



UNIVERSITAS  
CIPTA MANDIRI

UNCM

# MANUAL MUTU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI



## UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Jalan Lintas Barat Sumatera, Peunaga Cut Ujong  
Kecamatan Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Aceh 23615  
Website: <https://uncm.ac.id> Email: [info@uncm.ac.id](mailto:info@uncm.ac.id) Telp/HP: 082183260141

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI (UNCM)**  
**Nomor : 01.080/FST/131018/IX/2025**  
**TENTANG**  
**PENETAPAN MANUAL MUTU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI (FST)**  
**UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

Dekan Fakultas Sains Teknologi Universitas Cipta Mandiri dengan ini :

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) secara terarah, sistematis, dan berkelanjutan, diperlukan Manual Mutu Fakultas Sains Teknologi (FST);  
b. bahwa Manual Mutu Fakultas Sains Teknologi (FST) disusun sebagai pedoman pelaksanaan penjaminan mutu dalam bidang pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan tata kelola fakultas;  
c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b, perlu menetapkan Surat Keputusan Dekan tentang Penetapan Manual Mutu Fakultas Sains Teknologi (FST).
- Mengingat : 1. Undang – undang nomor 20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan;  
2. Peraturan Pemerintah nomor 14 tahun 2010 tentang pendidikan Kedinasan;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor 17 tahun 2010 tentang pengelolaan dan penyelenggaraan pendidikan;  
4. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
6. Permendikbudristek Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;  
7. Keputusan Ketua Yayasan Hajjah Rohani Thaher Nomor : 001/SK-IST/V/2024 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Cipta Mandiri (UNCM);  
8. Statuta Universitas Cipta Mandiri Nomor: 027/YHRT/VII/2024;  
9. Peraturan Rektor Universitas Cipta Mandiri tentang Organisasi dan Tata Kerja;

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan Pertama :** Menetapkan Manual Mutu Fakultas Sains Teknologi (FST) Universitas Cipta Mandiri sebagaimana tercantum yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Keputusan ini.
- Kedua :** Manual Mutu sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU menjadi pedoman dalam pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) di lingkungan Fakultas Sains Teknologi (FST).
- Ketiga :** Seluruh unit kerja di lingkungan Fakultas Sains Teknologi (FST) wajib melaksanakan manual mutu sesuai ketentuan yang telah ditetapkan.
- Keempat :** Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Aceh Barat  
Pada Tanggal : 3 September 2025  
Dekan FST,  
  
**Syahr Mohd Hadiq Thaariq, MSI**  
NIDN. 1325089102

Tembusan Yth :

1. Ketua Dewan Pembina Yayasan Hajjah Rohani Thaher
2. Ketua Dewan Pengurus Yayasan Hajjah Rohani Thaher
3. Rektor Universitas Cipta Mandiri
4. Arsip



## UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Jalan Lintas Barat Sumatera, Peunaga Cut Ujong  
Kecamatan Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Aceh 23615  
Website: <https://uncm.ac.id> Email: [info@uncm.ac.id](mailto:info@uncm.ac.id) Telp/HP: 082183260141

### KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI (UNCM)

Nomor : 01.086/FST/131018/VIII/2024

### TENTANG

PENETAPAN TIM PENYUSUN MANUAL MUTU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI (FST)  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Dekan Fakultas Sains Teknologi Universitas Cipta Mandiri dengan ini :

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) secara terarah dan berkelanjutan, diperlukan Manual Mutu Fakultas Sains Teknologi (FST);  
b. bahwa untuk menyusun Manual Mutu yang sesuai dengan kebijakan dan standar mutu fakultas, diperlukan tim penyusun;  
c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b, perlu menetapkan Surat Keputusan Dekan tentang Tim Penyusun Manual Mutu Fakultas Sains Teknologi (FST).
- Mengingat : 1. Undang – undang nomor 20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan;  
2. Peraturan Pemerintah nomor 14 tahun 2010 tentang pendidikan Kedinasan;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor 17 tahun 2010 tentang pengelolaan dan penyelenggaraan pendidikan;  
4. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
6. Permendikbudristek Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;  
7. Keputusan Ketua Yayasan Hajjah Rohani Thaher Nomor : 001/SK-IST/VI/2024 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Cipta Mandiri (UNCM);  
8. Peraturan Rektor Universitas Cipta Mandiri tentang Organisasi dan Tata Kerja;

### MEMUTUSKAN

- Menetapkan Pertama :** Menetapkan Tim Penyusun Manual Mutu Fakultas Sains Teknologi (FST) Universitas Cipta Mandiri sebagaimana tercantum dalam **Lampiran** yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Keputusan ini.
- Kedua :** Tim sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU bertugas menyusun dokumen Manual Mutu Fakultas Sains Teknologi (FST) secara sistematis, terarah, dan berkelanjutan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- Ketiga :** Segala biaya yang timbul akibat ditetapkannya keputusan ini dibebankan pada anggaran Universitas Cipta Mandiri sesuai ketentuan yang berlaku.
- Keempat :** Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Aceh Barat  
Pada Tanggal : 9 Agustus 2024  
Dekan FST,  
  
Syah Mohd Hadiid Thaarig, MSI  
NIDN. 1325089102

Tembusan Yth :  
1. Ketua Dewan Pembina Yayasan Hajjah Rohani Thaher  
2. Ketua Dewan Pengurus Yayasan Hajjah Rohani Thaher  
3. Rektor Universitas Cipta Mandiri  
4. Arsip



## UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Jalan Lintas Barat Sumatera, Peunaga Cut Ujong  
Kecamatan Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Aceh 23615  
Website: <https://uncm.ac.id> Email: [info@uncm.ac.id](mailto:info@uncm.ac.id) Telp/HP: 082183260141

Lampiran SK Nomor : 01.086/FST/131018/VIII/2024

**TIM PENYUSUN**  
**PENETAPAN TIM PENYUSUN MANUAL MUTU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI (FST)**  
**UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

| No | Jabatan          | Nama                           |
|----|------------------|--------------------------------|
| 1  | Penanggung Jawab | Syah Mohd Hadiid Thaariq, M.Si |
| 2  | Ketua            | Ir. M Yasir Pohan, ST., MT,IPP |
| 3  | Anggota          | Uswatun Hasanah Nura, M.Si     |
|    |                  | Fetro Dola Syamsu, M.Pd        |
|    |                  | Mulyadi, M.T                   |

Ditetapkan di : Aceh Barat  
Pada Tanggal : 9 Agustus 2024  
Dekan FST  
  
Syah Mohd Hadiid Thaariq, M.Si  
NIDN. 1325089102

Tembusan Yth :

1. Ketua Dewan Pembina Yayasan Hajjah Rohani Thaher
2. Ketua Dewan Pengurus Yayasan Hajjah Rohani Thaher
3. Rektor Universitas Cipta Mandiri
4. Arsip

# DAFTAR ISI

|                                                                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                                                        | <b>iii</b> |
| <b>KOMITMEN MUTU .....</b>                                                                                        | <b>iv</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                                                                           | <b>v</b>   |
| MANUAL STANDAR VISI MISI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI.....                                  | 8          |
| MANUAL STANDAR TATA PAMONG, TATA KELOLA DAN KEPEMIMPINAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI ..... | 16         |
| MANUAL STANDAR SISTIM PENJAMINAN MUTU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                    | 21         |
| MANUAL STANDAR KERJASAMA FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI.....                                  | 25         |
| MANUAL STANDAR PENERIMAAN MAHASISWA BARU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                 | 29         |
| MANUAL STANDAR SUASANA AKADEMIK FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                          | 35         |
| MANUAL STANDAR PROSES PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                       | 39         |
| MANUAL STANDAR PENILAIAN PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                    | 44         |
| MANUAL STANDAR DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....             | 49         |
| MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....         | 54         |
| MANUAL STANDAR PENGELOLAAN PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                  | 60         |
| MANUAL STANDAR PEMBIAYAAN PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                   | 67         |
| MANUAL STANDAR HASIL PENELITIAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                          | 70         |
| MANUAL STANDAR ISI PENELITIAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                            | 73         |
| MANUAL STANDAR PROSES PENELITIAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                         | 76         |
| MANUAL STANDAR PENILAIAN PENELITIAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                      | 79         |
| MANUAL STANDAR PENELITI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI.....                                   | 82         |
| MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....           | 85         |
| MANUAL STANDAR PENGELOLAAN PENELITIAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK                                                   |            |

|                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                                                                                            | 88  |
| MANUAL STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN FAKULTAS SAINS<br>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....             | 91  |
| MANUAL STANDAR HASIL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                | 94  |
| MANUAL STANDAR HASIL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                | 97  |
| MANUAL STANDAR ISI PENGABDIAN PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                  | 99  |
| MANUAL STANDAR PROSES PENGABDIAN PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....               | 103 |
| MANUAL STANDAR PENILAIAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....            | 106 |
| MANUAL STANDAR PELAKSANA PENGABDIAN PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....            | 109 |
| MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENGABDIAN PADA MASYARAKAT<br>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI ..... | 112 |
| MANUAL STANDAR PENGELOLAAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT FAKULTAS<br>SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....          | 116 |
| MANUAL STANDAR PEMBIAYAAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT FAKULTAS<br>SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....           | 119 |
| MANUAL STANDAR PEMBELAJARAN MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA<br>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....     | 122 |
| MANUAL STANDAR LUARAN DHARMA PENDIDIKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                        | 125 |
| MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN PENGABDIAN DOSEN FAKULTAS SAINS<br>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....             | 128 |
| MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN PENGABDIAN MAHASISWA FAKULTAS<br>SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....         | 131 |
| MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN PENELITIAN DOSEN FAKULTAS SAINS<br>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....             | 134 |
| MANUAL STANDAR LABORATORIUM/ BENGKEL/STUDIO FAKULTAS SAINS<br>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .....                    | 137 |

|                                                                                   |                                                                                                 |                      |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                       |                      |          |
|                                                                                   | <b>MANUAL STANDAR VISI MISI FAKULTAS FAKULTAS<br/>SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                      |          |
| Nomor :                                                                           | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                    | Revisi :<br>2 (dua ) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR VISI MISI**  
**FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. Visi, Misi ,<br/>dan Tujuan<br/>FST<br/>Universitas<br/>Cipta Mandiri</b></p> | <p><b>VISI, MISI, DAN TUJUAN FST UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b></p> <p><b>Visi FST Universitas Cipta Mandiri</b></p> <p>Visi Fakultas Sains dan Teknik adalah “Menjadi Fakultas Sosio-preneur yang Inovatif, Berkarakter dan Berdaya Saing dalam pengembangan keilmuan Sains Teknologi di Tingkat Nasional Tahun 2038.</p> <p><b>Misi FST Universitas Cipta Mandiri:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan yang berkualitas secara profesional sesuai bidang keilmuan dan keahlian dengan menjunjung tinggi nilai agama dan karakter.</li> <li>2. Menyelenggarakan pendidikan tinggi untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi dan inovasi di bidang Sains Teknologi tingkat Nasional.</li> <li>3. Melaksanakan penelitian dan publikasi ilmiah untuk Pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Sosial dan Budaya.</li> <li>4. Memberikan pelayanan pengabdian kepada masyarakat di bidang Ilmu pengetahuan, Teknologi, Sosial dan Budaya.</li> <li>5. Melaksanakan tata kelola fakultas secara profesional dan mandiri melalui kerjasama dengan mitra strategis yang berorientasi pada mutu dan luaran.</li> </ol> <p><b>Tujuan FST Universitas Cipta Mandiri :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menghasilkan lulusan berkarakter dan berdaya saing yang menjunjung tinggi nilai agama dan budaya sesuai dengan bidang keilmuan dan keahlian Sains Teknologi.</li> <li>2. Menghasilkan penelitian dan pengabdian Sains Teknologi bermanfaat bagi Masyarakat Bangsa dan Negara.</li> <li>3. Menghasilkan publikasi ilmiah bereputasi di bidang Sains Teknologi yang bermanfaat untuk kepentingan Pendidikan, usaha, dan industri.</li> <li>4. Menghasilkan program pelayanan dan teknologi tepat guna untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.</li> <li>5. Menjadi Fakultas Sains Teknologi dalam tata kelola yang terintegrasi dengan dunia usaha, industri dan pasar kerja.</li> </ol> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

## MANUAL STANDAR VISI MISI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Nomor :

Tanggal :  
06 Agustus 2024

Revisi :  
2 (dua )

Hal  
:

3. Meningkatkan kualitas pelayanan kepada masyarakat demi terwujudnya kesejahteraan masyarakat secara berkelanjutan melalui pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan berbasis sains dan teknologi;
4. Membina dan mengembangkan pribadi mahasiswa sebagai individu yang berjiwa pemimpin, bermartabat dan berakhlak mulia, cerdas, berwawasan kebangsaan yang luas, disiplin, memiliki prakarsa dan rasa tanggung jawab;
5. Meningkatkan kegiatan kemahasiswaan yang berorientasi pada minat, bakat, dan kesejahteraan mahasiswa;
6. Meningkatkan jejaring kerjasama dalam pelaksanaan tridharma perguruan tinggi dengan berbagai pemangku kepentingan (stake holders) pada tataran lokal, nasional maupun internasional;
7. Menata dan mengembangkan organisasi dan manajemen pendidikan tinggi yang sehat, modern, dinamis, akuntabel, transparan dan demokratis yang kondusif untuk mendorong percepatan perubahan menuju citra good and clean faculty governance.

|                                                                                  |                                                                                        |                      |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>              |                      |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR VISI MISI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                      |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                           | Revisi :<br>2 (dua ) | Hal<br>: |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. Tujuan Manual<br/>Penetapan Standar<br/>Visi Misi</b>               | <p><b>Tujuan</b></p> <p>Manual Standar Visi Misi bertujuan untuk untuk dijadikan sebagai arahan dan panduan bagi para pimpinan di lingkungan Fakultas Sains dan Teknik FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI. Untuk merancang, merumuskan, dan Penetapkan, Pelaksanaan, Evaluasi, pengendalian dan peningkatan Standar Visi, Misi, Tujuan, Sasaran dan Strategi pencapaiannya di seluruh jenjang Fakultas Sains dan Teknik FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI.</p> <p><b>Maksud</b></p> <p>Tersedianya Manual Standar Visi Misi bagi para Pimpinan di lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI agar lebih terarah dan realistis dalam menetapkan standar Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran serta strategi pencapaiannya.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>3. Luas Lingkup<br/>Manual<br/>Penetapan<br/>Standar Visi<br/>Misi</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual penetapan standar ini dipersiapkan untuk menetapkan kriteria minimal tentang mekanisme penyusunan visi, misi, tujuan, sasaran, dan strategi pencapaiannya untuk rumusannya lebih jelas, realistik, dan Strategi pencapaian sasaran dengan rentang waktu yang jelas. Memastikan penetapan VMTS UPPS mencerminkan Visi Perguruan Tinggi dan memayungi visi keilmuan program studi yang dikelolanya. Dalam merumusan visi wajib melibatkan pihak yang memiliki kepentingan dengan pencapaian visi baik dari stakeholder internal maupun stakeholder eksternal.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Visi Misi berlaku ketika Standar ini harus dilaksanakan dalam kegiatan penyelenggaraan akademik dan non akademik oleh semua unit kerja pada semua level Kepemimpinan.</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Visi Misi berlaku ketika Standar ini telah dilaksanakan. Eevaluasi dilaksanakan secara berkelanjutan untuk mengetahui, apakah Visi dan Misi dicapai sesuai dengan Standar Visi dan Misi yang telah ditetapkan. Membuat instrumen dan kelengkapan mekanisme kontrol atas keterwujudan visi, keterlaksanaan misi dan ketercapaian tujuan melalui strategi- strategi yang dikembangkan. Perguruan tinggi dan UPPS memiliki bukti konsistensi implementasi VMTS.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Visi Misi berlaku ketika isi Standar ini dilaksanakan dan telah dievaluasi pada tahap sebelumnya. Pengendalian adalah tindakan koreksi agar Standar Visi dan Misi terpenuhi.</li> <li>5. Manual Peningkatan Standar Visi Misi berlaku ketika pelaksanaan isi setiap Standar Visi Misi telah berakhir dalam satu siklus, kemudian Standar Visi dan Misi tersebut dikembangkan/ditingkatkan untuk pencapaian siklus berikutnya.</li> </ol> |



# MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

## MANUAL STANDAR VISI MISI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Nomor :

Tanggal :  
06 Agustus 2024

Revisi :  
2 (dua )

Hal  
:

### 4. Definisi Istilah

1. Standar Visi, Misi, Tujuan, Sasaran dan Strategi pencapaiannya adalah kriteria minimal tentang rumusan Visi, Misi, Tujuan, Sasaran jelas, realistic, dan Strategi pencapaian sasaran sebagai kondisi yang diharapkan atau dimimpikan, keadaan senyata yang dicapai dengan strategi yang diupayakan oleh pengelola dengan rentang waktu yang jelas.
2. Merancang standar adalah mengidentifikasi memetakan dan mempersiapkan aspek-aspek kegiatan akademik dan nonakademik melalui studi pelacakan.
3. Merumuskan standar adalah menuliskan isi setiap standar kedalam bentuk pernyataan lengkap dan utuh memenuhi unsur Audience, Behaviour, Competence, dan Degree (ABCD).
4. Menetapkan standar adalah tindakan berupa persetujuan dan pengesahan standar, sehingga standar dapat dinyatakan sudah berlaku.
5. Manual Pelaksanaan Standar adalah mengerjakan, mematuhi, dan memenuhi ukuran, spesifikasi, aturan sebagaimana dinyatakan dalam isi standar.
6. Manual Evaluasi adalah tindakan mengamati suatu proses atau kegiatan penyelenggaraan pendidikan untuk mengetahui apakah proses atau kegiatan penyelenggaraan pendidikan berjalan sesuai dengan apa yang seharusnya dilaksanakan sesuai isi Standar Visi Misi yang telah ditetapkan.
7. Manual Pengendalian Standar Visi Misi adalah tindakan mengamati suatu proses atau kegiatan penyelenggaraan pendidikan untuk mengetahui apakah proses atau kegiatan penyelenggaraan pendidikan berjalan sesuai dengan apa yang seharusnya dilaksanakan sesuai isi Standar Visi Misi yang telah ditetapkan.
8. Manual Peningkatan standar adalah tindakan menilai isi standar didasarkan pada hasil peningkatan isi standar pada waktu sebelumnya dan perkembangan situasi dan kondisi institusi, tuntutan kebutuhan pemangku kepentingan dan masyarakat pada umumnya, serta relevansinya dengan visi dan misi PT/UPPS/Prodi.
9. Visi adalah pernyataan yang ditetapkan atau ditulis saat ini, yang dijadikan sebagai target sasaran yang akan dicapai pada masa yang akan datang.
10. Misi adalah pernyataan tentang apa yang harus dikerjakan oleh lembaga dalam usahanya mewujudkan visi.
11. Standar Operasional Prosedur (SOP) adalah uraian tentang urutan atau langkah-langkah untuk mencapai standar yang telah ditetapkan yang ditulis secara sistematis, kronologis, logis dan koheren.
12. Formulir (borang) adalah dokumen tertulis yang berfungsi untuk mencatat/merekam kegiatan yang harus dilaksanakan untuk memenuhi isi standar dan Standar Operasional Prosedur (SOP)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |       |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR VISI MISI<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA<br/>MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |       |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Revisi :<br>2 (dua ) | Hal : |
| <b>5. Langkah-Langkah<br/>atau Prosedur<br/>Penetapan Standar<br/>VISI MISI</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dekan membentuk Tim yang akan ditugaskan menyusun Standar Visi Misi dan Tujuan FST UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI. Tim dibentuk berdasarkan Surat Keputusan Dekan FST yang diketuai oleh Ketua SJMF FST UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI.</li> <li>2. Tim menyiapkan dan mempelajari berbagai bahan dalam menetapkan Standar VISI MISI dan TUJUAN Fakultas Sains dan Teknik , antara lain:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Peraturan perundang-undangan di bidang pendidikantinggi;</li> <li>2) Statuta UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI;</li> <li>3) Renstra UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI;</li> <li>4) Renstra FST UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI;</li> <li>5) Dokumen evaluasi diri tahunan UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI;</li> <li>6) Dokumen evaluasi diri tahunan FST UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI .</li> </ol> </li> <li>3. Tim merancangkan, merumuskan dan menetapkan VMTS UPPS mencerminkan Visi Perguruan Tinggi dan memayungi visi keilmuan program studi yang dikelolanya. Visi Misi yang ditetapkan harus unik, relevan, jelas dan realistik sesuai dengan arahan pengembangan iptek dan dinamika kebutuhan masyarakat/dunia kerja.</li> <li>4. Perumusan visi misi melibatkan semua pihak yang berkepentingan (stakeholders) baik internal maupun eksternal.</li> <li>5. Merumuskan misi harus memberikan arahan untuk mewujudkan visi dan dinyatakan dalam tujuan-tujuan yang dapat dicapai dalam kurun waktu tertentu berdasarkan rencana pengembangan yang mencakup rencana jangka panjang, jangka menengah, dan jangka pendek, indikator kinerja dan target yang berorientasi pada daya saing internasional ditetapkan selama masa kepemimpinan (lima tahun).</li> <li>6. Menyusun dokumen formal kebijakan yang mencakup: penyusunan, sosialisasi, implementasi dan evaluasi VMTS.</li> <li>7. Mengumpulkan dan pelajari isi semua peraturan perundangundangan yang relevan dengan aspek kegiatan pembuatan standar Visi dan Misi</li> <li>8. Melakukan evaluasi diri dengan menggunakan SWOT analysis yang hasilnya untuk dijadikan sebagai bahan pembuatan standar Visi dan Misi</li> <li>9. Melaksanakan studi pelacakan atau survey tentang aspek standar Visi dan Misi yang akan dibuat, terhadap pemangku kepentingan internal dan/atau eksternal</li> <li>10. Melakukan pengujian standar Visi dan Misi yang dibuat.</li> <li>11. Merumuskan draf awal Standar Visi dan Misi dengan menggunakan rumus ABCD atau KPIs</li> <li>12. Melakukan uji publik atau sosialisasi draf Standar Visi dan Misi dengan mengundang pemangku kepentingan internal dan/atau eksternal untuk mendapatkan saran.</li> <li>13. Merumuskan kembali pernyataan Standar Visi dan Misi</li> </ol> |                      |       |

|  |                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>dengan memperhatikan hasil uji publik atau sosialisasi Standar Visi dan Misi.</p> <p>14. Melakukan pengeditan dan verifikasi pernyataan Standar</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                  |                                                                                        |                      |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>              |                      |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR VISI MISI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                      |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                           | Revisi :<br>2 (dua ) | Hal<br>: |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Manual Pelaksanaan Standar VISI MISI</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan sosialisasi visi, misi dan tujuan setidaknya setahun sekali kepada pemangku kepentingan, dengan menggunakan media yang efektif.</li> <li>2. Melaksanakan Standar Visi dan Misi sesuai isi Standar Visi dan Misi yang telah ditetapkan.</li> <li>3. Melaporkan hasil pelaksanaan Standar Visi dan Misi kepada masing-masing pimpinan unit kerjanya</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Manual Evaluasi Standar VISI MISI</b>     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuat instrumen dan kelengkapan mekanisme kontrol atas keterwujudan visi, keterlaksanaan misi dan ketercapaian tujuan melalui strategi- strategi yang dikembangkan.</li> <li>2. Melakukan evaluasi tahapan pencapaian misi dan tujuan sebagai wujud dari tahapan kerja secara berkala setidaknya setiap tahun.</li> <li>3. Melaporkan hasil evaluasi kepada pemangku kepentingan baik internal maupun eksternal</li> <li>4. Rekam temuan tentang ketidaklengkapan dokumen, seperti: prosedur kerja, formulir dan lainnya dari standar yang telah dilaksanakan.</li> <li>5. Menemukan akar penyebab terjadinya penyimpangan atau tidak tercapainya dari isi standar visi misi.</li> </ol>                                                                                                                                                                                             |
| <b>Manual Pengendalian Standar VISI MISI</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan pengendalian dengan cara memeriksa dan pelajari catatan hasil evaluasi yang dilakukan pada tahap sebelumnya, dan mempelajari alasan atau penyebab terjadinya penyimpangan dari isi Standar Visi dan Misi sehingga isi Standar Visi dan Misi gagal dicapai</li> <li>2. Mengambil tindakan korektif terhadap setiap penyimpangan/kegagalan ketercapaian isi Standar Visi dan Misi.</li> <li>3. Memantau terus menerus efek dari tindakan korektif</li> <li>4. Implementasikan tindakan korektif disertai pantauan secara terus menerus dampaknya apakah sudah mengarah/ sesuai dengan isi standar yang ditetapkan.</li> <li>5. Membuat laporan tertulis secara periodik tentang semua hal yang menyangkut pengendalian standar Visi dan Misi.</li> <li>6. Laporkan hasil pengendalian standar Visi Misi kepada pimpinan Universitas disertai saran atau rekomendasi</li> </ol> |
| <b>Manual Peningkatan Standar VISI MISI</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuat rencana pengembangan Visi dan Misi yang terakomodasi dalam strategi jangka panjang unit pengelola minimal 10 tahun) dan pengambilan keputusan strategis jangka menengah unit pengelola (minimal 5 tahun).</li> <li>2. Mereview rencana pengembangan Visi dan Misi dengan melibatkan pihak internal dan eksternal.</li> <li>3. Menetapkan Standar Visi dan Misi baru yang telah dikembangkan.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                  |                                                                                        |                      |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>              |                      |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR VISI MISI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                      |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                           | Revisi :<br>2 (dua ) | Hal<br>: |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6. Kualifikasi Pejabat/Petu gas yang melakukan penetapan standar Visi Misi</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rektor dan Pimpinan Universitas Cipta Mandiri</li> <li>2. Dekan FST Universitas Cipta Mandiri</li> <li>3. Ketua Program Studi di FST Universitas Cipta Mandiri</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>7. Dokumen Terkait</b>                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;</li> <li>2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;</li> <li>3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi</li> <li>4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 50 Tahun 2014, tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;</li> <li>5. Standar Operasional Prosedur (SOP);</li> <li>6. Instruksi kerja</li> <li>7. Kuisioner studi pelacakan Standar Visi dan Misi</li> <li>8. Formulir Evaluasi Pelaksanaan Standar Visi dan Misi</li> <li>9. Formulir Hasil Evaluasi Pelaksanaan Standar Visi dan Misi</li> <li>10. Berita Acara dan Rekomendasi</li> <li>11. Formulir Pengendalian Pelaksanaan Standar Visi dan Misi</li> <li>12. Formulir Hasil Pengendalian Pelaksanaan Standar Visi dan Misi</li> <li>13. Templet Manual Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan.</li> </ol> |
| <b>8. Referensi</b>                                                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi</li> <li>2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi</li> <li>3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi</li> <li>4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 50 Tahun 2014, tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi</li> <li>5. Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kemenristekdikti Bahan Pelatihan Sistem Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi, 2016.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                  |                                                                                       |                      |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>             |                      |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR VISI MISI FAKULTAS<br/>SAINSTEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                      |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                          | Revisi :<br>2 (dua ) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR TATA PAMONG, TATA KELOLA DAN KEPEMIMPINAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Tata Pamong, Tata kelola dan Kepemimpinan</b>       | <b>Tujuan</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Standar Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan bertujuan untuk memberi arah dalam penetapan, pelaksanaan, evaluasi pelaksanaan, pengendalian, dan peningkatan Tata Pamong Tata Kelola dan Kepemimpinan di lingkungan Fakultas Sains Teknik Universitas Cipta Mandiri.</li> <li>2. Untuk melaksanakan standar pelaksanaan Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan di lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</li> </ol>                                                                                                                                                                    |
|                                                                                 | <b>Maksud</b> <p>Penyusunan Manual Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan untuk dijadikan panduan dalam pelaksanaan kegiatan Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan Tata Pamong di lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Tata Pamong, Tata kelola dan Kepemimpinan</b> | <p>Luas lingkup Manual Standar Tata Pamong, Tata Kelola dan kepemimpinan mencakup sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual ini dirancang, dirumuskan dan ditetapkan pertama kali untuk Pengelolaan Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan di FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI.</li> <li>2. Manual isi Standar Pelaksana Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan ini dilaksanakan oleh semua unit kerja</li> <li>3. Pelaksanaan isi standar Tata Pamong, Tata Kelola dan kepemimpinan perlu ada pengawasan, pemeriksaan dan evaluasi secara berkelanjutan untuk memastikan apakah pelaksanaan standar telah dipenuhi.</li> </ol> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                                                                   | 4. Setelah dievaluasi pelaksanaan isi standar perlu                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
|                                                                                   | <b>MANUAL STANDAR TATA PAMONG, TATA<br/>KELOLA DAN KEPEMIMPINAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
| Nomor :                                                                           | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                   | <p>dilaksanakan tindakan pengendalian berupa koreksi terhadap seluruh isi standar pelaksana Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan.</p> <p>5. Setiap Pelaksanaan isi standar Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan berakhir dalam periode tertentu, maka perlu ada peningkatan untuk setiap standar pada periode yang akan datang</p> |                       |          |



# MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

## MANUAL STANDAR TATA PAMONG, TATA KELOLA DAN KEPEMIMPINAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Nomor :

Tanggal :  
06 Agustus 2024

Revisi  
:2  
(dua)

Hal  
:

### 4. Definisi Istilah

1. Merancang, untuk pengembangan kepemimpinan yang bermutu di lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, perlu dirancang manual standar Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan
2. Merumuskan, merupakan pernyataan isi standar Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan dalam bentuk pernyataan seperti Audience, Behaviour, Competence dan Degree
3. Menetapkan, merupakan suatu aktivitas pengesahan dan dinyatakan berlaku terhadap standar Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan untuk dilaksanakan di lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI
4. Melaksanakan standar Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan sesuai pernyataan isi standar harus dipenuhi pencapaiannya
5. Melakukan evaluasi apakah sudah dilaksanakan sesuai dengan isi standar Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan
6. Melakukan pengendalian terhadap tindakan koreksi dari penyimpangan dalam pelaksanaan standar Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan  
Peningkatan standar dalam upaya memperbaiki isi standar pelaksana Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan secara berkelanjutan

### 5. Penetapan Standar Tata Pamong dan Tata Kelola

1. Visi dan Misi Universitas Cipta Mandiri menjadi dasar untuk memulai merancang hingga menetapkan standar Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan di lingkungan Universitas Cipta Mandiri
2. Pelajari seluruh peraturan perundang undangan yang relevan dengan kegiatan yang hendak dibuat standarnya.
3. Lakukan evaluasi diri dengan menggunakan SWOT analisis.
4. Melakukan Tracer study tentang aspek yang hendak dibuat standarnya kepada alumni dan stakeholders.
5. Rumuskan pernyataan standar dengan menggunakan rumus ABCD.
6. Lokakarya hasil rumusan standar Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan dengan para pimpinan dan dosen di lingkungan Fakultas Sains dan teknik Universitas Cipta Mandiri.
7. Lakukan perbaikan-perbaikan terhadap hasil lokakarya.
8. Pengesahan dan penetapan pemberlakuan standar tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan yang baru di lingkungan Fakultas Sains dan Teknik Universitas Cipta Mandiri

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>Pelaksanaan Standar Tata Pamong dan Tata Kelola</b>                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelaksanaan teknis administrasi sesuai dengan isi standar pelaksanaan Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan.</li> <li>2. Sosialisasi isi standar pelaksana Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan kepada seluruh tenaga pendidik, kependidikan dan mahasiswa.</li> <li>3. Tersedianya SOP.IK untuk pelaksanaan isi Standar Tata Pamong ,Tata Kelola dan Kepemimpinan</li> <li>4. Ketercapaian indikator pelaksana Tata Pamong, Tata</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
|                                                                                   | <b>MANUAL STANDAR TATA PAMONG, TATA<br/>KELOLA DAN KEPEMIMPINAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
| Nomor :                                                                           | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                   | Kelola dan Kepemimpinan dengan menggunakan standar pelaksanaan sebagai tolok ukur pencapaian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
| <b>Evaluasi Standar Tata Pamong dan Tata Kelola</b>                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan evaluasi setiap semester untuk mengetahui ketercapaian seluruh isi standar Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan</li> <li>2. Melaksanakan pencatatan berupa penyimpangan dari pelaksana Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan yang tidak sesuai dengan isi standar,</li> <li>3. Melihat ulang bila ditemukan ketidak lengkapan dokumen dari setiap standar yang telah dilaksanakan</li> <li>4. Telusuri penyebab terjadinya penyimpangan dari isi standar</li> <li>5. Membuat laporan tertulis secara rutin tentang temuan-temuan tersebut</li> <li>6. Melaporkan hasil temuan kepada pimpinan unit kerja dan pimpinan Fakultas Sains dan Teknik Universitas Nusa Cendana dengan dilengkapi rekomendasi</li> </ol> |                       |          |
| <b>Pengendalian Standar Tata Pamong dan Tata Kelola</b>                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelajari catatan hasil evaluasi yang dilakukan pada tahap sebelumnya, serta pelajari alasan terjadi penyimpangan dari isis standar Tata Pamong , Tata Kelola dan Kepemimpinan</li> <li>2. Perbaiki setiap penyimpangan ketercapain isi standar</li> <li>3. Setiap catatan koreksi dicatat secara baik</li> <li>4. Lakukan pemantauan terhadap catatan korektif tersebut</li> <li>5. Membuat laporan tertulis secara periodik tentang seluruh aspek pengendalian yang dilakukan</li> <li>6. Melaporkan hasil pengendalian standar Tata Pamong, tata Kelola dan Kepemimpinan kepada pimpinan unit kerja dan pimpinan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI yang disertain dengan rekomendasi.</li> </ol>                     |                       |          |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| <b>Peningkatan Standar Tata Pamong dan Tata Kelola</b>                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buat telaah terhadap laporan hasil pengendalian standar Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan</li> <li>2. Menyelenggarakan rapat untuk mendiskusikan isi laporan tersebut</li> <li>3. dengan mengundang seluruh pimpinan Program Studi, SJMF dan UPMP di lingkungan Fakultas Sains dan Teknik Universitas Nusa Cendana</li> <li>4. Evaluasi isi standar pelaksana Tata Pamong, Tata Kelola dan Kepemimpinan</li> <li>5. Melakukan revisi isi standar Tata Pamong,Tata Kelola dan Kepemimpinan yang diharapkan lebih baik dari isi standar sebelumnya</li> <li>6. Melakukan penetapan terhadap standar pelaksana Tata Pamong , Tata Kelola dan Kepemimpinan yang baru</li> </ol> |                     |       |
|                   | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |
|                                                                                                    | <b>MANUAL STANDAR TATA PAMONG, TATA KELOLA DAN KEPEMIMPINAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |
| Nomor :                                                                                            | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Revisi :<br>2 (dua) | Hal : |
| <b>6. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang melakukan penetapan standar Tata Pamong dan Tata Kelola</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rektor dan Pimpinan Universitas</li> <li>2. Dekan, Wakil Dekan Bidang Akademik</li> <li>3. Kepala Bagian Akademik Fakultas</li> <li>4. Ketua Program Studi lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |

|                                                                                  |                                                                                                         |                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                               |                        |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR SISTIM PENJAMINAN MUTU<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b> |                        |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                            | Revisi<br>:2 (dua<br>) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR SISTIM PENJAMINAN MUTU**  
**FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS**  
**CIPTA MANDIRI**

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Sistim Penjaminan Mutu</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Sebagai pedoman pelaksanaan standar Sistim Penjaminan Mutu di lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</p> <p><b>Maksud</b><br/>Penyusunan Manual Standar Sistim Penjaminan Mutu bermaksud untuk dijadikan panduan dalam pelaksanaan kegiatan Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan Standar Sistim Penjaminan Mutu di lingkungan Fakultas Sains dan Teknik Universitas Nusa Cendana.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Sistim Penjaminan Mutu</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luas lingkup Manual Standar Sistim Penjaminan Mutu mencakup Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian dan Peningkatan</li> <li>2. Seluruh isi standar Sistim Penjaminan Mutu harus dilaksanakan oleh semua unit kerja di lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI.</li> <li>3. Perlu dilaksanakan evaluasi berkelanjutan terhadap implementasi dari standar Sistim Penjaminan Mutu.</li> <li>4. Setelah dilaksanakan evaluasi terhadap pelaksanaan isi standar Sistim Penjaminan Mutu maka perlu diadakan tindakan pengendalian berupa koreksi agar standar Sistim Penjaminan Mutu terpenuhi</li> <li>5. Setelah berakhirnya siklus Sistim Penjaminan Mutu, dari hasil pengendalian maka perlu ada peningkatan secara terarah dalam semesteran berjalan.</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR SISTIM PENJAMINAN MUTU<br/>FAKULTAS SAIN S TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Revisi<br>:2 (dua) | Hal<br>: |
| <b>3. Definisi Istilah</b>                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penjaminan Mutu adalah proses penetapan dan pemenuhan standar pengelolaan secara konsisten dan berkelanjutan untuk mencapai tingkat kepuasan</li> <li>2. Penjaminan Mutu internal adalah penjaminan mutu yang dilaksanakan oleh FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</li> <li>3. Merumuskan standar Sistim Penjaminan Mutu menuliskan isi standar Sistim Penjaminan Mutu ke dalam pernyataan dengan rumus Audience, Behaviour, Competence dan Degree</li> <li>4. Menetapkan standar Sistim Penjaminan Mutu merupakan tindakan persetujuan dan pengesahan standar Sistim Penjaminan Mutu untuk dinyatakan berlaku</li> <li>5. Melaksanakan standar Penjaminan Mutu merupakan ukuran, spesifikasi yang dinyatakan berlaku dalam pernyataan standar yang harus di patuhi</li> <li>6. Evaluasi terhadap pelaksanaan isi standar Sistim Penjaminan Mutu secara berkelanjutan</li> <li>7. Pengendalian terhadap isi standar Sistim Penjaminan Mutu berupa koreksi agar standar Sistim Penjaminan Mutu terpenuhi</li> <li>8. Peningkatan terhadap standar Sistim Penjaminan Mutu dalam bentuk semesteran atau tahunan</li> </ol> |                    |          |
| Penetapan Standar Sistim Penjaminan Mutu                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penetapan standar mutu dilaksanakan secara berjenjang, mulai tingkat Fakultas, Program Studi, Laboratorium sesuai dengan kebutuhan</li> <li>2. Persiapkan seluruh peraturan yang berkaitan dengan penyusunan standar</li> <li>3. Melaksanakan Evaluasi Diri dengan menggunakan SWOT Analisis</li> <li>4. Melaksanakan Tracer Study kepada alumni dan pemangku kepentingan baik internal maupun eksternal untuk pembuatan standar</li> <li>5. Rumuskan standar Sistim Penjaminan Mutu dengan menggunakan rumus ABCD</li> <li>6. Standar mutu perlu ditetapkan dan disahkan oleh pimpinan tingkat FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |
| Pelaksanaan Standar Sistim Penjaminan Mutu                                       | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Sistim Penjaminan Mutu adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan persiapan-persiapan teknis administrative sesuai isi Standar Sistim Penjaminan Mutu</li> <li>2. Sosialisasi isi standar Sistim Penjaminan Mutu kepada seluruh tenaga pendidik, tenaga kependidikan, dan mahasiswa secara periodik</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |          |

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                               |          |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>MANUAL STANDAR SISTIM PENJAMINAN MUTU<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b> |          |
| Nomor :                                                                                       | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Revisi<br>:2 (dua<br>)                                                                                  | Hal<br>: |
|                                                                                               | 3. Persiapkan Instruksi kerja, SOP sesuai isi Standar Sistim Penjaminan Mutu<br>4. Melaksanakan kegiatan Sistim Penjaminan Mutu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |          |
| Pengendalian Standar Sistim Penjaminan Mutu                                                   | 1. Pelajari hasil evaluasi yang sudah dilakukan dan penyebab terjadinya penyimpangan dari isi Standar Penjaminan Mutu apabila ditemukan gagal<br>2. Perbaiki penyimpangan atau kegagalan yang terjadi terhadap ketercapaian isi standar<br>3. Catat seluruh tindakan perbaikan yang sudah dilakukan<br>4. Lakukan pemantauan terhadap tindakan korektif yang dilaksanakan<br>5. Membuat laporan tertulis secara periodic tentang seluruh tindakan pengendalian standar<br>6. Menyusun laporan hasil pengendalian standar Sistim Penjaminan Mutu kepada unit kerja dan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI |                                                                                                         |          |
| Peningkatan Standar Sistim Penjaminan Mutu                                                    | 1. Pelajari laporan hasil pengendalian standar Penjaminan Mutu<br>2. Diskusikan hasil laporan dengan para pejabat dan dosen di tiap unit<br>3. Melaksanakan revisi isi standar Penjaminan Mutu sehingga menjadi standar Penjaminan Mutu yang baru dan lebih tinggi dari standar sebelumnya<br>4. Melaksanakan penetapan standar Penjaminan Mutu yang lebih tinggi sebagai standar Penjaminan Mutu yang baru                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |          |
| <b>4. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang melakukan penetapan standar Sistim Penjaminan Mutu</b> | 1. Undang-undang No.12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi<br>2. Panduan Pelaksanaan Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi, tahun 2006<br>3. Matriks Penilaian Borang Akreditasi LAM-TEKNIK<br>4. Renstra Fakultas Sains dan Teknik Universitas Cipta Mandiri<br>5. Dekan Fakultas Sains dan Teknik<br>6. Wakil Dekan Bidang Akademik Bagian Akademik Fakultas                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |          |
| <b>5. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang melakukan penetapan standar Visi Misi</b>              | 1. Rektor dan Pimpinan Universitas Cipta Mandiri<br>2. Dekan FST Universitas Cipta Mandiri<br>3. Ketua Program Studi di FST Universitas Cipta Mandiri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |          |
| <b>4. Dokumen Terkait</b>                                                                     | 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;<br>2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;<br>3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.<br>4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 50                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR SISTIM PENJAMINAN MUTU<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Revisi<br>:2 (dua<br>) | Hal<br>: |
|                                                                                  | Tahun 2014, tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;<br>5. Standar Operasional Prosedur (SOP);<br>6. Instruksi kerja<br>7. Kuisisioner studi pelacakan Standar Visi dan Misi<br>8. Formulir Evaluasi Pelaksanaan Standar Visi dan Misi<br>9. Formulir Hasil Evaluasi Pelaksanaan Standar Visi dan Misi<br>10. Berita Acara dan Rekomendasi<br>11. Formulir Pengendalian Pelaksanaan Standar Visi dan Misi.<br>12. Formulir Hasil Pengendalian Pelaksanaan Standar Visi dan Misi.<br>13. Template Manual Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan.         |                        |          |
| <b>14. Referensi</b>                                                             | 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi<br>2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi<br>3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi<br>4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 50 Tahun 2014, tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi<br>5. Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kemenristekdikti Bahan Pelatihan Sistem Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi, 2016. |                        |          |

|                                                                                  |                                                                                                           |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                 |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR MANUAL STANDAR<br/>KERJASAMA FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                              | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

## **MANUAL STANDAR KERJASAMA FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan<br/>Manual<br/>Standar<br/>Kerjasama</b>       | <p>Manual Standar Kerjasama bertujuan sebagai panduan bagi seluruh pimpinan Universitas, Fakultas, Tenaga Pendidik dan Kependidikan di lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI dalam pelaksanaan Kerja sama</p> <p>Penyusunan Manual Standar Kerjasama bermaksud untuk dijadikan panduan dalam pelaksanaan kegiatan, Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan Standar Kerjasama di lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI untuk mencapai standar kerjasama berbasis PPEPP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2. Luas Lingkup<br/>Manual<br/>Standar<br/>Kerjasama</b> | <p>Luas lingkup Manual Standar Kerjasama mencakup PPEPP sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Standar Kerjasama, Manual ini berlaku pada waktu pertama kali dirancang, dirumuskan, dan ditetapkan standar kerjasama di lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Kerjasama; Manual ini memuat tentang kriteria pelaksanaan kerjasama dengan pihak luar baik regional, nasional, internasional, perguruan tinggi, instansi pemerintah maupun swasta dengan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI untuk pencapaian pemenuhan tuntutan pada bidang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Kerjasama; Manual ini berlaku pada waktu Standar Kerjasama dilaksanakan secara berkelanjutan untuk mengetahui, apakah Kerjasama dicapai sesuai dengan Standar Kerjasama yang telah ditetapkan.</li> <li>4. Manual Pengendalian Pelaksanaan Kerjasama, Manual ini dilaksanakan dan telah dievaluasi pada tahap sebelumnya. Pengendalian adalah tindakan koreksi agar Standar Kerjasama terpenuhi.</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR MANUAL STANDAR<br/>KERJASAMA FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | 5. Manual Peningkatan Standar Kerjasama; Manual ini berlaku pada waktu pelaksanaan Standar Kerjasama berakhir telah berakhir dalam satu siklus, kemudian Standar tersebut dikembangkan untuk peningkatan secara berkelanjutan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| <b>3. Definisi Istilah</b>                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penetapan; merancang dan menetapkan standar kerjasama: kegiatan yang menghasilkan standar pengelolaankerjasama pada unsur Pendidikan, Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan non akademik lainnya untuk pengembangan mutu FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI.</li> <li>2. Penetapan Standar Kerjasama: menuliskan isi standar kerjasama dalam bentuk pernyataan seperti <i>Audience, Behaviour, Competence dan Degree</i>.</li> <li>3. Menetapkan Standar Kerjasama,: tindakan penetapan dan pengesahan standar kerjasama sehingga dinyatakan berlaku.</li> <li>4. Melaksanakan Standar Kerjasama sesuai pernyataan isi standar.</li> <li>5. Melaksanakan pembagian tugas denganmenggunakan instrksi kerja.</li> <li>6. Evaluasi; melakanakan proses penilaian terhadap kegiatan kerjasama agar diketahui apakah kegiatan terlaksanasesuai isi standar kerjasama.</li> <li>7. Pengendalian; melaksanakan tindakan koreksi terhadap pelaksanaan standar kerjasama sehingga penyimpangan dari standar kerjasama dapat diperbaiki.</li> <li>8. Peningkatan; upaya yang dilakukan untuk memperbaiki hasil evaluasi agar sesuai dengan isi standar kerjasama secara berkelanjutan</li> </ol> |                       |          |
| <b>9. Penetapan Standar Kerjasama</b>                                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjadikan visi dan misi Universitas Cipta Mandiri sebagai titik tolak dan tujuan akhir, mulai dari merancang, menetapkan, melaksanakan, evaluasi ,peningkatan dan pengendalian standar kerjasama</li> <li>2. Pelajari Peraturan yang berkaitan dengan kerjasama dengan pihak luar baik regional, nasional, internasional, pemerintah dan swasta pada bidang Tri Dharma maupun non akademik</li> <li>3. Lakukan Evaluasi diri dengan melakukan Analisis SWOT</li> <li>4. Menyiapkan POB, Instruksi Kerja terkait kerjasama sesuai isi standar kerjasama</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR MANUAL STANDAR<br/>KERJASAMA FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>Pelaksanaan<br/>Standar<br/>Kerjasama</b>                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyiapkan kelengkapan administrasi sebagaimana yang tercantum dalam standar kerjasama</li> <li>2. Penyampaian isi standar kerjasama kepada seluruh civitas akademik</li> <li>3. Penyelenggaraan kerjasama dengan mengacu pada standar isi kerjasama</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
| <b>Evaluasi Standar<br/>Kerjasama</b>                                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan evaluasi terhadap jenis kerjasama yang sudah berjalan secara periodik</li> <li>2. Mencatat seluruh temuan berupa penyimpangan penyelenggaraan kerjasama yang tidak sesuai dengan isi standar</li> <li>3. Menelaah temuan terkait dengan ketidak lengkapan dokumen seperti IK, SOP dan Formulir</li> <li>4. Perlu dipelajari penyebab terjadinya penyimpangan dari isi standar apabila gagal</li> <li>5. Membuat laporan tertulis secara periodik terhadap hasil evaluasi</li> </ol>                                                                                                                                                                                            |                       |          |
| <b>Pengendalian<br/>Standar<br/>Kerjasama</b>                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan pengendalian dengan cara memeriksa dan pelajari catatan hasil evaluasi yang dilakukan pada tahap sebelumnya, dan mempelajari alasan atau penyebab terjadinya penyimpangan dari isi Standar Kerjasama</li> <li>2. Mengambil tindakan korektif terhadap setiap penyimpangan/kegagalan ketercapaian isi Standar Kerjasama;</li> <li>3. Melakukan pengendalian terhadap tindakan korektif secara kontinu;</li> <li>4. Membuat laporan secara tertulis dan periodik tentang semua hal yang menyangkut pengendalian Standar Kerjasama.</li> <li>5. Laporan tersebut untuk dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam pengembangan/peningkatan Standar Pengelolaan Kerjasama.</li> </ol> |                       |          |

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                     | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
|                                                                                                     | <b>MANUAL STANDAR MANUAL STANDAR<br/>KERJASAMA FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
| Nomor :                                                                                             | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>Peningkatan<br/>Standar<br/>Kerjasama</b>                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelajari laporan hasil pengendalian standar kerjasama</li> <li>2. Hasil Laporan tersebut dibahas bersama pimpinan dan dosen di lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI yang melakukan kerjasama</li> <li>3. Melakukan revisi isi standar kerjasama sehingga menjadi standar yang baru</li> <li>4. Merancang dan merumuskan pengembangan/peningkatan Standar Kerjasama berdasarkan hasil evaluasi dan pengendalian pelaksanaan Standar Kerjasama</li> <li>5. Perlu dilakukan penetapan terhadap standar kerjasama yang melampaui/baru</li> </ol> |                       |          |
| <b>Kualifikasi<br/>Pejabat/Petugas<br/>yang melakukan<br/>Penetapan<br/>Standart Kerja<br/>Sama</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Undang-Undang No.12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi</li> <li>2. Matriks Penilaian Borang BAN-PT</li> <li>3. Rektor dan Wakil Rektor Bidang Kerjasama<br/>Dekan dan wakil Dekan FST</li> <li>4. BAKPSI</li> <li>5. Mitra Kerjasama</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                           |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                 |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR MANUAL STANDAR<br/>KERJASAMA FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                              | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

## **MANUAL STANDAR PENERIMAAN MAHASISWA BARU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Penerimaan Mahasiswa Baru</b>       | <p>Manual Standar Penerimaan Mahasisw Baru bertujuan untuk memastikan terselenggaranya proses penerimaan mahasiswa baru yang bermutu atas prinsip kredibel, transparan dan akuntabel. Mutu mahasiswa baru akan menentukan keberlangsungan proses pembelajaran yang efektif dan efisien.</p> <p>Tersedianya Manual Standar Penerimaan Mahasiswa Baru yang menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Penerimaan Mahasiswa Baru dalam mencapai mutu lulusan yang diharapkan</p>                                                                                                                                                                    |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Penerimaan Mahasiswa Baru</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Standar Penerimaan Mahasiswa Baru berpijak pada Visi dan Misi serta Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan standar tambahan.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Penerimaan Mahasiswa Baru</li> <li>3. Pelaksanaan Standar Penerimaan Mahasiswa Baru melalui analisis kesediaan SDM, Sarana prasarana, daya tampung, pembentukan panitia, dan rekrutmen mahasiswa baru sehingga memungkinkan tercapainya standar Penerimaan Mahasiswa Baru secara maksimal</li> </ol> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                                                                   | <p>4. Manual Evaluasi Standar Penerimaan Mahasiswa Baru Evaluasi Standar Penerimaan Mahasiswa Baru dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap proses penerimaan mahasiswa baru yang tersedia dan ketercapaian Standar Penerimaan Mahasiswa Baru sesuai</p>                                                                                                                                                         |                       |          |
|  | <p><b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
|                                                                                   | <p><b>MANUAL STANDAR PENERIMAAN MAHASISWA<br/>BARU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
| Nomor :                                                                           | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                   | dengan yang diharapkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
|                                                                                   | <p>5. Manual Pengendalian Standar Penerimaan Mahasiswa Baru Pengendalian Standar Penerimaan Mahasiswa Baru melalui evaluasi ketercapaian standar Penerimaan Mahasiswa Baru yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap akhir tahun</p> <p>6. Manual Peningkatan Standar Penerimaan Mahasiswa Baru Peningkatan Standar Penerimaan Mahasiswa Baru dilakukan apabila standar Penerimaan Mahasiswa Baru yang ditetapkan telah tercapai</p> |                       |          |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>3. Definisi Istilah</b>                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual penetapan standar Penerimaan Mahasiswa Baru adalah petunjuk/cara praktis menetapkan standar Penerimaan Mahasiswa Baru.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Penerimaan Mahasiswa Baru adalah petunjuk/cara praktis untuk melaksanakan standar Penerimaan Mahasiswa Baru.</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Penerimaan Mahasiswa Baru adalah petunjuk/cara praktis melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan standar Penerimaan Mahasiswa Baru</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Penerimaan Mahasiswa Baru adalah petunjuk/cara praktis terhadap pengendalian pelaksanaan standar Penerimaan Mahasiswa Baru</li> </ol> |                       |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
|                                                                                    | <b>MANUAL STANDAR PENERIMAAN MAHASISWA<br/>BARU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| Nomor :                                                                            | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Manual Peningkatan Standar Penerimaan Mahasiswa Baru adalah petunjuk/cara praktis dalam peningkatan standar Penerimaan Mahasiswa Baru</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>4. Penetapan Standar Penerimaan Mahasiswa Baru</b>                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjadikan visi dan misi Universitas Cipta Mandiri sebagai titik tolak dan tujuan akhir, mulai dari merancang hingga menetapkan standar Penerimaan Mahasiswa Baru.</li> <li>2. Mengumpulkan dan mempelajari semua perundang-undangan dan pedoman tertulis lainnya tentang sistem rekrutmen Mahasiswa baru.</li> <li>3. Melakukan evaluasi diri melalui analisis SWOT.</li> <li>4. Melakukan survei kepuasan internal dan eksternal tentang sistem proses penerimaan mahasiswa baru di Universitas Cipta Mandiri.</li> <li>5. Rumuskan draf standar Penerimaan Mahasiswa Baru menggunakan rumus ABCD.</li> <li>6. Lakukan uji publik atau sosialisasi draft Penerimaan Mahasiswa Baru dengan melibatkan pemangku kepentingan internal dan eksternal.</li> <li>7. Rumuskan Kembali standar Penerimaan Mahasiswa Baru berdasarkan hasil uji publik nomor 6.</li> <li>8. Edit dan verifikasi pernyataan standar Penerimaan Mahasiswa Baru untuk memastikan tidak ada kesalahan gramatikal atau penulisan.</li> <li>9. Syahkan dan berlakukan Standar Penerimaan Mahasiswa Baru melalui penetapan dalam bentuk keputusan.</li> </ol> |                       |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
|                                                                                     | <b>MANUAL STANDAR PENERIMAAN MAHASISWA BARU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |
| Nomor :                                                                             | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pelaksanaan Standar<br/>Penerimaan<br/>Mahasiswa Baru</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prodi dan Fakultas melaksanakan Analisis daya tamping.</li> <li>2. Wakil Rektor Bidang Akademik, Dekan atau Asisten Direktur Bidang untuk menjaring calon mahasiswa</li> <li>3. Kepala Biro Akademik bekerjasama dengan Kepala Humas dan Kasubag Sistim Informasi dan Komunikasi melakukan promosi untuk menjaring calon mahasiswa berkualitas dan meningkatkan kepeminatan</li> <li>4. Rektor menerbitkan peraturan rektor tentang sistem penerimaan mahasiswa baru</li> <li>5. Rektor menerbitkan pedoman seleksi penerimaan mahasiswa baru untuk jalur seleksi mandiri</li> <li>6. Pembentukan Panitia seleksi penerimaan mahasiswa baru</li> <li>7. Panitia melaksanakan penerimaan mahasiswa baru sesuai dengan kperaturan rector dan pedoman pelaksanaan secara kredibel, transparan dan bertanggungjawab</li> <li>8. Pengumuman kelulusan</li> <li>9. Evaluasi proses penerimaan mahasiswa baru</li> <li>10. Telaah hasil evaluasi dan pelaporan</li> <li>11. Penyerahan laporan Akademik menyusun program promosi yang sistematis</li> </ol> |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

## MANUAL STANDAR PENERIMAAN MAHASISWA BARU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Nomor :

Tanggal :  
06 Agustus 2024

Revisi  
:2  
(dua)

Hal  
:

### Evaluasi Standar Penerimaan Mahasiswa Baru

1. Lakukan pengukuran setiap tahun terhadap ketercapaian isi standar penerimaan mahasiswa baru.
2. Dokumentasikan semua temuan, berupa: penyimpangan, kelalaian, kesalahan, atau sejenisnya dalam proses penerimaan mahasiswa baru.
3. Rekam temuan tentang pelanggaran dan ketidaklengkapan dokumen, seperti: prosedur kerja, formulir dan lainnya dari standar yang telah dilaksanakan.
4. Menemukan akar penyebab terjadinya penyimpangan atau tidak tercapainya dari isi standar penerimaan mahasiswa baru.
5. Membuat laporan tertulis secara periodik tentang hasil pengukuran di atas.
6. Laporkan hasil pengukuran ketercapaian isi standar kepada pimpinan Universitas disertai saran dan rekomendasi pengendalian.

### 5. Pengendalian Standar Penerimaan Mahasiswa Baru

1. Pelajari hasil evaluasi, akar penyebab terjadi penyimpangan dan tidak tercapainya isi dari penerimaan mahasiswa baru.
2. Ambil tindakan korektif terhadap setiap penyimpangan/kegagalan ketercapaian isi penerimaan mahasiswa baru.
3. Implementasikan tindakan korektif disertai pantauan secara terus menerus dampaknya apakah sudah mengarah/ sesuai dengan isi standar yang ditetapkan.
4. Buat laporan secara tertulis tentang semua hal yang menyangkut pengendalian standar penerimaan mahasiswa baru.
5. Laporkan hasil pengendalian standar penerimaan mahasiswa baru kepada pimpinan Universitas disertai saran atau rekomendasi.

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
|                                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENERIMAAN MAHASISWA<br/>BARU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
| Nomor :                                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>6. Peningkatan Standar Penerimaan Mahasiswa Baru</b>                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelajari laporan hasil pengendalian standar penerimaan mahasiswa baru.</li> <li>2. Selenggarakan rapat atau forum diskusi untuk mendiskusikan hasil laporan tersebut.</li> <li>3. Evaluasi isi standar penerimaan mahasiswa baru.</li> <li>4. Melakukan revisi isi penerimaan mahasiswa baru sehingga menjadi standar baru yang melampaui standar sebelumnya.</li> <li>5. Tempuh Langkah atau prosedur yang berlaku dalam penetapan standar penerimaan mahasiswa baru yang baru.</li> </ol> |                       |          |
| <b>7. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang melakukan penetapan standar Penerimaan Mahasiswa Baru</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rektor</li> <li>2. Wakil Rektor Bidang Akademik</li> <li>3. Dekan</li> <li>4. Wakil Dekan Bidang Akademik</li> <li>5. Direktur Pascasarjana</li> <li>6. Asisten Direktur Bidang Akademik</li> <li>7. Ketua Program Studi/Jurusan</li> <li>8. Kepala Biro Akademik</li> <li>9. Kasubag Sistim Informasi dan Komunikasi</li> </ol>                                                                                                                                                            |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                            |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                  |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENERIMAAN MAHASISWA<br/>BARU FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                               | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR SUASANA AKADEMIK**  
**FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Suasana Akademik</b>       | <p>Manual Standar Suasana Akademik bertujuan untuk meningkatkan mutu berlangsungnya berbagai kegiatan akademik, baik pada tingkat universitas, fakultas, maupun program studi agar memiliki komitmen yang kuat untuk melaksanakan berbagai proses akademik tersebut secara baik dan kondusif.</p> <p>Tersedianya Manual Standar Suasana Akademik menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Suasana Akademik dalam mencapai mutu lulusan yang diharapkan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Suasana Akademik</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Standar Suasana Akademik<br/>Penetapan Manual Standar Suasana Akademik berpijak pada Visi dan Misi serta Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Fakultas Sains dan Teknik Universitas Cipta Mandiri yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan ketersediaan SDM di masing-masing unit</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Suasana Akademik melalui pengelolaan sumberdaya manusia seperti peningkatan kompetensi, sarana prasarana sehingga memungkinkan tercapainya standar Suasana Akademik yang memadai dan kondusif</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Suasana Akademik dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap suasana akademik di tingkat Prodi, Fakultas dan Universitas yang terjadi dan ketercapaian Standar Suasana Akademik sesuai dengan yang diharapkan.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Suasana Akademik melalui evaluasi ketercapaian standar Suasana Akademik yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap akhir tahun</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR SUASANA AKADEMIK<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | 5. Manual Peningkatan Standar Suasana Akademik dilakukan apabila standar Suasana Akademik ditetapkan telah tercapai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |
| <b>3. Definisi Istilah</b>                                                       | 1. Manual penetapan standar dosen dan tenaga kependidikan adalah petunjuk/cara praktis menetapkan standar Suasana Akademik.<br>2. Manual Pelaksanaan Standar Suasana Akademik adalah petunjuk/cara praktis untuk melaksanakan standar Suasana Akademik.<br>3. Manual Evaluasi Standar Suasana Akademik adalah petunjuk/cara praktis melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan standar Suasana Akademik<br>4. Manual Pengendalian Standar Suasana Akademik adalah petunjuk/cara praktis terhadap pengendalian pelaksanaan standar Suasana Akademik<br>5. Manual Peningkatan Standar Suasana Akademik adalah petunjuk/cara praktis dalam peningkatan standar Suasana Akademik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
| <b>4. Penetapan Manual Standar Suasana Akademik</b>                              | 1. Menjadikan visi dan misi Universitas Cipta Mandiri sebagai titik tolak dan tujuan akhir, mulai dari merancang hingga menetapkan standar Suasana Akademik.<br>2. Mengumpulkan dan mempelajari semua perundang-undangan dan pedoman tertulis lainnya tentang pelayanan akademik dan suasana akademik di Program Studi, Fakultas maupun Universitas.<br>3. Melakukan evaluasi diri melalui analisis SWOT<br>4. Melakukan survei kepuasan internal dan eksternal tentang suasana akademik di tingkat Prodi, Fakultas dan Universitas.<br>5. Rumuskan draf standar suasana akademik menggunakan rumus ABCD<br>6. Lakukan uji publik atau sosialisasi draft standar Suasana Akademik dengan melibatkan pemangku kepentingan internal dan eksternal.<br>7. Rumuskan Kembali standar Suasana Akademik berdasarkan hasil uji publik nomor 6.<br>8. Edit dan verifikasi pernyataan standar Suasana Akademik untuk memastikan tidak ada kesalahan gramatikal atau penulisan.<br>9. Syahkan dan berlakukan Standar Suasana Akademik melalui penetapan dalam bentuk keputusan. |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR SUASANA AKADEMIK<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>5. Pelaksanaan Manual Standar Suasana Akademik</b>                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dosen, Kaprodi, Fakultas dan Universitas menyediakan sarana prasarana yang dapat mendukung terjadinya interaksi akademik antara dosen, dan antara mahasiswa dan Dosen, Prodi, Fakultas dan Universitas</li> <li>2. Ketua Jurusan/ Program Studi, Fakultas dan Universitas merencanakan dan melaksanakan suasana akademik yang kondusif ditingkat</li> <li>3. Rektor menyiapkan perpustakaan dan laboratorium untuk pelayanan maksimal kepada mahasiswa</li> <li>4. Peningkatan kompetensi dosen dan tenaga kependidikan</li> <li>5. Evaluasi suasana akademik di tingkat prodi, fakultas dan universitas</li> <li>6. Telaah hasil evaluasi dan pelaporan</li> <li>7. Penyerahan laporan ke Pimpinan Fakultas</li> </ol>                                                                              |                       |          |
| <b>6. Evaluasi Manual Standar Suasana Akademik</b>                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lakukan pengukuran setiap tahun terhadap ketercapaian isi standar Suasana Akademik.</li> <li>2. Dokumentasikan semua temuan, berupa: penyimpangan, kelalaian, kesalahan, atau sejenisnya dalam penciptaan suasana akademik baik oleh dosen, pimpinan prodi, Fakultas maupun tenaga kependidikan.</li> <li>3. Rekam temuan tentang ketidakkondusifan suasana akademik di prodi fakultas maupun universitas.</li> <li>4. Menemukan akar penyebab terjadinya ketidakkondusifan atau tidak tercapainya dari isi standar suasana akademik.</li> <li>5. Membuat laporan tertulis secara periodik tentang hasil pengukuran di atas.</li> <li>6. Laporkan hasil pengukuran ketercapaian isi standar kepada pimpinan Prodi, Fakultas, dan Universitas disertai saran dan rekomendasi pengendalian.</li> </ol> |                       |          |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                         | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
|                                                                                                         | <b>MANUAL STANDAR SUASANA AKADEMIK<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |
| Nomor :                                                                                                 | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>7. Pengendalian<br/>Manual Standar<br/>Suasana Akademik</b>                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelajari hasil evaluasi, akar penyebab terjadi ketidakkondusifan dan tidak tercapainya isi dari standar suasana akademik.</li> <li>2. Ambil tindakan korektif terhadap setiap penyimpangan/kegagalan ketercapaian isi standar suasana akademik.</li> <li>3. Implementasikan tindakan korektif disertai pantauan secara terus menerus dampaknya apakah sudah mengarah/ sesuai dengan isi standar yang ditetapkan.</li> <li>4. Buat laporan secara tertulis secara periodik tentang semua hal yang menyangkut pengendalian standar suasana akademik.</li> <li>5. Laporkan hasil pengendalian standar suasana akademik kepada pimpinan Fakultas disertai saran atau rekomendasi.</li> </ol> |                       |          |
| <b>8. Peningkatan<br/>Manual Standar<br/>Suasana<br/>Akademik</b>                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelajari laporan hasil pengendalian standar suasana akademik.</li> <li>2. Selenggarakan rapat atau forum diskusi untuk mendiskusikan hasil laporan tersebut.</li> <li>3. Evaluasi isi standar suasana akademik.</li> <li>4. Melakukan revisi isi standar suasana akademik sehingga menjadi standar baru yang melampaui standar sebelumnya.</li> <li>5. Tempuh Langkah atau prosedur yang berlaku dalam penetapan standar suasana akademik yang baru.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
| <b>9. Kualifikasi<br/>Pejabat/Petugas<br/>yang melakukan<br/>penetapan standar<br/>Suasana Akademik</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rektor dan Pimpinan universitas</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik Universitas Cipta Mandiri</li> <li>3. Dosen dan Kaprodi FST</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                      |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                            |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PROSES PEMBELAJARAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                         | Revisi<br>:2<br>(Dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR PROSES PEMBELAJARAN  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS  
CIPTA MANDIRI**

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Proses Pembelajaran</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Proses Pembelajaran bertujuan sebagai pedoman dalam mengimplementasikan standar proses pembelajaran sehingga tercapai mutu lulusan yang diharapkan.</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Proses Pembelajaran menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Proses Pembelajaran dalam mencapai mutu lulusan yang diharapkan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Proses Pembelajaran</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penetapan Manual Standar Proses Pembelajaran diberlakukan untuk memastikan berpijak pada Visi dan Misi serta Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman penyusunan kurikulum.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Proses Pembelajaran. Pelaksanaan Standar Proses Pembelajaran melalui penyusunan dan revisi proses pembelajaran yang disesuaikan dengan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder.</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Proses Pembelajaran. Evaluasi Standar Proses Pembelajaran dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan pembelajaran sesuai dengan yang diharapkan.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Proses Pembelajaran. Pengendalian Standar Proses Pembelajaran melalui evaluasi ketercapaian standar. Proses Pembelajaran yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun.</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PROSES PEMBELAJARAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Revisi<br>:2<br>(Dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | 5. Manual Peningkatan Standar Proses Pembelajaran. Peningkatan Standar Proses Pembelajaran dilakukan apabila standar Proses Pembelajaran yang ditetapkan telah tercapai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
| <b>3. Definisi Istilah</b>                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Standar Proses Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis menetapkan standar proses pembelajaran.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Proses Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis untuk melaksanakan standar proses pembelajaran.</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Proses Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan Standar Proses Pembelajaran.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Proses Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis terhadap pengendalian pelaksanaan Standar Proses Pembelajaran.</li> <li>5. Manual Peningkatan Standar Proses Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis dalam peningkatan Standar Proses Pembelajaran.</li> <li>6. Siklus standar proses pembelajaran adalah durasi atau masa berlakunya standar proses pembelajaran sesuai dengan aspek yang diatur di dalamnya.</li> </ol> |                       |          |
| <b>4. Penetapan Manual Standar Proses Pembelajaran</b>                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SJMF menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan standar proses pembelajaran.</li> <li>2. Menjadikan visi dan misi Universitas Cipta Mandiri sebagai titik tolak dan tujuan akhir, mulai dari merancang hingga menetapkan standar Proses Pembelajaran.</li> <li>3. SJMF dan Dekan membentuk tim penyusun standar proses pembelajaran melalui surat keputusan yang dilengkapi dengan tugas, kewenangan dan tanggungjawab dalam penyusunan pedoman proses pembelajaran.</li> <li>4. Tim Penyusun standar proses pembelajaran mempelajari perundang undangan atau aturan yang terkait dengan standar proses pembelajaran.</li> <li>5. Tim penyusun standar proses pembelajaran melakukan evaluasi terhadap proses pembelajaran sebelumnya.</li> </ol>                                                                                                                                       |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6. Tim penyusun merumuskan draft standar proses |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PROSES PEMBELAJARAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Revisi<br>:2<br>(Dua)                           | Hal<br>: |
|                                                                                  | <p>pembelajaran baru.</p> <p>7. Tim penyusun standar proses pembelajaran mengacu ke permendikbud nomor 3 Tahun 2020.</p> <p>8. Fakultas dan Program Studi melakukan Workshop standar proses pembelajaran dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal serta asosiasi profesi.</p> <p>9. Tim penyusun standar melakukan finalisasi draft standar proses pembelajaran.</p> <p>10. Tim penyusun standar menyerahkan draft hasil penyusunan standar proses pembelajaran kepada senat untuk meminta pertimbangan dan rekomendasi.</p> <p>11. Ketua Senat mengesahkan dan berlakukan Standar Proses pembelajaran dalam bentuk keputusan.</p> |                                                 |          |
| <b>5. Pelaksanaan Manual Standar Proses Pembelajaran</b>                         | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Proses Pembelajaran adalah:</p> <p>1. Wakil Dekan I Menyusun pedoman dan prosedur pelaksanaan standar Proses Pembelajaran.</p> <p>2. Fakultas dan Program Studi mensosialisasikan standar proses pembelajaran.</p> <p>3. Fakultas dan Program Studi mengimplementasikan standar proses pembelajaran dalam proses belajar mengajar.</p> <p>4. Penjaminan mutu memantau implementasi standar proses pembelajaran dan membuat laporan pemantauan.</p> <p>5. Telaah hasil evaluasi dan pelaporan.</p> <p>6. Penyerahan laporan ke Pimpinan Fakultas .</p>                             |                                                 |          |
| <b>6. Evaluasi Manual Standar Proses Pembelajaran</b>                            | <p>1. Lakukan pemantauan dan evaluasi implementasi dari standar proses pembelajaran minimal satu tahun sekali.</p> <p>2. Dokumentasikan semua temuan, berupa: penyimpangan, kelalaian, kesalahan, atau sejenisnya dalam implementasi standar proses pembelajaran.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                                                                   | 3. Rekam temuan tentang ketidaklengkapan dokumen, seperti: prosedur kerja, formulir dan lainnya dari standar yang telah dilaksanakan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
|                                                                                   | <b>MANUAL STANDAR PROSES PEMBELAJARAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |
| Nomor :                                                                           | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Revisi<br>:2<br>(Dua) | Hal<br>: |
|                                                                                   | 4. Menemukan akar penyebab terjadinya penyimpangan atau tidak tercapainya isi dari standar Proses Pembelajaran.<br><br>5. Membuat laporan tertulis secara periodik tentang hasil pengukuran di atas.<br><br>6. Laporkan hasil pengukuran ketercapaian isi standar proses pembelajaran kepada pimpinan Prodi, Fakultas, dan Universitas disertai saran dan rekomendasi pengendalian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
| <b>7. Pengendalian Manual Standar Proses Pembelajaran</b>                         | 1. Pelajari hasil evaluasi, akar penyebab terjadi penyimpangan dan tidak tercapainya isi dari standar Proses Pembelajaran.<br><br>2. Ambil tindakan korektif terhadap setiap penyimpangan/kegagalan ketercapaian isi standar Proses Pembelajaran.<br><br>3. Implementasikan tindakan korektif disertai pantauan secara terus menerus dampaknya apakah sudah mengarah/sesuai dengan isi standar proses pembelajaran yang ditetapkan.<br><br>4. Buat laporan secara tertulis secara periodik tentang semua hal yang menyangkut pengendalian standar Proses Pembelajaran.<br><br>5. Laporkan hasil pengendalian standar Proses Pembelajaran kepada pimpinan Universitas disertai saran atau rekomendasi. |                       |          |
| <b>8. Peningkatan Manual Standar Proses Pembelajaran</b>                          | 1. Pelajari laporan hasil pengendalian standar Proses Pembelajaran.<br><br>2. Selenggarakan rapat atau forum diskusi untuk mendiskusikan hasil laporan tersebut.<br><br>3. Evaluasi isi dari standar Proses Pembelajaran.<br><br>4. Melakukan revisi isi dari standar Proses Pembelajaran sehingga menjadi standar baru yang melampaui standar sebelumnya.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                                                                                                           | 5. Tempuh Langkah atau prosedur yang berlaku dalam penetapan standar Proses Pembelajaran yang baru.                                                                                                          |                       |          |
|                                          | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                    |                       |          |
|                                                                                                                           | <b>MANUAL STANDAR PROSES PEMBELAJARAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                         |                       |          |
| Nomor :                                                                                                                   | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                 | Revisi<br>:2<br>(Dua) | Hal<br>: |
| <b>9. Kualifikasi<br/>Pejabat/Petugas<br/>yang melakukan<br/>penetapan<br/>Manual Standar<br/>Proses<br/>Pembelajaran</b> | 7. Rektor dan Pimpinan universitas<br>8. LP3M<br>9. Dekan dan Pimpinan Fakultas<br>10. Ketua Program Studi<br>11. Tim Kurikulum<br>12. Stakeholder internal<br>13. Stakeholder eksternal                     |                       |          |
| <b>10. Catatan</b>                                                                                                        | 1. Untuk melengkapi manual ini, dibutuhkan ketersediaan dokumen tertulis berupa formulir/ template standar.<br>2. Manual ini digunakan secara bersamaan dengan manual penetapan standar proses pembelajaran. |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                         |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                               |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENILAIAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                            | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR PENILAIAN PEMBELAJARAN  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS  
CIPTA MANDIRI**

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Penilaian Pembelajaran</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Penilaian Pembelajaran bertujuan sebagai pedoman dalam mengimplementasikan Standar Penilaian Pembelajaran sehingga tercapai mutu lulusan yang diharapkan stakeholder</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Penilaian Pembelajaran menjadi acuan dalam pelaksanaan Standar Penilaian Pembelajaran dalam mencapai mutu lulusan yang diharapkan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Penilaian Pembelajaran</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penetapan Manual Standar Penilaian Pembelajaran diberlakukan untuk memastikan berpijak pada Visi dan Misi serta. Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan Pedoman Penyusunan Kurikulum Berbasis KKNi</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Penilaian Pembelajaran<br/><br/>Pelaksanaan Standar Penilaian Pembelajaran melalui penilaian proses dan hasil evaluasi belajar mahasiswa dalam rangka pemenuhan capaian pembelajaran, yang mencakup               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) prinsip penilaian,</li> <li>b) teknik dan instrument penilaian,</li> <li>c) mekanisme dan prosedur penilaian,</li> <li>d) pelaksanaan penilaian,</li> <li>e) pelaporan penilaian dan</li> <li>f) kelulusan mahasiswa</li> </ol> </li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Penilaian Pembelajaran</li> </ol> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                  |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Evaluasi Standar Penilaian Pembelajaran dilakukan melalui pelaksanaan monitoring |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |          |
|                                                                                   | <b>MANUAL STANDAR PENILAIAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |          |
| Nomor :                                                                           | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Revisi<br>:2<br>(dua)                                                            | Hal<br>: |
|                                                                                   | dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan penilaian pembelajaran sesuai dengan yang diharapkan dalam Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan.<br><br>4. ManualPengendalian Standar Penilaian Pembelajaran<br><br>5. Pengendalian Standar Penilaian Pembelajaran melalui evaluasi ketercapaian Standar Penilaian Pembelajaran yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun<br><br>6. Manual Peningkatan Standar Penilaian Pembelajaran<br><br>7. Peningkatan Standar Penilaian Pembelajaran dilakukan apabila Standar Penilaian Pembelajaran yang ditetapkan telah tercapai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                  |          |
| 3. Definisi Istilah                                                               | 1. Manual penetapan Standar Penilaian Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis menetapkan Standar Penilaian Pembelajaran.<br>2. Manual Pelaksanaan Standar Penilaian Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis untuk melaksanakan Standar Penilaian Pembelajaran<br>3. Manual Evaluasi Standar Penilaian Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan Standar Penilaian Pembelajaran<br>4. Manual Pengendalian Standar Penilaian Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis terhadap pengendalian pelaksanaan Standar Penilaian Pembelajaran<br>5. Manual Peningkatan Standar Penilaian Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis dalam peningkatan standar Penilaian Pembelajaran<br>6. Standar penilaian pembelajaran merupakan kriteria minimal tentang penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa dalam rangka pemenuhan capaian pembelajaran lulusan.<br>7. Cakupan penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa adalah kegiatan yang meliputi; prinsip penilaian, tehnik dan instrumen penilaian, mekanisme dan prosedur penilaian, pelaksanaan penilaian, pelaporan penilaian dan kelulusan mahasiswa |                                                                                  |          |



# MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

## MANUAL STANDAR PENILAIAN PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Nomor :

Tanggal :  
06 Agustus 2024

Revisi  
:2  
(dua)

Hal  
:

### 4. Penetapan Manual Standar Penilaian Pembelajaran

1. SJMF menyiapkan pedoman dan kisi kisi penyusunan standar penilaian pembelajaran
2. Menjadikan visi dan misi Fakultas Sains dan Teknik Universitas Cipta Mandiri sebagai titik tolak dan tujuan akhir, mulai dari merancang hingga menetapkan Standar Penilaian Pembelajaran
3. SJMF dan Dekan membentuk tim penyusun Standar Penilaian Pembelajaran melalui surat keputusan yang dilengkapi dengan tugas, kewenangan dan tanggungjawab
4. Tim penyusun Standar Penilaian Pembelajaran mempelajari perundang undangan atau aturan yang terkait dengan Standar Penilaian Pembelajaran
5. Tim penyusun Standar Penilaian Pembelajaran merumuskan dan menyusun draf Standar Penilaian Pembelajaran
6. Tim penyusun Standar Penilaian Pembelajaran mengacu pada Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan dan Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020
7. Tim penyusun Standar Penilaian Pembelajaran melakukan Workshop Standar Penilaian Pembelajaran dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal serta asosiasi profesi
8. Tim penyusun standar melakukan finalisasi Standar Penilaian Pembelajaran
9. Tim penyusun menyerahkan draf hasil penyusun Standar Penilaian Pembelajaran kepada senat untuk meminta pertimbangan dan rekomendasi
10. Dekan mengsyahkan dan berlakukan Standar Penilaian Pembelajaran

### 5. Pelaksanaan Manual Standar Penilaian Pembelajaran

- Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Penilaian Pembelajaran adalah:
1. Fakultas dan Program Studi mensosialisasikan Standar Penilaian Pembelajaran
  2. Fakultas dan Program Studi mengimplementasikan Standar Penilaian Pembelajaran dalam proses belajar mengajar



# MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

## MANUAL STANDAR PENILAIAN PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Nomor :

Tanggal :  
06 Agustus 2024

Revisi  
:2  
(dua)

Hal  
:

### 6. Evaluasi Manual Standar Penilaian Pembelajaran

1. Tim penjaminan mutu melakukan pemantauan dan evaluasi implementasi dari Standar Penilaian Pembelajaran minimal satu tahun sekali
2. Dokumentasikan semua temuan, berupa: penyimpangan, kelalaian, kesalahan, atau sejenisnya dalam implementasi Standar Penilaian Pembelajaran
3. Rekam temuan tentang ketidaklengkapan dokumen, seperti: prosedur kerja, formulir dan lainnya dari standar yang telah dilaksanakan.
4. Menemukan akar penyebab terjadinya penyimpangan atau tidak tercapainya isi dari Standar Penilaian Pembelajaran
5. Membuat laporan tertulis secara periodik tentang hasil pengukuran di atas.
6. Laporkan hasil pengukuran ketercapaian isi standar kepada pimpinan Prodi, Fakultas, dan Universitas disertai saran dan rekomendasi pengendalian

### 7. Pengendalian Manual Standar Penilaian Pembelajaran

1. Pelajari hasil evaluasi, akar penyebab terjadi penyimpangan dan tidak tercapainya isi dari Standar Penilaian Pembelajaran.
2. Ambil tindakan korektif terhadap setiap penyimpangan/kegagalan ketercapaian isi Standar Penilaian Pembelajaran.
3. Implementasikan tindakan korektif disertai pantauan secara terus menerus dampaknya apakah sudah mengarah/ sesuai dengan isi standar yang ditetapkan.
4. Buat laporan secara tertulis secara periodik tentang semua hal yang menyangkut pengendalian Standar Penilaian Pembelajaran.
5. Laporkan hasil pengendalian Standar Penilaian Pembelajaran kepada pimpinan Universitas disertai saran atau rekomendasi.

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                              | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |
|                                                                                                                              | <b>MANUAL STANDAR PENILAIAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| Nomor :                                                                                                                      | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>8. Peningkatan<br/>Manual Standar<br/>Penilaian<br/>Pembelajaran</b>                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelajari laporan hasil pengendalian Standar Penilaian Pembelajaran.</li> <li>2. Selenggarakan rapat atau forum diskusi untuk mendiskusikan hasil laporan tersebut.</li> <li>3. Evaluasi isi dari Standar Penilaian Pembelajaran.</li> <li>4. Melakukan revisi isi dari Standar Penilaian Pembelajaran sehingga menjadi standar baru yang melampaui standar sebelumnya.</li> <li>5. Tempuh Langkah atau prosedur yang berlaku dalam penetapan Standar Penilaian Pembelajaran yang baru.</li> </ol> |                       |          |
| <b>9. Kualifikasi<br/>Pejabat/Petugas<br/>yang melakukan<br/>penetapan<br/>Manual Standar<br/>Penilaian<br/>Pembelajaran</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rektor dan Pimpinan universitas</li> <li>2. LP3M</li> <li>3. Dekan dan Pimpinan Fakultas</li> <li>4. Ketua Program Studi</li> <li>5. Tim Penjaminan mutu (SJMF)</li> <li>6. Tim Penyusun Standar Penilaian Pembelajaran</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
| <b>10. Catatan</b>                                                                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Universitas Cipta Mandiri</li> <li>2. Pedoman Pengembangan Kurikulum Universitas Cipta Mandiri</li> <li>3. Dokumen Standar Pelayanan Minimum Universitas Cipta Mandiri.</li> <li>4. Permendikbud No.3 Tahun 2020</li> <li>5. Standar Nasional Pendidikan Tinggi</li> </ol>                                                                                                                                                                                     |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                      |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR DOSEN DAN TENAGA<br/>KEPENDIDIKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                   | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS  
CIPTA MANDIRI**

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Dosen Dan Tenaga Kependidikan</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan bertujuan untuk meningkatkan pengelolaan sumberdaya manusia melalui pelaksanaan standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan untuk mencapai mutu lulusan yang diharapkan</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan dalam mencapai mutu lulusan yang diharapkan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan Penetapan Nasional Pendidikan (SNP) dan ketersediaan SDM di masing-masing unit</li> <li>2. Manual Pelaksanaan penyusunan formasi, Rekrutmen, penempatan, peningkatan kompetensi, sehingga memungkinkan tercapainya standar Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan secara maksimal</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan Evaluasi Standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap kinerja sumberdaya manusia yang tersedia dan ketercapaian Standar Tenaga</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan Pengendalian Standar</li> <li>5. Manual Peningkatan Standar Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan Peningkatan Standar Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan dilakukan Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan yang ditetapkan telah TercapaiTenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan melalui evaluasi ketercapaian</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR DOSEN DAN TENAGA<br/>KEPENDIDIKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap akhir tahun.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| <b>3. Definisi Istilah</b>                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual penetapan standar dosen dan tenaga kependidikan adalah petunjuk/cara praktis menetapkan standar dosen dan tenaga kependidikan.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan adalah petunjuk/cara praktis untuk melaksanakan standar dosen dan tenaga kependidikan.</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan adalah petunjuk/cara praktis melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan standar dosen dan tenaga kependidikan</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan adalah petunjuk/cara praktis terhadap</li> <li>5. pengendalian pelaksanaan standar dosen dan tenaga kependidikan</li> <li>6. Manual Peningkatan Standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan adalah petunjuk/cara praktis dalam peningkatan standar dosen dan tenaga kependidikan</li> </ol> |                       |          |
| <b>4. Penetapan Manual Standar Dosen Dan Tenaga Kependidikan</b>                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjadikan visi dan misi Universitas Cipta Mandiri sebagai titik tolak dan tujuan akhir, mulai dari merancang hingga menetapkan standar dosen dan tenaga kependidikan.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR DOSEN DAN TENAGA<br/>KEPENDIDIKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Mengumpulkan dan mempelajari semua perundang-undangan dan pedoman tertulis lainnya tentang sistem rekrutmen, penempatan, pengembangan, retensi, pemberhentian dosen dan tenaga kependidikan yang berlaku baik ASN maupun Non ASN.</li> <li>3. Melakukan evaluasi diri melalui analisis SWOT</li> <li>4. Melakukan survei kepuasan internal dan eksternal tentang sistem pengelolaan dosen dan tenaga kependidikan di Universitas Cipta Mandiri.</li> <li>5. Rumuskan draf standar dosen dan tenaga kependidikan menggunakan rumus ABCD</li> <li>6. Lakukan uji public atau sosialisasi draft standar dosen dan tenaga kependidikan dengan</li> <li>7. Rumuskan Kembali standar dosen dan tenaga kependidikan berdasarkan hasil uji publik nomor 6.</li> <li>8. Edit dan verifikasi pernyataan standar dosen dan tenaga kependidikan untuk memastikan tidak ada kesalahan gramatikal atau penulisan.</li> <li>9. Syahkan dan berlakukan Standar Dosen dan tenaga kependidikan melalui penetapan dalam bentuk keputusan.</li> </ol> |                       |          |
| <b>5. Pelaksanaan Manual Standar Dosen Dan Tenaga Kependidikan</b>               | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Tenaga Pendidik Dan Tenaga Kependidikan adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prodi dan Fakultas melaksanakan Analisis Kebutuhan (<i>need assessment</i>)</li> <li>2. Prodi dan Fakultas melakukan Penyusunan formasi</li> <li>3. Prodi dan Fakultas Pengusulan Formasi ke bagian Keuangan dan Kepegawaian Universitas Cipta Mandiri</li> <li>4. Pembentukan Panitia pelaksanaan rekrutmen</li> <li>5. Panitia melakukan pembahasan terhadap kriteria dosen dan tenaga kependidikan sesuai dengan kebutuhan formasi</li> <li>6. Pelaksanaan rekrutmen secara transparan</li> <li>7. Penempatan sesuai kebutuhan</li> <li>8. Peningkatan kompetensi</li> <li>9. Evaluasi kinerja</li> <li>10. Telaah hasil evaluasi dan pelaporan</li> <li>11. Penyerahan laporan</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |



# MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

## MANUAL STANDAR DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Nomor :

Tanggal :  
06 Agustus 2024

Revisi  
:2  
(dua)

Hal  
:

### 6. Evaluasi Manual Standar Dosen Dan Tenaga Kependidikan

1. Lakukan pengukuran setiap tahun terhadap ketercapaian isi standar dosen dan tenaga kependidikan.
2. Dokumentasikan semua temuan, berupa: penyimpangan, kelalaian, kesalahan, atau sejenisnya dalam pengelolaan tenaga dosen dan tenaga kependidikan.
3. Rekam temuan tentang ketidaklengkapan dokumen, seperti: prosedur kerja, formulir dan lainnya dari standar yang telah dilaksanakan.
4. Menemukan akar penyebab terjadinya penyimpangan atau tidak tercapainya dari isi standar dosen dan tenaga kependidikan.
5. Membuat laporan tertulis secara periodik tentang hasil pengukuran di atas.
6. Laporkan hasil pengukuran ketercapaian isi standar kepada pimpinan Prodi, Fakultas, dan Universitas disertai saran dan rekomendasi pengendalian.

### 7. Pengendalian Manual Standar Dosen Dan Tenaga Kependidikan

1. Pelajari hasil evaluasi, akar penyebab terjadi penyimpangan dan tidak tercapainya isi dari standar dosen dan tenaga kependidikan.
2. Ambil tindakan korektif terhadap setiap penyimpangan/kegagalan ketercapaian isi standar dosen dan tenaga kependidikan.
3. Implementasikan tindakan korektif disertai pantauan secara terus menerus dampaknya apakah sudah mengarah/ sesuai dengan isi standar yang ditetapkan.
4. Buat laporan secara tertulis secara periodik tentang semua hal yang menyangkut pengendalian standar dosen dan tenaga kependidikan.
5. Laporkan hasil pengendalian standar dosen dan tenaga kependidikan kepada pimpinan Fakultas disertai saran atau rekomendasi.

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                        | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
|                                                                                                        | <b>MANUAL STANDAR DOSEN DAN TENAGA<br/>KEPENDIDIKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
| Nomor :                                                                                                | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>8. Peningkatan Manual Standar Dosen Dan Tenaga Kependidikan</b>                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelajari laporan hasil pengendalian standar dosen dan tenaga kependidikan.</li> <li>2. Selenggarakan rapat atau forum diskusi untuk mendiskusikan hasil laporan tersebut.</li> <li>3. Evaluasi isi standar dosen dan tenaga kependidikan.</li> <li>4. Melakukan revisi isi standar dosen dan</li> <li>5. tenaga kependidikan sehingga menjadi standar baru yang melampaui standar sebelumnya.</li> <li>6. Tempuh Langkah atau prosedur yang berlaku dalam penetapan standar dosen dan tenaga kependidikan yang baru</li> </ol> |                       |          |
| <b>9. Kualifikasi Pejabat/Petugas melakukan penetapan Manual Standar Dosen Dan Tenaga Kependidikan</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rektor dan Pimpinan universitas</li> <li>2. Dekan dan Pimpinan Unit</li> <li>3. Tim Baperjakat Universitas</li> <li>4. Tim Baperjakat Unit</li> <li>5. Biro Umum dan Keuangan</li> <li>6. Bagian Kepegawaian</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                    |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                          |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                       | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran</b>       | <p><b>Tujuan</b></p> <p>Penetapan standar sarana dan prasarana pembelajaran bertujuan untuk menghasilkan standar sarana dan prasarana pembelajaran yang tidak menyimpang dari siklus dan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan oleh Universitas melalui pengendalian pelaksanaan seluruh standar yang ada.</p> <p><b>Maksud</b></p> <p>Tersedianya Manual Standar Sarana dan Prasarana Pembelajaran menjadi acuan dalam pelaksanaan kegiatan dalam mencapai mutu pelaksanaan yang diharapkan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Pelaksana</li> <li>2. Penetapan Manual Standar Pelaksana berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI yang berpedoman pada pedoman pelaksanaan dan ketersediaan SDM di masing- masing unit serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka.</li> <li>3. Manual Pelaksanaan Standar Pelaksana Pelaksanaan Standar Pelaksana melalui pengelolaan sumber dayamanusia (Pelaksana) sehingga memungkinkan<br/><br/>Tercapainya standar Pelaksana secara yang diharapkan</li> <li>4. Manual Evaluasi Standar Pelaksana Evaluasi Standar Pelaksana dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap kinerja sumber daya manusia (Pelaksana) yang tersedia dan ketercapaian Standar Pelaksana sesuai dengan yang diharapkan.</li> <li>5. Manual Pengendalian Standar Pelaksana Pengendalian Standar Pelaksana melalui evaluasi ketercapaian standar Pelaksana yang telah</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | ditetapkan yang dilakukan setiap akhir tahun<br><br>6. Manual Peningkatan Standar Pelaksana Peningkatan Standar Pelaksana dilakukan apabila standar Pelaksana yang ditetapkan telah tercapai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| <b>3. Definisi Istilah</b>                                                       | 1. Manual penetapan Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis menetapkan Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran.<br>2. Manual Pelaksanaan Standar Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis untuk melaksanakan Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran.<br>3. Manual Evaluasi Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran<br>4. Manual Pengendalian Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis terhadap<br>5. pengendalian pelaksanaan Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran<br>6. Manual Peningkatan Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran adalah petunjuk/cara praktis dalam peningkatan Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran.     |                       |          |
| <b>4. Penetapan Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran</b>             | 1. Menjadikan visi, misi Institut Pendidikan Indonesia sebagai titik tolak dan tujuan akhir dari mulai merumuskan sampai menetapkan standar.<br>2. Mengumpulkan dan mempelajari isi peraturan dan perundang-undangan yang relevan dengan aspek lingkup standar SPMI<br>3. Mencatat norma-norma hukum atau syarat yang tercantum dalam peraturan perundang-undangan yang tidak dapat dimanipulasi<br>4. Melakukan evaluasi diri dengan menerapkan analisis SWOT<br>5. Merumuskan draft awal standar dengan menggunakan rumus ABCD<br>6. Melakukan uji public dengan mensosialisasikan standar dalam rapat unsur pimpinan Institut Pendidikan Indonesia untuk mendapatkan masukan<br>7. Menyempurnakan atau merumuskan kembali standar dengan memperhatikan unit kerja di Institut Pendidikan Indonesia<br>8. Melakukan pengendalian dan verifikasi tentang |                       |          |



# MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

## MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Nomor :

Tanggal :  
06 Agustus 2024

Revisi  
:2  
(dua)

Hal  
:

pernyataan standar untuk memastikan tidak ada kesalahan gramatikal atau penulisan

9. Mensahkan dalam bentuk surat keputusan Dekan.

### 5. Pelaksanaan Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran

1. Melakukan persiapan teknis dan atau administratif pelaksanaan standar SPMI yang disesuaikan dengan manual Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran
2. Menyiapkan prosedur kerja/ Standar Operasional Prosedur (SOP), instruksi kerja atau sejenisnya sesuai dengan Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran untuk pelaksanaan isi standar yang telah ditetapkan.
3. Melakukan sosialisasi Standar SPMI yang diberlakukan kepada seluruh pejabat struktural, karyawan akademik (dosen dan tenaga kependidikan) dan karyawan nonakademik (karyawan administrasi, sopir, dan satpam), serta mahasiswa dan alumni secara periodik dan konsisten.
4. Melaksanakan kegiatan penyelenggaraan pendidikan dengan menggunakan Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran yang telah ditetapkan sebagai tolok ukur pencapaian Standar SPMI.

### 6. Evaluasi Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran

1. Melakukan pemantauan secara periodik (harian, mingguan, bulan atau semester) terhadap pelaksanaan isi standar dalam semua aspek kegiatan sesuai dengan program kerja yang telah ditetapkan.
2. Melakukan pencatatan atau rekaman atas semua temuan berupa penyimpangan, kelalaian, kesalahan, atau sejenisnya dari pelaksanaan kegiatan dibandingkan dengan isi standar SPMI
3. Melakukan pencatatan bila ditemukan ketidaklengkapan dokumen, seperti prosedur kerja dan formulir dari setiap standar yang telah dilaksanakan Melakukan pemeriksaan dan mempelajari alasan atau penyebab terjadinya penyimpangan dari isi standar atau bila isi standar tidak tercapai
4. Melakukan tindakan korektif terhadap setiap pelanggaran atau penyimpangan dari isi standar
5. Melakukan pencatatan atau rekaman tindakan korektif.
6. Melakukan pemantauan terus menerus untuk

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | melihat apakah kemudian penyelenggaraan kegiatan dapat berjalan sesuai dengan isi standar<br><br>7. Melakukan pembuatan laporan tertulis secara periodik tentang hal hal yang menyangkut pengendalian standar kepada unit SPMI<br><br>8. Membuat laporan hasil evaluasi standar SPMI kepada Dekan FST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| <b>7. Pengendalian Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran</b>          | 1. Melakukan pemantauan secara periodik (harian, mingguan bulanan, atau semesteran) terhadap pelaksanaan isi standar dalam semua aspek kegiatan penyelenggaraan pendidikan sesuai dengan program kerja yang telah ditetapkan.<br><br>2. Melakukan pencatatan atau rekaman atas semua temuan berupa penyimpangan, kelalaian, kesalahan, atau sejenisnya dari pelaksanaan kegiatan penyelenggaraan pendidikan dibandingkan dengan isi standar SPMI.<br><br>3. Melakukan pencatatan bila ditemukan ketidaklengkapan dokumen, seperti prosedur kerja dan formulir (borang) dari setiap standar yang telah dilaksanakan.<br><br>4. Melakukan pemeriksaan dan mempelajari alasan atau penyebab terjadinya penyimpangan dari isi standar atau bila isi standar tidak tercapai.<br><br>5. Melakukan tindakan korektif terhadap setiap pelanggaran atau penyimpangan dari isi standar.<br><br>6. Melakukan pencatatan atau rekaman tindakan korektif.<br><br>7. Melakukan pemantauan terus-menerus efek dari tindakan korektif tersebut, untuk melihat apakah kemudian penyelenggaraan pendidikan dapat berjalan sesuai dengan isi standar.<br><br>8. Melakukan pembuatan laporan tertulis secara periodik tentang hal-hal yang menyangkut pengendalian standar kepada Unit SPMI<br><br>9. Membuat laporkan hasil evaluasi Standar SPMI kepada Dekan untuk ditindaklanjuti. |                       |          |



# MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

## MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Nomor :

Tanggal :  
06 Agustus 2024

Revisi  
:2  
(dua)

Hal  
:

### 8. Peningkatan Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran

1. Mempelajari laporan hasil pengendalian standar, sebagai upaya perbaikan dan pengembangan/peningkatan mutu dari setiap isi standar SPMI yang telah ditetapkan yang dilaksanakan secara periodik.
2. Menyelenggarakan rapat atau forum diskusi untuk mendiskusikan laporan hasil monitoring dan evaluasi, serta hasil audit Internal dengan para pejabat struktural yang terkait dengan standar SPMI.
3. Melaksanakan evaluasi isi standar berdasarkan:
  - a. Hasil pelaksanaan isi standar pada periode waktu sebelumnya
  - b. Perkembangan situasi dan kondisi Institut Pendidikan Indonesiadan unit terkait atau tenaga akademik atau non-akademik yang melaksanakan isi standar serta tuntutan kepentingan institusi dan stakeholder.
  - c. Relevansinya dengan visi, misi dan tujuan Institut Pendidikan Indonesia.
4. Melaksanakan tindakan kaji ulang untuk revisi isi standar, dan melakukan rumusan standar baru untuk peningkatan mutu. Bila pemenuhan standar telah tercapai, pengembangan/peningkatan mutu dilakukan dengan benchmarking untuk penetapan standar baru melalui prosedur seperti dalam penetapan standar SPMI.

### 9. Pihak Yang Bertanggung jawab/ Terlibat Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pembelajaran

1. Rektor dan Pimpinan universitas
2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik
3. LP3M Universitas Cipta Mandiri
4. Biro Umum dan Keuangan
5. Bagian Kepegawaian
6. Tim SJMF sebagai perancang dan koordinator dengan melibatkan pimpinan Koordinator Program Studi di FST dan semua unit yang terkait sesuai dengan tugas, kewenangan, dan bidang keahliannya masing-masing

### 10. Dokumen Terkait

1. SOP Pengadaan barang dan jasa
2. Prosedur pemeliharaan peralatan pendidikan
3. Prosedur pembaharuan peralatan pendidikan

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>11. Referensi</b>                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi</li> <li>2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen</li> <li>3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi</li> <li>4. Permeristekdikti No 44 Tahun 2015 tentang SN Dikti</li> <li>5. Permenristekdikti No 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi</li> <li>6. Statuta FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</li> <li>7. Renstra FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</li> <li>8. RIP FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</li> <li>9. Pedoman Pengadaan Barang dan Jasa FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI Standar Sarana dan prasarana Pembelajaran Fakultas</li> </ol> |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                           |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                 |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                              | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR PENGELOLAAN PEMBELAJARAN  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS  
CIPTA MANDIRI**

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Pengelolaan Pembelajaran</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Pengelolaan Pembelajaran bertujuan untuk memberi arah dalam penetapan, pelaksanaan, evaluasi pelaksanaan, pengendalian, dan peningkatan Standar Pengelolaan Pembelajaran untuk mencapai mutu lulusan yang diharapkan</p> <p><b>Maksud</b><br/>Penyusunan Manual Standar Pengelolaan Pembelajaran bermaksud untuk dijadikan panduan dalam pelaksanaan kegiatan Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan Standar Pengelolaan Pembelajaran di lingkungan FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI untuk mencapai mutu lulusan yang diharapkan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Pengelolaan Pembelajaran</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luas lingkup Manual Standar Pengelolaan Pembelajaran mencakup PPEPP Standar Pengelolaan Pembelajaran sebagai berikut:</li> <li>2. Manual Penetapan Standar Pengelolaan Pembelajaran, Manual ini berlaku pada waktu Standar Pengelolaan Pembelajaran pertama kali dirancang, dirumuskan, dan ditetapkan.</li> <li>3. Manual Pelaksanaan Standar Pengelolaan Pembelajaran, Manual ini berlaku pada waktu kegiatan penyelenggaraan pendidikan oleh semua unit kerja pada tingkat Program Pasca Sarjana, Fakultas, dan Program Studi</li> <li>4. Manual Evaluasi Standar Pengelolaan Pembelajaran; Manual ini berlaku pada waktu Standar Pengelolaan Pembelajaran dilaksanakan secara berkelanjutan untuk mengetahui, apakah pengelolaan pembelajaran dicapai sesuai dengan Standar Pengelolaan Pembelajaran yang telah ditetapkan.</li> </ol> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5. Manual Pengendalian Pelaksanaan Standar Pengelolaan Pembelajaran, Manual ini berlaku |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |          |
|                                                                                   | <b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |          |
| Nomor :                                                                           | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Revisi<br>:2<br>(dua)                                                                   | Hal<br>: |
|                                                                                   | <p>pada waktu isi Standar Pengelolaan Pembelajaran dilaksanakan dan telah dievaluasi pada tahap sebelumnya. Pengendalian adalah tindakan koreksi agar Standar Pengelolaan Pembelajaran terpenuhi.</p> <p>6. Manual Peningkatan Standar Pengelolaan Pembelajaran Manual ini berlaku pada waktu pelaksanaan isi setiap Standar pengelolaan Pembelajaran telah berakhir dalam satu siklus, kemudian Standar Pengelolaan Pembelajaran tersebut dikembangkan untuk pencapaian siklus yang lebih lanjut.</p> |                                                                                         |          |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>3. Definisi Istilah</b>                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Mutu SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI adalah dokumen tertulis yang berisi petunjuk praktis mengenai panduan bagaimana peningkatan, Standar Mutu SPMI diimplementasikan pada Fakultas Sains dan teknik Universitas Nusa Cendana</li> <li>2. Manual Penetapan Standar Pengelolaan Pembelajaran adalah tindakan persetujuan dan pengesahan standar sehingga standar dinyatakan berlaku.</li> <li>3. Manual Pelaksanaan Standar adalah aktivitas yang berkaitan dengan mengerjakan, mematuhi, dan memenuhi aturan sesuai dengan pernyataan isi standar Manual Evaluasi Standar Pengelolaan Pembelajaran adalah tindakan evaluasi kegiatan penyelenggaraan pendidikan untuk mengetahui apakah proses atau kegiatan penyelenggaraan pendidikan berjalan sesuai dengan apa yang seharusnya dilaksanakan sesuai pernyataan isi Standar yang telah ditetapkan.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Pengelolaan adalah tindakan mengecek secara detil semua aspek penyelenggaraan pendidikan yang dilakukan setiap semester dengan tujuan untuk mencocokkan apakah semua aspek penyelenggaraan pendidikan telah berjalan sesuai dengan pernyataan isi standar yang telah ditetapkan.</li> <li>5. Manual Peningkatan standar Pengelolaan Pembelajaran adalah tindakan menilai isi standar didasarkan pada hasil peningkatan isi standar pada waktu sebelumnya dan perkembangan situasi dan kondisi institusi, tuntutan kebutuhan pemangku kepentingan institusi dan masyarakat pada umumnya, serta relevansinya dengan visi dan misi Fakultas Sains dan Teknik Universitas Nusa Cendana</li> </ol> |                       |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
|                                                                                     | <b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
| Nomor :                                                                             | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| <p><b>4. Penetapan Manual Standar Pengelolaan Pembelajaran</b></p>                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjadikan visi dan misi Universitas Cipta Mandiri sebagai titik tolak dan tujuan akhir, mulai dari merancang, menetapkan, melaksanakan, evaluasi ,peningkatan dan pengendalian standar Pengelolaan Pembelajaran</li> <li>2. Standar Pengelolaan Pembelajaran yang ditetapkan harus mengacu pada Permen ristekdikti Nomo 44 Tahun 2015, sebagai berikut               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Standar pengelolaan pembelajaran harus mengacu pada standar kompetensi lulusan, standar isi pembelajaran, standar proses pembelajaran, standar dosen dan tenaga kependidikan, serta standar sarana dan prasarana pembelajaran</li> <li>b. Pelaksanaan standar pengelolaan dilakukan oleh Unit Pengelola program studi dan perguruan tinggi</li> </ol> </li> <li>3. Unit Pengelola program studi wajib:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. melakukan penyusunan kurikulum dan rencana pembelajaran dalam setiap mata kuliah;</li> <li>b. menyelenggarakan program pembelajaran sesuai standar isi, standar proses, standar penilaian yang telah ditetapkan dalam rangka mencapai capaian pembelajaran lulusan</li> <li>c. melakukan kegiatan pemantauan dan evaluasi secara periodik dalam rangka menjaga dan meningkatkan mutu proses pembelajaran;</li> <li>d. melaporkan hasil program pembelajaran secara periodik sebagai sumber data dan informasi dalam pengambilan keputusan perbaikan dan pengembangan mutu pembelajaran</li> <li>e. menyampaikan laporan kinerja program studi dalam menyelenggarakan program pembelajaran paling sedikit melalui pangkalan data pendidikan tinggi.</li> </ol> </li> <li>4. Perguruan tinggi dalam melaksanakan standar pengelolaan wajib:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. menyusun kebijakan, rencana strategis, dan operasional terkait dengan pembelajaran yang dapat diakses oleh sivitas akademika dan pemangku kepentingan, serta dapat dijadikan pedoman bagi program studi dalam melaksanakan program pembelajaran;</li> <li>b. menyelenggarakan pembelajaran sesuai dengan jenis dan program pendidikan yang selaras dengan capaian pembelajaran lulusan;</li> </ol> </li> </ol> |                                |                  |
|  <p><b>UNCM</b></p> | <p><b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                  |
|                                                                                                        | <p><b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                  |
| <p>Nomor :</p>                                                                                         | <p>Tanggal :<br/>06 Agustus 2024</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Revisi<br/>:2<br/>(dua)</p> | <p>Hal<br/>:</p> |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                                                                             | <p>c. menjaga dan meningkatkan mutu pengelolaan program studi dalam melaksanakan program pembelajaran secara berkelanjutan dengan sasaran yang sesuai dengan visi dan misi perguruan tinggi;</p> <p>d. melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap kegiatan program studi dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran; menyelenggarakan pembelajaran sesuai dengan jenis dan program pendidikan yang selaras dengan capaian pembelajaran lulusan;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
| <b>5. Pelaksanaan Manual Standar Pengelolaan Pembelajaran</b>                               | <p>1. Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pengelolaan Pembelajaran adalah:</p> <p>2. Wakil Rektor Bidang Akademik, Dekan, Wakil dekan Bidang Akademik melaksanakan sosialisasi Standar Pengelolaan Pembelajaran setidaknya setahun dua kali kepada pengelola pembelajaran, dengan menggunakan media yang efektif;</p> <p>3. Wakil Rektor Bidang Akademik, Dekan, Wakil Dekan Bidang Akademik, bersama Ketua Program Studi melaksanakan Standar Pengelolaan Pembelajaran sesuai isi Standar Pengelolaan Pembelajaran yang telah ditetapkan.</p> <p>4. Wakil Dekan Bidang Akademik, Ketua Program Studi melaporkan hasil pelaksanaan Standar Pengelolaan Pembelajaran kepada Dekan dan Wakil Rektor Bidang Akademik,</p> |                       |          |
| <b>6. Evaluasi Manual Standar Pengelolaan Pembelajaran</b>                                  | <p>1. Wakil Rektor Bidang Akademik, Dekan dan Ketua Program Studi membuat instrument dan kelengkapan mekanisme kontrol agar kegiatan pembelajaran berjalan sesuai dengan isi Standar Pengelolaan Pembelajaran yang ditetapkan.</p> <p>2. Wakil Rektor Bidang Akademik, Dekan melakukan evaluasi tahapan pencapaian Standar Pengelolaan Pembelajaran secara berkala minimal satu tahun dua kali.</p> <p>3. Ketua Program Studi, Dekan, melaporkan hasil Evaluasi kepada Wakil Rektor Bidang Akademik terkait Pengelolaan Pembelajaran setiap semester</p>                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| <br>UNCM | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
|                                                                                             | <b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
| Nomor :                                                                                     | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>7. Pengendalian Manual Standar Pengelolaan Pembelajaran</b>                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wakil Rektor Bidang Akademik, Dekan melakukan pengendalian dengan cara memeriksa dan pelajari catatan hasil evaluasi yang dilakukan pada tahap sebelumnya, dan mempelajari alasan atau penyebab terjadinya penyimpangan dari isi Standar Pengelolaan Pembelajaran sehingga isi Standar Pengelolaan Pembelajaran gagal dicapai.</li> <li>2. Wakil Rektor Bidang Akademik, Dekan mengambil tindakan korektif terhadap setiap penyimpangan/kegagalan ketercapaian isi Standar Pengelolaan Pembelajaran;</li> <li>3. Wakil Rektor Bidang Akademik, Dekan terus menerus melakukan pengendalian terhadap tindakan korektif;</li> <li>4. Dekan, wakil Dekan Bidang Akademik, secara tertulis dan periodik tentang semua hal yang menyangkut pengendalian Standar Pengelolaan Pembelajaran. Laporan tersebut untuk dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam pengembangan/peningkatan Standar Pengelolaan Pembelajaran.</li> </ol> |                       |          |
| <b>8. Peningkatan Manual Standar Pengelolaan Pembelajaran</b>                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wakil Rektor Bidang Akademik, Dekan, Wakil Bidang Akademik merancang dan merumuskan pengembangan/ peningkatan Standar Pengelolaan Pembelajaran berdasarkan hasil evaluasi dan pengendalian pelaksanaan Standar Pengelolaan Pembelajaran.</li> <li>2. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan mereview merancang dan merumuskan pengembangan/ peningkatan Standar Pengelolaan Pembelajaran berdasarkan hasil evaluasi dan pengendalian pelaksanaan Standar Pengelolaan Pembelajaran.</li> <li>3. Wakil Rektor Bidang Akademik menetapkan Standar Pengelolaan Pembelajaran baru yang telah dikembangkan/ ditingkatkan.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
|                                                                                     | <b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
| Nomor :                                                                             | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. Pihak Yang Bertanggung jawab/ Terlibat Manual Standar Pengelolaan Pembelajaran</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rektor dan Pimpinan universitas</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>3. Wakil Dekan Bidang Akademik FST</li> <li>4. Bagian Akademik Fakultas</li> </ol> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                  |                                                                                                           |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                 |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                              | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

|                                                                                  |                                                                                                          |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PEMBIAYAAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                             | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR PEMBIAYAAN PEMBELAJARAN  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS  
CIPTA MANDIRI**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Pembiayaan Pembelajaran</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Pembiayaan Pembelajaran bertujuan untuk menyediakan Pembiayaan Pembelajaran yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar Pembiayaan untuk mencapai mutu Pembelajaran yang diharapkan stakeholder</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Pembiayaan Pembelajaran yang menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Pembiayaan untuk mencapai mutu Pembelajaran yang diharapkan stakeholder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Pembiayaan Pembelajaran</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Pembiayaan</li> <li>2. Penetapan Manual Standar Pembiayaan berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP), kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka dan Permenkeu</li> <li>3. Manual Pelaksanaan Standar Pembiayaan Pelaksanaan Standar Pembiayaan melalui implementasi Standar Pembiayaan dalam setiap kegiatan Pembelajaran yang disesuaikan dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku</li> <li>4. Manual Evaluasi Standar Pembiayaan Evaluasi Standar Pembiayaan dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan standar pembiayaan Pembelajaran sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian mutu Pembelajaran yang ditetapkan dalam pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat.</li> <li>5. Manual Pengendalian Standar Pembiayaan Pengendalian Standar Pembiayaan melalui evaluasi ketercapaian standar Pembiayaan Pembelajaran yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun</li> <li>6. Manual Peningkatan Standar Pembiayaan</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PEMBIAYAAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | Peningkatan Standar Pembiayaan dilakukan apabila standar Pembiayaan yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar pembiayaan lainnya yang melebihi standar pembiayaan yang telah ditetapkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Pembiayaan Pembelajaran</b>                  | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pembiayaan adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Pembiayaan Pembelajaran</li> <li>2. Perumusan standar Pembiayaan Pembelajaran</li> <li>3. Workshop Draft Standar Pembiayaan Pembelajaran</li> <li>4. Finalisasi Standar Pembiayaan Pembelajaran</li> <li>5. Pengesahan Standar Pembiayaan Pembelajaran</li> <li>6. Implementasi standar pembiayaan Pembelajaran</li> <li>7. Evaluasi pelaksanaan Standar Pembiayaan Pembelajaran</li> <li>8. Revisi Standar Pembiayaan Pembelajaran</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Pembiayaan Pembelajaran</b>           | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pembiayaan adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. BAAKPSI dan BAUK menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan Standar Pembiayaan Pembelajaran</li> <li>2. BAAKPSI dan BAUK membentuk tim penyusun Standar Pembiayaan Pembelajaran</li> <li>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft Standar Pembiayaan Pembelajaran</li> <li>4. BAAKPSI dan BAUK melakukan workshop Standar Pembiayaan Pembelajaran dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</li> <li>5. Tim melakukan finalisasi Standar Pembiayaan Pembelajaran</li> <li>6. BAAKPSI dan BAUK melakukan rapat penetapan Standar Pembiayaan Pembelajaran</li> <li>7. BAAKPSI dan BAUK mengusulkan dokumen Standar Pembiayaan Pembelajaran ke Rektor</li> <li>8. Rektor mengesahkan Standar Pembiayaan pembiayaan</li> <li>9. BAAKPSI dan BAUK mengimplementasikan Standar Pembiayaan Pembelajaran dalam proses Pembelajaran</li> <li>10. SPI/BAUK dan fakultas melakukan evaluasi pencapaian Pembiayaan Pembelajaran setiap tahun</li> </ol> |                       |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Pembiayaan Pembelajaran</b>  | 1. Manual Standar Pembiayaan dilaksanakan pada penyusunan program Pembelajaran dengan mengacu pada pedoman Pembiayaan oleh Kementerian Keuangan dan Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                              |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PEMBIAYAAN<br/>PEMBELAJARAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                               |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                           | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>6. Formulir</b>                                                               |                                                                                                                                                                                        |                       |          |
| <b>7. Sarana yang digunakan</b>                                                  | 1. Laptop/computer<br><br>2. Printer<br><br>3. Kertas                                                                                                                                  |                       |          |
| <b>8. Pihak Yang Bertanggungjawab / Terlibat</b>                                 | 1. Rektor Universitas Cipta Mandiri<br>2. Wakil Rektor II Universitas Cipta Mandiri<br>3. BAAKPSI dan BAUK<br>4. Dekan Fakultas Sains dan Teknik<br>5. Wakil Dekan Bidang Akademik FST |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                   |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                         |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR HASIL PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                      | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR HASIL PENELITIAN  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Hasil Penelitian</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Hasil Penelitian bertujuan untuk menyediakan standar Penelitian yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar hasil Penelitian untuk mencapai mutu Penelitian yang diharapkan stakeholder</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Hasil Penelitian yang menjadi acuan dalam pelaksanaan standar hasil Penelitian untuk mencapai mutu Penelitian yang diharapkan stakeholder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Hasil Penelitian</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Hasil Penelitian<br/>Penetapan Manual Standar Hasil Penelitian berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan Buku pedoman Penelitian serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Hasil Penelitian<br/>Pelaksanaan Standar Hasil Penelitian melalui pelaksanaan Penelitian yang bermutu dalam menghasilkan laporan dan luaran Penelitian, yang disesuaikan dengan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Hasil Penelitian<br/>Evaluasi Standar Hasil Penelitian dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan ketercapaian Hasil Penelitian sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian hasil Penelitian yang ditetapkan dalam kurikulum PS.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Hasil Penelitian<br/>Pengendalian Standar Hasil Penelitian melalui evaluasi ketercapaian standar Hasil Penelitian yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR HASIL PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | semester<br><br>5. Manual Peningkatan Standar Hasil Penelitian<br>Peningkatan Standar Hasil Penelitian dilakukan apabila standar Hasil Penelitian yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar lainnya yang melebihi standar Hasil Penelitian yang telah ditetapkan                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Hasil Penelitian</b>                         | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Hasil Penelitian adalah:<br>1. Penyiapan pedoman penyusunan laporan dan luaran Penelitian<br>2. Perumusan Standar Hasil Penelitian dalam pedoman Penelitian<br>3. Workshop Draft Standar Hasil Penelitian<br>4. Finalisasi standar hasil Penelitian<br>5. Pengesahan standar hasil Penelitian<br>6. Implementasi standar hasil Penelitian<br>7. Evaluasi pelaksanaan standar hasil<br>8. Penelitian Revisi standar hasil Penelitian |                       |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Hasil Penelitian</b>                  | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Hasil Penelitian adalah:<br>1. LP2M menyiapkan pedoman pelaksanaan Penelitian<br>2. Dekan dan Ketua Program Studi di Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim reviewer Penelitian<br>3. Tim melakukan telaah terhadap laporan dan luaran Penelitian<br>4. Tim Reviewer melakukan seminar hasil Penelitian<br>5. Tim Reviewer membuat laporan dan menyerahkan hasil penilaian dalam seminar                                           |                       |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Hasil Penelitian</b>         | Manual Standar Hasil Penelitian dilaksanakan pada kegiatan pelaporan akhir dengan mengacu pada pedoman penyusunan Penelitian dan Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                               | Formulir evaluasi Hasil Penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
| <b>7. Sarana yang digunakan</b>                                                  | 1. Laptop/computer<br><br>2. Printer<br><br>3. Kertas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR HASIL PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>8.Pihak Yang Bertanggungjawab / Terlibat</b>                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik.</li> <li>3. Wakil Dekan II Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>4. Ketua Program Studi Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>5. Tim reviewer</li> <li>6. Stakeholder eksternal</li> <li>7. Stakeholder internal</li> </ol> |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                 |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                       |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR ISI PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                    | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR ISI PENELITIAN**  
**FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Isi Penelitian</b>       | <p><b>Tujuan</b></p> <p>Manual Standar Isi Penelitian bertujuan untuk menyediakan Isi Penelitian yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar Isi Penelitian untuk mencapai mutu Penelitian yang diharapkan</p> <p><b>Maksud</b></p> <p>Tersedianya Manual Standar Isi Penelitian menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Isi Penelitian dalam mencapai mutu Penelitian yang diharapkan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Isi Penelitian</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Isi Penelitian<br/>Penetapan Manual Standar Isi Penelitian berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur, dan Pola Ilmiah Pokok (PIP) FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman pelaksanaan Penelitian serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Isi Penelitian<br/>Pelaksanaan Standar Isi Penelitian melalui pelaksanaan Penelitian sesuai kedalaman dan keluasan Penelitian yaitu Penelitian dasar dan terapan yang disesuaikan PIP, Renstra, Roadmap Penelitian Fakultas Sains dan Teknik Universitas Cipta Mandiri, dan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Isi Penelitian<br/>Evaluasi Standar Isi Penelitian dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan standar Isi Penelitian sesuai dengan yang diharapkan.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Isi Penelitian<br/>Pengendalian Standar Isi Penelitian melalui evaluasi ketercapaian standar Isi Penelitian yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun</li> </ol> |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                                                                     | 5. Manual Peningkatan Standar Isi Penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |
|                                                                                     | <b>MANUAL STANDAR ISI PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
| Nomor :                                                                             | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                     | Peningkatan Standar Isi Penelitian dilakukan apabila standar Isi Penelitian yang ditetapkan telah tercapai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Isi Penelitian</b>                              | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Isi Penelitian adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan standar Isi Penelitian</li> <li>2. Penyusunan Draft satandar Isi Penelitian<br/>Workshop Draft standar Isi Penelitian</li> <li>3. Finalisasi standar Isi Penelitian</li> <li>4. Pengesahan standar Isi Penelitian</li> <li>5. Implementasi standar Isi Penelitian</li> <li>6. Evaluasi pelaksanaan standar Isi Penelitian dosen dan mahasiswa</li> <li>7. Revisi standar Isi Penelitian</li> </ol> |                       |          |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Isi Penelitian</b>                       | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Isi Penelitian adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan standar Isi Penelitian</li> <li>2. LP2M/Dekan membentuk tim penyusun standar Isi Penelitian</li> <li>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft standar Isi Penelitian</li> <li>4. LP2M, Dekan Fakultas Sains dan Teknik/ Ketua Program Studi melakukan workshop standar Isi Penelitian dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</li> <li>5. Tim melakukan finalisasi standar Isi Penelitian</li> <li>6. LP2M/ Dekan Fakultas sains dan Teknik melakukan rapat penetapan standar Isi Penelitian</li> <li>7. LP2M/Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengusulkan dokumen standar Isi Penelitian ke rektor</li> <li>8. Rektor mengesahkan standar Isi Penelitian</li> <li>9. LP2M / Dekan Fakultas Sains dan Teknik dan Ketua Program Studi mengimplementasikan standar Isi Penelitian dalam proses Penelitian dosen dan mahasiswa</li> <li>10. LP2M dan Dekan Fakultas Sains dan Teknik melakukan evaluasi standar Isi Penelitian minimal 1 tahun sekali</li> </ol> |                       |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Isi Penelitian</b>              | <p>Manual Standar Isi Penelitian dilaksanakan pada kegiatan Penelitian baik dosen maupun mahasiswa dengan mengacu pada pedoman pelaksanaan Penelitian dan kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                                  | <p>Formulir Isi Penelitian</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
|                                                                                     | <b>MANUAL STANDAR ISI PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
| Nomor :                                                                             | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>7. Sarana yang digunakan</b>                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laptop/computer</li> <li>2. Printer</li> <li>3. Kertas</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
| <b>8. Pihak Yang Bertanggungjawab / Terlibat</b>                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik.</li> <li>3. Wakil Dekan II Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>4. Ketua Program Studi Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>5. Tim reviewer</li> <li>6. Staf Administrasi Bagian Keuangan FST</li> <li>7. Mahasiswa</li> <li>8. Stakeholder eksternal</li> <li>9. Stakeholder internal</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                    |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                          |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PROSES PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                       | Revisi<br>:<br>2(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR PROSES PENELITIAN  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar proses Penelitian</b>       | <p><b>Tujuan</b></p> <p>Manual Standar proses Penelitian bertujuan untuk menyediakan proses Penelitian yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar proses Penelitian untuk mencapai mutu Penelitian yang diharapkan</p> <p><b>Maksud</b></p> <p>Tersedianya Manual Standar proses Penelitian menjadi acuan dalam pelaksanaan standar proses Penelitian dalam mencapai mutu Penelitian yang diharapkan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar proses Penelitian</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar proses Penelitian Penetapan Manual Standar proses Penelitian berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur, dan Pola Ilmiah Pokok (PIP) FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman pelaksanaan Penelitian serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar p r o s e s Penelitian Pelaksanaan Standar p r o s e s Penelitian melalui pelaksanaan Penelitian sesuai kedalaman dan keluasan Penelitian yaitu Penelitian dasar dan terapan yang disesuaikan PIP, Renstra, Roadmap Penelitian Fakultas Sains dan Teknik Universitas Cipta Mandiri, dan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar proses Penelitian Evaluasi Standar proses Penelitian dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan standar proses Penelitian sesuai dengan yang diharapkan.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar proses Penelitian Pengendalian Standar proses Penelitian melalui evaluasi ketercapaian standar proses Penelitian</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PROSES PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Revisi<br>: 2(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun<br>5. Manual Peningkatan Standar proses Penelitian<br>6. Peningkatan Standar proses Penelitian dilakukan apabila standar proses Penelitian yang ditetapkan telah tercapai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar proses Penelitian</b>                        | 1. Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar proses Penelitian adalah:<br>2. Penyiapan pedoman penyusunan standar proses Penelitian<br>3. Penyusunan Draft standar proses Penelitian Workshop Draft standar Isi Penelitian<br>4. Finalisasi standar proses Penelitian<br>5. Pengesahan standar proses Penelitian<br>6. Implementasi standar proses Penelitian<br>7. Evaluasi pelaksanaan standar proses Penelitian dosen dan mahasiswa<br>8. Revisi standar proses Penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar proses Penelitian</b>                 | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar proses Penelitian adalah:<br>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan standar proses Penelitian<br>2. LP2M/Dekan membentuk tim penyusun standar proses Penelitian<br>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft standar proses Penelitian<br>4. LP2M, Dekan Fakultas Sains dan Teknik/ Ketua Program Studi melakukan workshop standar proses Penelitian dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal<br>5. Tim melakukan finalisasi standar proses Penelitian<br>6. LP2M/ Dekan Fakultas sains dan Teknik melakukan rapat penetapan standar proses Penelitian<br>7. LP2M/Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengusulkan dokumen standar proses Penelitian ke rektor<br>8. Rektor mengesahkan standar proses Penelitian<br>9. LP2M / Dekan Fakultas Sains dan Teknik dan Ketua Program Studi mengimplementasikan standar proses Penelitian dalam proses Penelitian dosen dan mahasiswa<br>10. LP2M dan Dekan Fakultas Sains dan Teknik melakukan evaluasi standar proses Penelitian minimal 1 tahun sekali |                    |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar proses Penelitian</b>        | Manual Standar Isi Penelitian dilaksanakan pada kegiatan Penelitian baik dosen maupun mahasiswa dengan mengacu pada pedoman pelaksanaan Penelitian dan kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                               | Formulir proses Penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PROSES PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Revisi<br>:<br>2(dua) | Hal<br>: |
| <b>7. Sarana yang digunakan</b>                                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laptop/computer</li> <li>2. Printer</li> <li>3. Kertas</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
| <b>8. Pihak Yang Bertanggungjawab / Terlibat</b>                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik .</li> <li>3. Wakil Dekan II Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>4. Ketua Program Studi Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>5. Tim reviewer</li> <li>6. Staf Administrasi Bagian Keuangan FST</li> <li>7. Mahasiswa</li> <li>8. Stakeholder eksternal</li> <li>9. Stakeholder internal</li> </ol> |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                       |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                             |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENILAIAN PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                          | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

## MANUAL STANDAR PENILAIAN PENELITIAN

### FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Penilaian Penelitian</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Penilaian Penelitian bertujuan untuk melakukan Penilaian Penelitian yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar Penilaian Penelitian untuk mencapai mutu Penelitian yang diharapkan stakeholder</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Penilaian Penelitian yang menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Penilaian Penelitian untuk mencapai mutu Penelitian yang diharapkan stakeholder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Penilaian Penelitian</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Penilaian Penelitian<br/>Penetapan Manual Standar Penilaian Penelitian berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur Fakultas Sains dan Teknik Universitas Nusa Cendana, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman pelaksanaan Penelitian serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Penilaian Penelitian<br/>Pelaksanaan Standar Penilaian Penelitian melalui pelaksanaan penilaian kegiatan Penelitian proposal dan hasil) yang disesuaikan dengan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder serta pedoman pelaksanaan Penelitian<br/>Manual Evaluasi Standar Penilaian Penelitian Evaluasi Standar Penilaian Penelitian dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan Penilaian Penelitian sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian Penelitian yang ditetapkan dalam Renstra dan pedoman pelaksanaan Penelitian.</li> <li>3. Manual Pengendalian Standar Penilaian Penelitian<br/>Pengendalian Standar Penilaian Penelitian melalui evaluasi ketercapaian standar proses Penelitian yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun</li> <li>4. Manual Peningkatan Standar Penilaian Penelitian<br/>Peningkatan Standar Penilaian Penelitian dilakukan apabila standar Penilaian Penelitian yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar lainnya yang</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENILAIAN PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | melebihi standar Penilaian Penelitian yang telah ditetapkan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Penilaian Penelitian</b>                     | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Penilaian Penelitian adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Penilaian Penelitian</li> <li>2. Perumusan Penilaian Penelitian</li> <li>3. Workshop Draft Standar Penilaian Penelitian</li> <li>4. Finalisasi Standar Penilaian Penelitian</li> <li>5. Pengesahan Standar Penilaian Penelitian</li> <li>6. Implementasi Standar Penilaian Penelitian</li> <li>7. Evaluasi pelaksanaan Standar Penilaian Penelitian bagi lulusan</li> <li>8. Revisi Standar Penilaian Penelitian</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Penilaian Penelitian</b>              | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Penilaian Penelitian adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan Standar Penilaian Penelitian</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim penyusunan</li> <li>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft Standar Penilaian Penelitian</li> <li>4. Dekan Fakultas sains dan Teknik melakukan workshop Standar Penilaian</li> <li>5. Tim</li> <li>6. Dekan dan Tim Riviwer</li> <li>7. Tim Riviwer mengusulkan dokumen Standar Penilaian Penelitian Dekan</li> <li>8. Dekan mengesahkan Standar Penilaian Penelitian</li> <li>9. Tim Riviwer mengimplementasikan Standar Penilaian Penelitian dalam proses Penelitian</li> <li>10. SJMF melakukan evaluasi pencapaian Penilaian Penelitian setiap tahun</li> </ol> |                       |          |
| <b>5. Waktu</b>                                                                  | Manual Standar<br>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
| <b>7. Sarana</b>                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sarana prasarana Penelitian</li> <li>2. LCD</li> <li>3. Laptop/computer</li> <li>4. Printer</li> <li>5. Kertas</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENILAIAN PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>8. Pihak Yang Bertanggungjawab / Terlibat</b>                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik.</li> <li>3. Wakil Dekan II Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>4. Ketua Program Studi Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>5. Tim reviewer</li> <li>6. Staf Administrasi Bagian Keuangan FST</li> <li>7. Tenaga administrasi</li> <li>8. Stakeholder eksternal</li> <li>9. Stakeholder internal</li> </ol> |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                           |                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                 |                    |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENELITI<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b> |                    |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                              | Revisi<br>:2 (dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR PENELITI  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Peneliti</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Peneliti bertujuan untuk meningkatkan pengelolaan sumberdaya manusia (Peneliti) melalui Penelitian standar Peneliti untuk mencapai mutu Penelitian yang diharapkan</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Peneliti menjadi acuan dalam Penelitian kegiatan Penelitian dalam mencapai mutu Penelitian yang diharapkan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Peneliti</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Peneliti<br/>Penetapan Manual Standar Peneliti berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI yang berpedoman pada pedoman Penelitian dan ketersediaan SDM di masing- masing unit serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka.</li> <li>2. Manual Penelitian Standar Peneliti Penelitian Standar Peneliti melalui pengelolaan sumberdaya manusia (Peneliti) sehingga memungkinkan tercapainya standar Peneliti secara yang diharapkan</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Peneliti</li> <li>4. Evaluasi Standar Peneliti dilakukan melalui Penelitian monitoring dan evaluasi terhadap kinerja sumberdaya manusia (Peneliti) yang tersedia dan ketercapaian Standar Peneliti sesuai dengan yang diharapkan.</li> <li>5. Manual Pengendalian Standar Peneliti Pengendalian Standar Peneliti melalui evaluasi ketercapaian standar Peneliti yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap akhir tahun</li> <li>6. Manual Peningkatan Standar Peneliti Peningkatan Standar Peneliti dilakukan apabila standar Peneliti yang ditetapkan telah tercapai</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENELITI<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Revisi<br>:2 (dua) | Hal<br>: |
| <b>3. Kegiatan<br/>Dalam Manual<br/>Standar<br/>Peneliti</b>                     | Adapun kegiatan yang harus <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Tenaga Peneliti</li> <li>2. Perumusan Standar Tenaga Peneliti dalam Renstra Penelitian</li> <li>3. Workshop Draft Standar Tenaga Peneliti</li> <li>4. Finalisasi Standar Tenaga Peneliti</li> <li>5. Pengesahan Standar Tenaga Peneliti</li> <li>6. Implementasi Standar Tenaga Peneliti</li> <li>7. Evaluasi Penelitian Standar Tenaga Peneliti</li> <li>8. Revisi Standar Tenaga Peneliti</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |          |
| <b>4. Langkah-<br/>langkah<br/>dalam Manual<br/>Standar<br/>Peneliti</b>         | Adapun <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan Standar Tenaga Peneliti</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim penyusunan Standar Tenaga Peneliti</li> <li>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft Standar Tenaga Peneliti</li> <li>4. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim penyusunan Standar Tenaga melakukan workshop Standar Tenaga Peneliti dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</li> <li>5. Tim melakukan finalisasi Standar Tenaga Peneliti</li> <li>6. Dekan Fakultas Sains dan Teknik dan Tim Penyusun Standart Tenaga Peneliti melakukan rapat penetapan Standar Tenaga Peneliti</li> <li>7. Tim Penyusun Standart Tenaga peneliti mengusulkan dokumen Standar Tenaga Peneliti</li> <li>8. Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengesahkan Standar Tenaga Peneliti</li> <li>9. Tim Penyusun Standart Tenaga Peneliti mengimplementasikan Standar Tenaga Peneliti dalam proses Penelitian</li> <li>10. SJMF Fakultas Sains dan Teknik melakukan evaluasi pencapaian Sarana dan prasarana Penelitian setiap tahun</li> </ol> |                    |          |
| <b>5. Waktu</b>                                                                  | Manual Standar Peneliti dilaksanakan dalam Penelitian kegiatan Penelitian setiap tahun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |
| <b>7. Sarana</b>                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laptop/computer</li> <li>2. Printer</li> <li>3. Kertas</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                 |                   |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENELITIAN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                               |                   |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                              | Revisi<br>:2 (dua | Hal<br>: |
| <b>8. Pihak Yang Bertanggungjawab / Terlibat</b>                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rektor dan Pimpinan universitas</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>3. Tim Baperjakat Universitas</li> <li>4. Wakil Dekan Bagian Keuangan FST</li> <li>5. Biro Umum dan Keuangan</li> <li>6. Bagian Kepegawaian FST</li> </ol> |                   |          |

|                                                                                  |                                                                                                                  |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                        |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA<br/>PENELITIAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                     | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Sarana Dan Prasarana Penelitian</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Sarana dan Prasarana Penelitian bertujuan untuk menyediakan Sarana dan Prasarana Penelitian yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar Sarana dan Prasarana Penelitian untuk mencapai mutu Penelitian yang diharapkan stakeholder</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Sarana dan Prasarana Penelitian yang menjadi acuan dalam penyediaan Sarana dan Prasarana Penelitian untuk mencapai mutu Penelitian yang diharapkan stakeholder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Sarana Dan Prasarana Penelitian</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.<br/>Penetapan Manual Standar Sarana dan Prasarana Penelitian berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman pelaksanaan Penelitian serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.<br/>Pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian melalui penyediaan sarana dan prasarana Penelitian yang memadai baik jumlah maupun kualitas yang disesuaikan dengan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian<br/>Evaluasi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan Sarana dan Prasarana Penelitian sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian Penelitian yang ditetapkan dalam pedoman pelaksanaan Penelitian.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA<br/>PENELITIAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | Pengendalian Standar Sarana dan Prasarana Penelitian melalui evaluasi ketercapaian standar Sarana dan Prasarana Penelitian yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun<br><br>5. Manual Peningkatan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian<br>Peningkatan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian dilakukan apabila standar Sarana dan Prasarana Penelitian yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar lainnya yang melebihi standar Sarana dan Prasarana Penelitian yang telah ditetapkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Sarana Dan Prasarana Penelitian</b>          | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Sarana dan Prasarana Penelitian adalah:<br>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian<br>2. Perumusan standar Sarana dan Prasarana Penelitian dalam Renstra Penelitian.<br>3. Workshop Draft Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.<br>4. Finalisasi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.<br>5. Pengesahan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian<br>6. Implementasi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian<br>7. Evaluasi pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian<br>8. Revisi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Sarana Dan Prasarana Penelitian</b>   | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Sarana dan Prasarana Penelitian adalah:<br>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan Standar Sarana dan prasarana Penelitian<br>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim penyusunan Standar Sarana dan prasarana Penelitian<br>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft Standar Sarana dan prasarana Penelitian.<br>4. Fakultas Sains dan Teknik melakukan workshop Standar Sarana dan prasarana Penelitian dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal<br>5. Tim melakukan finalisasi Standar Sarana dan prasarana Penelitian.<br>6. Dekan dan Tim Penyusun melakukan rapat penetapan Standar Sarana dan prasarana Penelitian<br>7. Ketua Tim Standart Sarana dan Prasarana mengusulkan dokumen Standar Sarana dan prasarana Penelitian kepada Dekan.<br>8. Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengesahkan |                       |          |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|         | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
|                                                                                         | <b>MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA<br/>PENELITIAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                  |                       |          |
| Nomor :                                                                                 | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                      | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                         | Standar Sarana dan prasarana Penelitian.<br>9. Tim Penyusun mengimplementasikan Standar Sarana dan prasarana Penelitian dalam proses Penelitian.<br>10. SJMF Fakultas Sains dan Teknik melakukan evaluasi pencapaian Sarana dan prasarana Penelitian setiap tahun                                 |                       |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Sarana Dan Prasarana Penelitian</b> | Manual Standar Sarana dan Prasarana Penelitian .dilaksanakan pada penyusunan dan revisi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian dengan mengacu pada pedoman                                                                                                                                       |                       |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |
| <b>7. Sarana yang digunakan</b>                                                         | 1. Laptop/computer<br>2. Printer<br>3. Kertas                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| <b>8. Pihak Yang Bertanggung jawab / Terlibat</b>                                       | 1. LP2M<br>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik<br>3. Ketua Program Studi<br>4. Tim terkaitn dengan penyusunan dan pelaksanaan standar sarana dan prasarana Penelitian<br>5. Stakeholder eksternal<br>6. Stakeholder internal.<br>7. Wakil Dekan Bagian keuangan fakultas<br>8. Tenaga administrasi |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                         |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                               |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PENELITIAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                            | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR PENGELOLAAN PENELITIAN  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS  
CIPTA MANDIRI**

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Pengelolaan Penelitian</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Pengelolaan Penelitian bertujuan untuk memperoleh hasil Penelitian dosen dan mahasiswa yang bermutu sesuai dengan tuntutan dan perkembangan</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Pengelolaan Penelitian yang menjadi acuan dalam pelaksanaan Pengelolaan Penelitian untuk mencapai mutu Penelitian yang diharapkan stakeholder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Pengelolaan Penelitian</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Pengelolaan Penelitian<br/>Penetapan Manual Standar Pengelolaan Penelitian berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman Pelaksanaan Penelitian, kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Pengelolaan Penelitian<br/>Pelaksanaan Standar Pengelolaan Penelitian melalui implementasi Standar Pengelolaan Penelitian yang disesuaikan dengan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Pengelolaan Penelitian<br/>Evaluasi Standar Pengelolaan Penelitian dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan Standar Pengelolaan Penelitian sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian Penelitian yang ditetapkan dalam pedoman pelaksanaan Penelitian</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Pengelolaan Penelitian<br/>Pengendalian Standar Pengelolaan Penelitian melalui evaluasi ketercapaian Standar Pengelolaan Penelitian yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun</li> <li>5. Manual Peningkatan Standar Pengelolaan Penelitian<br/>Peningkatan Standar Pengelolaan Penelitian dilakukan apabila Standar Pengelolaan Penelitian yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar lainnya yang melebihi standar pengelolaan Penelitian yang telah ditetapkan</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PENELITIAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Pengelolaan Penelitian</b>                   | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pengelolaan Penelitian adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Pengelolaan Penelitian</li> <li>2. Perumusan Standar Pengelolaan Penelitian dalam Renstra Penelitian</li> <li>3. Workshop Draft Standar Pengelolaan Penelitian</li> <li>4. Finalisasi Standar Pengelolaan Penelitian</li> <li>5. Pengesahan Standar Pengelolaan Penelitian</li> <li>6. Implementasi Standar Pengelolaan Penelitian</li> <li>7. Evaluasi pelaksanaan Standar Pengelolaan Penelitian bagi lulusan</li> <li>8. Revisi Standar Pengelolaan Penelitian</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Pengelolaan Penelitian</b>            | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pengelolaan Penelitian adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan Standar Pengelolaan Penelitian</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim penyusun Standar Pengelolaan Penelitian</li> <li>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft Standar Pengelolaan Penelitian</li> <li>4. Fakultas melakukan workshop Standar Pengelolaan Penelitian dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</li> <li>5. Tim melakukan finalisasi Standar Pengelolaan Penelitian</li> <li>6. Tim Penyusun melakukan rapat penetapan Standar Pengelolaan Penelitian</li> <li>7. Tim Penyusun mengusulkan dokumen Standar Pengelolaan Penelitian ke Dekan</li> <li>8. Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengesahkan Standar Pengelolaan Penelitian</li> <li>9. Tim Penyusun mengimplementasikan Standar Pengelolaan Penelitian dalam proses Penelitian</li> <li>10. SJMF Fakultas sains dan Teknik melakukan evaluasi pencapaian Standar Pengelolaan Penelitian setiap tahun</li> </ol> |                       |          |
| <b>5. Waktu</b>                                                                  | Manual<br>Teknik Universitas Cipta Mandiri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
| <b>7. Sarana</b>                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laptop/computer</li> <li>2. Printer</li> <li>3. Kertas</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PENELITIAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>9. Pihak Yang Bertanggung jawab / Terlibat</b>                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>3. Ketua Program Studi</li> <li>4. Tim terkaitn dengan penyusunan dan pelaksanaan standar sarana dan prasarana Penelitian</li> <li>5. Stakeholder eksternal</li> <li>6. Stakeholder internal.</li> <li>7. Wakil Dekan Bagian keuangan fakultas</li> <li>8. Tenaga administrasi</li> </ol> |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                      |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                            |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENDANAAN DAN<br/>PEMBIAYAAN PENELITIAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                         | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Pendanaan Dan Pembiayaan Penelitian</b>       | <p><b>Tujuan</b></p> <p>Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian bertujuan untuk menyediakan Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar Pembiayaan untuk mencapai mutu Penelitian yang diharapkan stakeholder</p> <p><b>Maksud</b></p> <p>Tersedianya Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian yang menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Pembiayaan untuk mencapai mutu Penelitian yang diharapkan stakeholder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Pendanaan Dan Pembiayaan Penelitian</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan<br/>Penetapan Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP), kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka dan Permenkeu</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Pendanaan dan Pembiayaan<br/>Pelaksanaan Standar Pendanaan dan Pembiayaan melalui implementasi Standar Pembiayaan dalam setiap kegiatan Penelitian yang disesuaikan dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Pendanaan dan Pembiayaan<br/>Evaluasi Standar Pendanaan dan Pembiayaan dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian mutu Penelitian yang ditetapkan dalam pedoman Penelitian.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian<br/>Pengendalian Standar Pendanaan dan Pembiayaan melalui evaluasi ketercapaian standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun</li> <li>5. Manual Peningkatan Standar Pembiayaan</li> </ol> |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|    | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
|                                                                                    | <b>MANUAL STANDAR PENDANAAN DAN<br/>PEMBIAYAAN PENELITIAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| Nomor :                                                                            | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                    | Peningkatan Standar Pendanaan dan Pembiayaan dilakukan apabila standar Pendanaan dan Pembiayaan yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar pembiayaan lainnya yang melebihi standar pembiayaan yang telah ditetapkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Pendanaan Dan Pembiayaan Penelitian</b>        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian adalah:</li> <li>2. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian</li> <li>3. Perumusan standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian</li> <li>4. Workshop Draft Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian</li> <li>5. Finalisasi Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian</li> <li>6. Pengesahan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian</li> <li>7. Implementasi standar Pendanaan dan pembiayaan Penelitian</li> <li>8. Evaluasi pelaksanaan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian</li> <li>9. Revisi Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Pendanaan Dan Pembiayaan Penelitian</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan adalah:</li> <li>2. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi- kisi penyusunan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian</li> <li>3. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim penyusun Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian.</li> <li>4. Tim melakukan telaah dan menyusun draft Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian.</li> <li>5. Fakultas melakukan workshop Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</li> <li>6. Tim Penyusun melakukan finalisasi Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian.</li> <li>7. Tim Penyusun melakukan rapat penetapan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian.</li> <li>8. Tim mengusulkan dokumen Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian ke Dekan</li> <li>9. Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengesahkan Standar Pendanaan dan pembiayaan Penelitian</li> <li>10. Tim mengimplementasikan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian dalam proses Penelitian.</li> <li>11. SJMF Fakultas Sains dan Teknik melakukan evaluasi pencapaian Pendanaan dan Pembiayaan</li> </ol> |                       |          |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                     | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
|                                                                                                                     | <b>MANUAL STANDAR PENDANAAN DAN<br/>PEMBIAYAAN PENELITIAN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                              |                       |          |
| Nomor :                                                                                                             | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                      | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                                                     | Penelitian setiap tahun                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
| <b>5. Waktu dan<br/>Prosedur<br/>Pelaksanaan<br/>Manual Standar<br/>Pendanaan Dan<br/>Pembiayaan<br/>Penelitian</b> | Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan dilaksanakan pada penyusunan program Penelitian dengan mengacu pada pedoman Pembiayaan oleh Kementerian Keuangan dan Norma FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI                                                                             |                       |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |
| <b>7. Sarana yang<br/>digunakan</b>                                                                                 | 1. Laptop/computer<br>2. Printer<br>3. Kertas                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| <b>10. Pihak Yang<br/>Bertanggung<br/>jawab / Terlibat</b>                                                          | 1. LP2M<br>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik<br>3. Ketua Program Studi<br>4. Tim terkaitn dengan penyusunan dan pelaksanaan standar sarana dan prasarana Penelitian<br>5. Stakeholder eksternal<br>6. Stakeholder internal.<br>7. Wakil Dekan Bagian keuangan fakultas<br>8. Tenaga administrasi |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                   |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                         |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR HASIL PENGABDIAN PADA<br/>MASYARAKAT FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                      | Revisi<br>:1<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR HASIL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK**  
**UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat</b>              | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat bertujuan untuk menyediakan standar Pengabdian Pada Masyarakat yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan stakeholder</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat yang menjadi acuan dalam pelaksanaan standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan stakeholder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2. Luas Lingkup Maksud Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Manual Penetapan Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Penetapan Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur Universitas Cipta Mandiri, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan Buku pedoman Pengabdian Pada Masyarakat serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka</li> <li>Manual Pelaksanaan Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Pelaksanaan Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat melalui pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat yang bermutu dalam menghasilkan laporan dan luaran Pengabdian Pada Masyarakat, yang disesuaikan dengan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder</li> <li>Manual Evaluasi Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Evaluasi Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan ketercapaian Hasil Pengabdian Pada Masyarakat sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian hasil Pengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan dalam kurikulum PS.</li> <li>Manual Pengendalian Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Pengendalian Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat melalui evaluasi ketercapaian standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap</li> </ol> |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                 | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
|                                                                                                 | <b>MANUAL STANDAR HASIL PENGABDIAN PADA<br/>MASYARAKAT FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
| Nomor :                                                                                         | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Revisi<br>:1<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                                 | semester<br>5. Manual Peningkatan Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br>Peningkatan Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan apabila standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar lainnya yang melebihi standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Maksud Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat</b>                 | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat adalah:<br>1. Penyiapan pedoman penyusunan laporan dan luaran Pengabdian Pada Masyarakat<br>2. Perumusan Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat dalam pedoman Pengabdian Pada Masyarakat<br>3. Workshop Draft standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br>4. Finalisasi standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br>5. Pengesahan standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br>6. Implementasi standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br>7. Evaluasi pelaksanaan standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br>8. Revisi standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat |                       |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Maksud Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat</b>          | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat adalah:<br>1. LP2M menyiapkan pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat<br>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim reviwer Pengabdian Pada Masyarakat<br>3. Tim melakukan telaah terhadap laporan dan luaran Pengabdian Pada Masyarakat<br>4. Fakultas dan Tim melakukan seminar hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br>5. Tim Reviwer membuat laporan dan menyerahkan hasil penilaian dalam seminar                                                                                                                                                    |                       |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Maksud Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat</b> | Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat dilaksanakan pada kegiatan pelaporan akhir dengan mengacu pada pedoman penyusunan Pengabdian Pada Masyarakat dan Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                                              | Formulir evaluasi Hasil Pengabdian Pada Masyarakat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                   |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                         |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR HASIL PENGABDIAN PADA<br/>MASYARAKAT FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                 |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                      | Revisi<br>:1<br>(dua) | Hal<br>: |
| <b>7. Sarana yang digunakan</b>                                                  | 1. Laptop/computer<br>2. Printer<br>3. Kertas                                                                                                     |                       |          |
| <b>8. Pihak Yang Bertanggung jawab / Terlibat</b>                                | 1. LP2M<br>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik<br>3. Ketua Program Studi<br>4. Tim reviewer<br>5. Stakeholder eksternal<br>6. Stakeholder internal |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                   |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                         |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR HASIL PENGABDIAN PADA<br/>MASYARAKAT FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                      | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR HASIL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual<br/>Standar hasil<br/>Pengabdian<br/>Pada<br/>Masyarakat</b>           | <p><b>Tujuan</b></p> <p>Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat bertujuan untuk menyediakan standar Pengabdian Pada Masyarakat yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan stakeholder</p> <p><b>Maksud</b></p> <p>Tersedianya Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat yang menjadi acuan dalam pelaksanaan standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan stakeholder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2. Luas Lingkup<br/>Manual<br/>Standar hasil<br/>Pengabdian<br/>Pada<br/>Masyarakat</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Penetapan Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur Universitas Nusa Cendana,</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Pelaksanaan Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat melalui pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat yang bermutu dalam menghasilkan laporan dan luaran Pengabdian Pada Masyarakat, yang disesuaikan dengan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Evaluasi Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan ketercapaian Hasil Pengabdian Pada Masyarakat sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian hasil Pengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan dalam kurikulum PS.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Pengendalian Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat melalui evaluasi ketercapaian standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap semester</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR HASIL PENGABDIAN PADA<br/>MASYARAKAT FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | 5. Manual Peningkatan Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat<br>Peningkatan Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan apabila standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar lainnya yang melebihi standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat</b>         | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan laporan dan luaran Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>2. Perumusan Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat dalam pedoman Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>3. Workshop Draft standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>4. Finalisasi standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>5. Pengesahan standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>6. Implementasi standar</li> <li>7. Evaluasi pelaksanaan standar</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat</b>  | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat LP2M/Dekan membentuk</li> <li>2. LP2M, Dekan Fakultas Sains dan Teknik/ Ketua Program Studi melakukan workshop standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</li> <li>3. Tim melakukan finalisasi standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>4. LP2M/ Dekan Fakultas sains dan Teknik melakukan rapat penetapan standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>5. LP2M/Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengusulkan dokumen standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat ke rektor</li> <li>6. Rektor mengesahkan standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>7. LP2M / Dekan Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>8. LP2M dan Dekan Fakultas Sains dan Teknik melakukan evaluasi standar hasil Pengabdian Pada Masyarakat minimal 1 tahun sekali</li> </ol> |                       |          |
| <b>5. Waktu</b>                                                                  | Manual Standar Hasil Pengabdian Pada Masyarakat dilaksanakan pada kegiatan pelaporan akhir dengan mengacu pada pedoman penyusunan Pengabdian Pada Masyarakat dan Norma dan Tolok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                            |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR HASIL PENGABDIAN PADA<br/>MASYARAKAT FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                    |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                         | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | Ukur Fakultas Sains dan Teknik Universitas Nusa Cendana                                                                                                                              |                       |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                               | Formulir evaluasi Hasil Pengabdian Pada Masyarakat                                                                                                                                   |                       |          |
| <b>7. Sarana</b>                                                                 | 1. Laptop/computer<br>2. Printer<br>3. Kertas                                                                                                                                        |                       |          |
| <b>8. Pihak Yang Bertanggungjawab / Terlibat</b>                                 | 1. LP2M<br>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik.<br>3. Wakil Dekan II Fakultas Sains dan Teknik<br>4. Ketua Program Studi Fakultas Sains dan Teknik<br>5. Tim reviewer<br>6. Mahasiswa |                       |          |

**MANUAL STANDAR ISI PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**  
**FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS**  
**CIPTA MANDIRI**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
|      | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |          |
|                                                                                      | <b>MANUAL STANDAR ISI PENGABDIAN PADA<br/>MASYARAKAT FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |          |
| Nomor :                                                                              | Tanggal :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Revisi<br>:1<br>(satu) | Hal<br>: |
| <b>1. Tujuan Manual<br/>Standar Isi<br/>Pengabdian<br/>Pada<br/>Masyarakat</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat bertujuan untuk menyediakan Isi Pengabdian Pada Masyarakat yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat dalam mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |          |
| <b>2. Luas Lingkup<br/>Manual Standar<br/>Isi Pengabdian<br/>Pada<br/>Masyarakat</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat Penetapan Manual Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur, dan Pola Ilmiah Pokok (PIP) FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat Pelaksanaan Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat melalui pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat sesuai kedalaman dan keluasan Pengabdian Pada Masyarakat yaitu Pengabdian Pada Masyarakat dasar dan terapan yang disesuaikan PIP, Renstra, Roadmap Pengabdian Pada Masyarakat Fakultas Sains dan Teknik Universitas Cipta Mandiri, dan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder.</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat Evaluasi Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat sesuai dengan yang diharapkan.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Isi Penelitian. Pengendalian Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat melalui evaluasi ketercapaian standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun.</li> <li>5. Manual Peningkatan Standar Isi Penelitian. Peningkatan Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan apabila standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan telah tercapai</li> </ol> |                        |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR ISI PENGABDIAN PADA<br/>MASYARAKAT FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Revisi<br>:1<br>(satu) | Hal<br>: |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat</b>           | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan standar Isi Penelitian</li> <li>2. Penyusunan Draft satandar Isi Pengabdian Pada Masyarakat Workshop Draft standar Isi Penelitian</li> <li>3. Finalisasi standar Isi Penelitian</li> <li>4. Pengesahan standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>5. Implementasi standar Isi Penelitian</li> <li>6. Evaluasi pelaksanaan standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat dosen dan mahasiswa</li> <li>7. Revisi standar Isi Penelitian</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat</b>    | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat adalah: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat LP2M/Dekan membentuk tim penyusun standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat Tim melakukan telaah dan menyusun draft standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>2. LP2M, Dekan Fakultas Sains dan Teknik/ Ketua Program Studi melakukan workshop standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</li> <li>3. Tim melakukan finalisasi standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>4. LP2M/ Dekan Fakultas sains dan Teknik melakukan rapat penetapan standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>5. LP2M/Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengusulkan dokumen standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat ke rektor</li> <li>6. Rektor mengesahkan standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>7. LP2M / Dekan Fakultas Sains dan Teknik dan Ketua Program Studi mengimplementasikan standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat dalam proses Pengabdian Pada Masyarakat dosen dan mahasiswa</li> <li>8. LP2M dan Dekan Fakultas Sains dan Teknik melakukan evaluasi standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat minimal 1 tahun sekali</li> </ol> |                        |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Isi Pengabdian</b>           | Manual Standar Isi Pengabdian Pada Masyarakat dilaksanakan pada kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat baik dosen maupun mahasiswa dengan mengacu pada pedoman pelaksanaan Pengabdian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR ISI PENGABDIAN PADA<br/>MASYARAKAT FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Revisi<br>:1<br>(satu) | Hal<br>: |
| <b>Pada Masyarakat</b>                                                           | Pada Masyarakat dan kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                               | Formulir Isi Penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |          |
| <b>7. Sarana yang digunakan</b>                                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laptop/computer</li> <li>2. Printer</li> <li>3. Kertas</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |          |
| <b>8. Pihak Yang Bertanggungjawab / Terlibat</b>                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik .</li> <li>3. Wakil Dekan II Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>4. Ketua Program Studi Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>5. Tim reviewer</li> <li>6. Staf Administrasi Bagian Keuangan FST</li> <li>7. Mahasiswa</li> <li>8. Stakeholder eksternal</li> <li>9. Stakeholder internal</li> </ol> |                        |          |

|                                                                                  |                                                                                                                    |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                          |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PROSES PENGABDIAN<br/>PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                       | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR PROSES PENGABDIAN PADA MASYARAKAT  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat bertujuan untuk menyediakan Proses Pengabdian Pada Masyarakat yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat dalam mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat Penetapan Manual Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur, dan Pola Ilmiah Pokok (PIP) FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat Pelaksanaan Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat melalui penggunaan sumberdaya Pengabdian Pada Masyarakat seperti pedoman Pengabdian Pada Masyarakat, sumberdaya manusia (dosen dan mahasiswa), sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat serta anggaran, sehingga memungkinkan terselenggaranya standar proses Pengabdian Pada Masyarakat secara maksimal.</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat Evaluasi Standar Proses Pengabdian Pada</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PROSES PENGABDIAN<br/>PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | <p>Masyarakat dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap ketersediaan sumberdaya yang dibutuhkan dan keterlaksanaan prosesPengabdian Pada Masyarakat sesuai dengan yang diharapkan</p> <p>4. Manual Pengendalian Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</p> <p>Pengendalian Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat melalui evaluasi ketercapaian standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun</p> <p>5. Manual Peningkatan Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</p> <p>Peningkatan Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan apabila standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan telah tercapai</p>                                |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</b>        | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>2. Penyusunan Draft satandar Proses Pengabdian Pada Masyarakat Workshop Draft standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>3. Finalisasi standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>4. Pengesahan standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>5. Implementasi standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>6. Evaluasi pelaksanaan standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat dosen dan mahasiswa</li> <li>7. Revisi standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</li> </ol> |                       |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim penyusun standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>4. Dekan Fakultas Sains dan Teknik/ Ketua Program Studi melakukan workshop standar</li> </ol>                                                                                                                                                                        |                       |          |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|           | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
|                                                                                           | <b>MANUAL STANDAR PROSES PENGABDIAN<br/>PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| Nomor :                                                                                   | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                           | <p>Proses Pengabdian Pada Masyarakat dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Tim melakukan finalisasi standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>6. Dekan Fakultas sains dan Teknik melakukan rapat penetapan standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>7. Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengusulkan dokumen standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat ke rektor</li> <li>8. Rektor mengesahkan standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>9. Dekan Fakultas Sains dan Teknik dan Ketua Program Studi mengimplementasikan standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat dalam prosesPengabdian Pada Masyarakat dosen dan mahasiswa</li> <li>10. SJMF Fakultas Sains dan Teknik melakukan evaluasi standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat minimal 1 tahun sekali</li> </ol> |                       |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat</b> | Manual Standar Proses Pengabdian Pada Masyarakat dilaksanakan pada kegiatanPengabdian Pada Masyarakat baik dosen maupun mahasiswa dengan mengacu pada pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat dan kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                                        | Formulir Isi Pengabdian Pada Masyarakat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
| <b>7. Sarana yang digunakan</b>                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laptop/computer</li> <li>2. Printer</li> <li>3. Kertas</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| <b>8.Pihak Yang Bertanggungjawab / Terlibat</b>                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dekan Fakultas Sains dan Teknik .</li> <li>2. Wakil Dekan II Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>3. Ketua Program Studi Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>4. Tim reviewer</li> <li>5. Staf Administrasi Bagian Keuangan FST</li> <li>6. Stakeholder eksternal</li> <li>7. Stakeholder internal</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                       |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                             |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENILAIAN PENGABDIAN<br/>PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                          | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

## MANUAL STANDAR PENILAIAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat bertujuan untuk melakukan Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan stakeholder</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat yang menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan stakeholder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Manual Penetapan Manual Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Penetapan Manual Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka.</li> <li>Manual Pelaksanaan Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat. Pelaksanaan Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat melalui pelaksanaan penilaian kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat proposal dan hasil) yang disesuaikan dengan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder serta pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>Manual Evaluasi Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat Evaluasi Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian Pengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan dalam Renstra dan pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat.</li> <li>Manual Pengendalian Standar Penilaian Pengabdian Pada</li> </ol> |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|     | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
|                                                                                     | <b>MANUAL STANDAR PENILAIAN PENGABDIAN<br/>PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
| Nomor :                                                                             | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                     | <p>Masyarakat</p> <p>Pengendalian Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat melalui evaluasi ketercapaian standar PenilaianPengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap semester</p> <p>5. Manual Peningkatan Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</p> <p>Peningkatan.Standar PenilaianPengabdian Pada Masyarakat dilakukan apabila standar PenilaianPengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar lainnya yang melebihi standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan.</p>                                                                                                                                                                        |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</b>        | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar PenilaianPengabdian Pada Masyarakat adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>2. Perumusan Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>3. Workshop Draft Standar PenilaianPengabdian Pada Masyarakat</li> <li>4. Finalisasi Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>5. Pengesahan Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>6. Implementasi Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>7. Evaluasi pelaksanaan Standar PenilaianPengabdian Pada Masyarakat bagi lulusan</li> <li>8. Revisi Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</li> </ol> |                       |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi- kisi penyusunan Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim penyusunan Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft Standar PenilaianPengabdian Pada Masyarakat</li> <li>4. Dekan Fakultas sains dan Teknik melakukan workshop Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</li> <li>5. Tim melakukan finalisasi Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat</li> </ol>                |                       |          |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                          | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
|                                                                                                                          | <b>MANUAL STANDAR PENILAIAN PENGABDIAN<br/>PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| Nomor :                                                                                                                  | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                                                          | 6. Dekan dan Tim Riviwer melakukan rapat penetapan Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat<br>7. Tim Riviwer mengusulkan dokumen Standar PenilaianPengabdian Pada Masyarakat Dekan<br>8. Dekan mengesahkan Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat<br>9. Tim Riviwer mengimplementasikan Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat dalam prosesPengabdian Pada Masyarakat<br>10. SJMF melakukan evaluasi pencapaian Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat setiap tahun |                       |          |
| <b>5. Waktu dan<br/>Prosedur<br/>Pelaksanaan<br/>Manual Standar<br/>Penilaian<br/>Pengabdian<br/>Pada<br/>Masyarakat</b> | Manual Standar Penilaian Pengabdian Pada Masyarakat dilaksanakan pada selama proses Pengabdian Pada Masyarakat (proposal dan hasil) dengan mengacu pada pedoman pelaksanaa Pengabdian Pada Masyarakat, Renstra Pengabdian Pada Masyarakat, dan Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI                                                                                                                                                             |                       |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
| <b>7. Sarana yang<br/>digunakan</b>                                                                                      | 1. Sarana prasaranaPengabdian Pada Masyarakat<br>2. LCD<br>3. Laptop/computer<br>4. Printer<br>5. Kertas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
| <b>8.Pihak Yang<br/>Bertanggungja<br/>wab / Terlibat</b>                                                                 | 1. LP2M<br>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik.<br>3. Wakil Dekan II Fakultas Sains dan Teknik<br>4. Ketua Program Studi Fakultas Sains dan Teknik<br>5. Tim reviewer<br>6. Staf Administrasi Bagian Keuangan FST<br>7. Tenaga administasi<br>8. Stakeholder eksternal<br>9. Stakeholder internal                                                                                                                                                                                   |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                       |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                             |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PELAKSANA PENGABDIAN<br/>PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                          | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR PELAKSANA PENGABDIAN PADA MASYARAKAT  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat bertujuan untuk menyediakan Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat dalam mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat Penetapan Manual Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur, dan Pola Ilmiah Pokok (PIP) FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Pelaksanaan Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat melalui penggunaan sumberdaya Pengabdian Pada Masyarakat seperti pedoman Pengabdian Pada Masyarakat, sumberdaya manusia (dosen dan mahasiswa), sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat serta anggaran, sehingga memungkinkan terselenggaranya standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat secara maksimal.</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat</li> </ol> |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|     | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
|                                                                                     | <b>MANUAL STANDAR PELAKSANA PENGABDIAN<br/>PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| Nomor :                                                                             | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                     | <p>Evaluasi Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap ketersediaan sumberdaya yang dibutuhkan dan keterlaksanaan PelaksanaPengabdian Pada Masyarakat sesuai dengan yang diharapkan</p> <p>4. Manual Pengendalian Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat</p> <p>Pengendalian Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat melalui evaluasi ketercapaian standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun</p> <p>5. Manual Peningkatan Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat</p> <p>Peningkatan Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan apabila standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan telah tercapai</p>                                                                 |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat</b>        | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Tenaga Pelaksana</li> <li>2. Perumusan Standar Tenaga Pelaksana dalam Renstra Pelaksanaan</li> <li>3. Workshop Draft Standar Tenaga Pelaksana</li> <li>4. Finalisasi Standar Tenaga Pelaksana</li> <li>5. Pengesahan Standar Tenaga Pelaksana</li> <li>6. Implementasi Standa Tenaga Pelaksana</li> <li>7. Evaluasi pelaksanaan Standar Tenaga Pelaksana</li> <li>8. Revisi Standar Tenaga Pelaksana</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi- kisi penyusunan Standar Tenaga Pelaksana</li> <li>2. Dekan dan Ketua Program Studi membentuk tim penyusunan Standar Tenaga Pelaksana</li> <li>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft Standar Tenaga Pelaksana</li> <li>4. Fakultas dan Program Studi melakukan workshop Standar Tenaga Pelaksana dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</li> <li>5. Tim melakukan finalisasi Standar Tenaga Pelaksana</li> <li>6. Dekan Fakultas Sains dan Teknik , Ketua Program Studi dan Tim melakukan rapat penetapan Standar Tenaga Pelaksana</li> <li>7. Ketua Tim mengusulkan dokumen Standar Tenaga Pelaksana kepada Dekan</li> </ol> |                       |          |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|              | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                   |                       |          |
|                                                                                              | <b>MANUAL STANDAR PELAKSANA PENGABDIAN<br/>PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                       |                       |          |
| Nomor :                                                                                      | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                              | 8. Dekan mengesahkan Standar Tenaga Pelaksana<br>9. Fakultas dan Program Studi mengimplementasikan Standar Tenaga Pelaksana dalam proses Pelaksanaan<br>10. SJMF fakultas dan UPMP program studi melakukan evaluasi pencapaian Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian setiap tahun |                       |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat</b> | Manual.Standar.Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat dilaksanakan pada kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat baik dosen maupun mahasiswa dengan mengacu pada pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat dan kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka                   |                       |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
| <b>7. Sarana yang digunakan</b>                                                              | 1. Laptop/computer<br><br>2. Printer<br><br>3. Kertas                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
| <b>8. Pihak yang Bertanggung jawab / Terlibat</b>                                            | 1. Dekan Fakultas Sains dan Teknik<br>2. Ketua Program Studi<br>3. Tim Baperjakat Universitas<br>4. Tim Riviwer<br>5. Wakil Dekan Bagian Keuangan<br>6. Bagian Kepegawaian Fakultas Sains dan Teknik                                                                        |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                            |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA<br/>PENGABDIAN PADA MASYARAKAT<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                         | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENGABDIAN PADA  
MASYARAKAT  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat bertujuan untuk menyediakan Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan stakeholder</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat yang menjadi acuan dalam penyediaan Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan stakeholder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat.<br/>Penetapan Manual Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat.<br/>Pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat melalui penyediaan sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat yang memadai baik jumlah maupun kualitas yang disesuaikan dengan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Evaluasi Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian</li> </ol> |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                                                                    | Pada Masyarakat dilakukan melalui pelaksanaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
|                                                                                    | <b>MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA<br/>PENGABDIAN PADA MASYARAKAT<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
| Nomor :                                                                            | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                    | <p>monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian Pengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan dalam pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat.</p> <p>4. Manual Pengendalian Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat.<br/>Pengendalian Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat melalui evaluasi ketercapaian standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun</p> <p>5. Manual Peningkatan Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Peningkatan Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan apabila standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar lainnya yang melebihi standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan</p> |                       |          |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>2. Perumusan standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat dalam Renstra Pengabdian Pada Masyarakat.</li> <li>3. Workshop Draft Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.</li> <li>4. Finalisasi Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat.</li> <li>5. Pengesahan Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>6. Implementasi Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>7. Evaluasi pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>8. Revisi Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat.</li> </ol> |                        |       |
|        | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |       |
|                                                                                         | <b>MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENGABDIAN PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |       |
| Nomor :                                                                                 | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Revisi :<br>2<br>(dua) | Hal : |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</b>          | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi- kisi penyusunan Standar Sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim penyusunan Standar Sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft Standar Sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat.</li> <li>4. Fakultas Sains dan Teknik melakukan workshop Standar Sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</li> <li>5. Tim melakukan finalisasi Standar Sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat.</li> <li>6. Dekan dan Tim Penyusun melakukan rapat penetapan Standar Sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>7. Ketua Tim Standart Sarana dan Prasarana mengusulkan dokumen Standar Sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat kepada Dekan.</li> <li>8. Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengesahkan Standar Sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat.</li> <li>9. Tim Penyusun mengimplementasikan Standar Sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat dalam proses Pengabdian Pada Masyarakat.</li> <li>10. SJMF Fakultas Sains dan Teknik melakukan evaluasi pencapaian Sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat setiap tahun</li> </ol> |                        |       |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Sarana Dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <p>Manual Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat dilaksanakan pada penyusunan dan revisi Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Pada Masyarakat dengan mengacu pada pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat, Renstra Pengabdian Pada Masyarakat, dan Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |       |
| <b>6. Formulir</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |       |
| <b>7. Sarana yang digunakan</b>                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laptop/computer</li> <li>2. Printer</li> <li>3. Kertas</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |       |
|                      | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |       |
|                                                                                                         | <b>MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENGABDIAN PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |       |
| Nomor :                                                                                                 | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Revisi :<br>2<br>(dua) | Hal : |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. Pihak Yang Bertanggung jawab / Terlibat</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>3. Ketua Program Studi</li> <li>4. Tim terkait dengan penyusunan dan pelaksanaan standar sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>5. Wakil Dekan Bagian keuangan fakultas</li> <li>6. Tenaga administrasi</li> </ol> |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                  |                                                                                                                              |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                    |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PENGABDIAN PADA MASYARAKAT<br/>FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                 | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

## MANUAL STANDAR PENGELOLAAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat bertujuan untuk memperoleh hasil Pengabdian Pada Masyarakat dosen dan mahasiswa yang bermutu sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan stakeholder</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat yang menjadi acuan dalam pelaksanaan Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan stakeholder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Penetapan Manual Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman Pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat, kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Pelaksanaan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat melalui implementasi Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat yang disesuaikan dengan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat<br/>Evaluasi Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian Pengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan dalam pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Pengelolaan Pengabdian</li> </ol> |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|       | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |
|                                                                                       | <b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PENGABDIAN PADA MASYARAKAT<br/>FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
| Nomor :                                                                               | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                       | <p>Pada Masyarakat</p> <p>Pengendalian Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat melalui evaluasi ketercapaian Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun</p> <p>5. Manual Peningkatan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</p> <p>Peningkatan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat dilakukan apabila Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar lainnya yang melebihi standar pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan</p>                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</b>        | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>2. Perumusan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat dalam Renstra Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>3. Workshop Draft Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>4. Finalisasi Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>5. Pengesahan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>6. Implementasi Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>7. Evaluasi pelaksanaan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat bagi lulusan</li> <li>8. Revisi Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</li> </ol> |                       |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim penyusun Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>4. Fakultas melakukan workshop Standar Pengelolaan Penelitian dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</li> <li>5. Tim melakukan finalisasi Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</li> <li>6. Tim Penyusun melakukan rapat penetapan</li> </ol>                                                                |                       |          |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
|                                                                                                | <b>MANUAL STANDAR PENGELOLAAN<br/>PENGABDIAN PADA MASYARAKAT<br/>FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
| Nomor :                                                                                        | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                                | Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat<br>7. Tim Penyusun mengusulkan dokumen Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat ke Dekan<br>8. Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengesahkan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat<br>9. Tim Penyusun mengimplementasikan Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat dalam proses Pengabdian Pada Masyarakat<br>10. SJMF Fakultas sains dan Teknik melakukan evaluasi pencapaian Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat setiap tahun |                       |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat</b> | Manual Standar Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat dilaksanakan pada pelaksanaan program Pengabdian Pada Masyarakat dengan mengacu pada pedoman pedoman pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat dan Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| <b>7. Sarana yang digunakan</b>                                                                | 1. Laptop/computer<br>2. Printer<br>3. Kertas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
| <b>8. Pihak Yang Bertanggung jawab / Terlibat</b>                                              | 1. LP2M<br>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik<br>3. Ketua Program Studi<br>4. Tim terkaitn dengan penyusunan dan pelaksanaan standar sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat<br>5. Stakeholder eksternal<br>6. Stakeholder internal.<br>7. Wakil Dekan Bagian keuangan fakultas<br>8. Tenaga administrasi                                                                                                                                                                                            |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                            |                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                  |                        |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PEMBIAYAAN PENGABDIAN<br/>PADA MASYARAKAT<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b> |                        |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :                                                                                                                  | Revisi<br>:1<br>(satu) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR PEMBIAYAAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Pendanaan Dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat bertujuan untuk menyediakan Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat yang sesuai dengan tuntutan dan perkembangan IPTEKS melalui pelaksanaan standar Pembiayaan untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan stakeholder</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat yang menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Pembiayaan untuk mencapai mutu Pengabdian Pada Masyarakat yang diharapkan stakeholder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Pendanaan Dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan<br/>Penetapan Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP), kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka dan Permenkeu</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Pendanaan dan Pembiayaan<br/>Pelaksanaan Standar Pendanaan dan Pembiayaan melalui implementasi Standar Pembiayaan dalam setiap kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat yang disesuaikan dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Pendanaan dan Pembiayaan<br/>Evaluasi Standar Pendanaan dan Pembiayaan dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian mutu Penelitian yang ditetapkan dalam pedoman Pengabdian Pada Masyarakat.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Pendanaan dan Pembiayaan<br/>Pengendalian Standar Pendanaan dan Pembiayaan melalui evaluasi ketercapaian standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat yang telah ditetapkan yang</li> </ol> |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
|                    | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |          |
|                                                                                                    | <b>MANUAL STANDAR PEMBIAYAAN PENGABDIAN<br/>PADA MASYARAKAT<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |          |
| Nomor :                                                                                            | Tanggal :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Revisi<br>:1<br>(satu) | Hal<br>: |
|                                                                                                    | dilakukan setiap tahun<br>5. Manual Peningkatan Standar Pembiayaan<br>Peningkatan Standar Pendanaan dan Pembiayaan dilakukan apabila standar Pendanaan dan Pembiayaan yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar pembiayaan lainnya yang melebihi standar pembiayaan yang telah ditetapkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Pendanaan Dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat</b>        | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat adalah:<br>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat<br>2. Perumusan standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat<br>3. Workshop Draft Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat<br>4. Finalisasi Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian<br>5. Pengesahan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat<br>6. Implementasi standar Pendanaan dan pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat<br>7. Evaluasi pelaksanaan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat<br>8. Revisi Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat                                                                                                            |                        |          |
| <b>4. Langkah-langkah dalam Manual Standar Pendanaan Dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat</b> | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan adalah:<br>1. LP2M menyiapkan pedoman dan kisi-kisi penyusunan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat<br>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim penyusun Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat.<br>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat.<br>4. Fakultas Sains dan Teknik melakukan workshop Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal<br>5. Tim Penyusun melakukan finalisasi Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat.<br>6. Tim Penyusun melakukan rapat penetapan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat.<br>7. Tim mengusulkan dokumen Standar Pendanaan |                        |          |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
|                             | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |          |
|                                                                                                             | <b>MANUAL STANDAR PEMBIAYAAN PENGABDIAN<br/>PADA MASYARAKAT<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS<br/>CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |          |
| Nomor :                                                                                                     | Tanggal :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Revisi<br>:1<br>(satu) | Hal<br>: |
|                                                                                                             | dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat ke Dekan<br>8. Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengesahkan Standar Pendanaan dan pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat<br>9. Tim mengimplementasikan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat dalam proses Pengabdian Pada Masyarakat.<br>10. SJMF Fakultas Sains dan Teknik melakukan evaluasi pencapaian Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat setiap tahun |                        |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Pendanaan Dan Pembiayaan Pengabdian Pada Masyarakat</b> | Manual Standar Pendanaan dan Pembiayaan dilaksanakan pada penyusunan program Pengabdian Pada Masyarakat dengan mengacu pada pedoman Pembiayaan oleh Kementerian Keuangan dan Norma FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI                                                                                                                                                                                                    |                        |          |
| <b>6. Formulir</b>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |          |
| <b>7. Sarana yang digunakan</b>                                                                             | 1. Laptop/computer<br>2. Printer<br>3. Kertas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |          |
| <b>8. Pihak Yang Bertanggung jawab / Terlibat</b>                                                           | 1. LP2M<br>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik<br>3. Ketua Program Studi<br>4. Tim terkaitn dengan penyusunan dan pelaksanaan standar sarana dan prasarana Pengabdian Pada Masyarakat<br>5. Stakeholder eksternal<br>6. Stakeholder internal.<br>7. Wakil Dekan Bagian keuangan fakultas<br>8. Tenaga administrasi                                                                                                                        |                        |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                   |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                         |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR PEMBELAJARAN MERDEKA<br/>BELAJAR KAMPUS MERDEKA FAKULTAS<br/>SAINS DAN TEKNIK<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                      | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

## MANUAL STANDAR PEMBELAJARAN MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Pembelajaran Merdeka Belajar kampus Merdeka</b> | <p><b>Tujuan</b></p> <p>Manual Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka bertujuan Sebagai pedoman dalam melakukan penetapan Standar SPMI Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka di Universitas Cipta Mandiri. Untuk merancang, mengembangkan dan menetapkan Standar SPMI Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka di FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</p> <p><b>Maksud</b></p> <p>Tersedianya Manual Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang menjadi acuan dalam pelaksanaan Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka untuk mencapai mutu Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang diharapkan stakeholder</p>                                           |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Proses Pembelajaran</b>                   | <p>Manual Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penetapan Manual Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI, yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan pedoman Pelaksanaan merdeka belajar kampus merdeka.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka Pelaksanaan Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka melalui implementasi Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdekayang disesuaikan dengan perkembangan IPTEKS dan kebutuhan stakeholder</li> </ol> |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                                                                     | <p>3. Manual Evaluasi Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka Evaluasi Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi kesesuaian dan keterlaksanaan Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan capaian Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang ditetapkan dalam pedoman</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
|    | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
|                                                                                     | <b>MANUAL STANDAR PEMBELAJARAN MERDEKA<br/>BELAJAR KAMPUS MERDEKA FAKULTAS<br/>SAINS DAN TEKNIK<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
| Nomor :                                                                             | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                     | <p>pelaksanaan Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka</p> <p>4. Manual Pengendalian Standar Pengelolaan Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka Pengendalian Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka melalui evaluasi ketercapaian Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun</p> <p>5. Manual Peningkatan Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka.</p> <p>Peningkatan Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka dilakukan apabila Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang ditetapkan telah tercapai dan dapat merumuskan standar lainnya yang melebihi standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang telah ditetapkan</p>                                                                            |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Pembelajaran Merdeka Belajar kampus Merdeka</b> | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka</li> <li>2. Perumusan Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka dalam Renstra</li> <li>3. Workshop Draft Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka</li> <li>4. Finalisasi Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka Pengesahan Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka</li> <li>5. Implementasi Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka rakat</li> <li>6. Evaluasi pelaksanaan Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka bagi lulusan</li> <li>7. Revisi Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka</li> </ol> |                       |          |

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>4 Langkah-langkah dalam Manual Standar Pembelajaran Merdeka Belajar kampus Merdeka</b>           | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LP3M menyiapkan pedoman dan kisi- kisi penyusunan Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka</li> <li>2. Dekan Fakultas Sains dan Teknik membentuk tim penyusun Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka</li> <li>3. Tim melakukan telaah dan menyusun draft Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka</li> <li>4. Fakultas Sains dan Teknik melakukan workshop Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka dengan melibatkan stakeholder internal dan eksternal</li> </ol>                                                                                                                                                                        |                       |          |
|                    | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
|                                                                                                     | <b>MANUAL STANDAR PEMBELAJARAN MERDEKA<br/>BELAJAR KAMPUS MERDEKA FAKULTAS<br/>SAINS DAN TEKNIK<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
| Nomor :                                                                                             | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Tim melakukan finalisasi Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka</li> <li>6. Dekan, Ketua Program Studi dan Tim melakukan rapat penetapan Standar Pengelolaan Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka</li> <li>7. Tim Merdeka Belajar Kampus Merdeka mengusulkan dokumen Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka kepada Rektor</li> <li>8. Dekan Fakultas Sains dan Teknik mengesahkan Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka</li> <li>9. Dekan Fakultas Sains dan Teknik dan Ketua Program Studi mengimplementasikan Standar Pembelajaran Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka.</li> <li>10. SJMF Fakultas Sains dan Teknik dan UPMP Program Studi melakukan evaluasi pencapaian Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka setiap tahun</li> </ol> |                       |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Pembelajaran Merdeka Belajar kampus Merdeka</b> | Manual Standar Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka, dilaksanakan pada pelaksanaan program Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka dengan mengacu pada pedoman pelaksanaan Pembelajaran Merdeka Belajar Kampus Merdeka dan Norma dan Tolok Ukur Fakultas Sains dan Teknik Universitas Nusa Cendana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
| <b>6. Pihak Yang Bertanggungjawab/ Terlibat</b>                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rektor Universitas Cipta Mandiri</li> <li>2. LP3M</li> <li>3. Dekan Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>4. Ketua Program Studi</li> <li>5. Tim Kurikulum</li> <li>6. Stakeholder internal</li> <li>7. Stakeholder eksternal</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
| <b>7. Formulir</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |

|            |  |
|------------|--|
| 8. Catatan |  |
|------------|--|

|                                                                                  |                                                                                                           |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                 |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR LUARAN DHARMA<br/>PENDIDIKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                              | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR LUARAN DHARMA PENDIDIKAN  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS  
CIPTA MANDIRI**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual<br/>Standar<br/>Luaran<br/>Dharma<br/>Pendidikan</b>           | <p><b>Tujuan</b></p> <p>Manual Standar Luaran Dharma Pendidikan bertujuan untuk meningkatkan mutu mahasiswa dan luaran melalui pelaksanaan standar Luaran Dharma Pendidikan untuk mencapai mutu Kompetensi lulusan yang diharapkan</p> <p><b>Maksud</b></p> <p>Tersedianya Manual Standar Luaran Dharma Pendidikan menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Luaran Dharma Pendidikan dalam mencapai Kompetensi lulusan yang diharapkan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2. Luas Lingkup<br/>Manual<br/>Standar<br/>Luaran<br/>Dharma<br/>Pendidikan</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Luaran Dharma Pendidikan.<br/><br/>Penetapan Manual Standar Luaran Dharma Pendidikan berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI yang berpedoman pada Standar Nasional Pendidikan (SNP), Renstra, dan pedoman pendidikan serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Luaran Dharma Pendidikan.<br/><br/>Pelaksanaan Standar Luaran Dharma Pendidikan melalui pedoman akademik dan kurikulum, sumberdaya manusia (dosen dan mahasiswa), sarana dan prasarana pembelajaran serta anggaran, sehingga memungkinkan terselenggaranya standar Luaran Dharma Pendidikan secara maksimal</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Luaran Dharma Pendidikan.<br/><br/>Evaluasi Standar Luaran Dharma Pendidikan dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap ketersediaan sumberdaya yang dibutuhkan dan keterlaksanaan Luaran Dharma Pendidikan</li> </ol> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR LUARAN DHARMA<br/>PENDIDIKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | sesuai dengan yang diharapkan.<br><br>4. Manual Pengendalian Standar Luaran Dharma Pendidikan.<br><br>Pengendalian Standar Luaran Dharma Pendidikan melalui evaluasi ketercapaian standar Luaran Dharma Pendidikan yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun<br><br>5. Manual Peningkatan Standar Luaran Dharma Pendidikan<br><br>Peningkatan Standar Luaran Dharma Pendidikan dilakukan apabila standar Luaran Dharma Pendidikan yang Standar Luaran Dharma Pendidikan ditetapkan telah tercapai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Luaran Dharma Pendidikan</b>                 | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Luaran Dharma Pendidikan adalah:<br>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Luaran Dharma Pendidikan<br>2. Perumusan Standar Luaran Dharma Pendidikan<br>3. Workshop Draft Standar Luaran Dharma Pendidikan<br>4. Finalisasi Standar Luaran Dharma Pendidikan<br>5. Pengesahan Standar Luaran Dharma Pendidikan<br>6. Implementasi Standar Luaran Dharma Pendidikan<br>7. Standar Luaran Dharma Pendidikan Evaluasi pelaksanaan<br>8. Revisi Standar Luaran Dharma Pendidikan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
| <b>4 Langkah-langkah dalam Manual Standar Luaran Dharma Pendidikan</b>           | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Luaran Dharma Pendidikan adalah:<br>1. Rektor, Dekan Fakultas Sains dan Teknik, dan Ketua Program Studi menetapkan rata-rata IPK lulusan $\geq 3,30$ dalam pedoman akademik dan didukung dalam dokumen kurikulum dan dilaksanakan secara konsisten<br><br>2. Rektor, Dekan Fakultas Sains dan Teknik dan Ketua Program Studi menetapkan 30 % masa studi lulusan mencapai $\geq 3,5$ dan $< 4,5$ tahun dalam pedoman akademik dan didukung dalam dokumen kurikulum dan dilaksanakan secara konsisten.<br><br>3. Rektor, Dekan Fakultas Sains dan Teknik, dan Ketua Program Studi menetapkan mahasiswa lulus tepat waktu $\geq 50\%$ dalam pedoman akademik dan didukung dalam dokumen kurikulum dan dilaksanakan secara konsisten.<br><br>4. Rektor, Dekan Fakultas Sains dan Teknik, dan Ketua Program Studi menetapkan waktu tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama $< 6$ bulan |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR LUARAN DHARMA<br/>PENDIDIKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                  | <p>dalam pedoman akademik dan didukung dalam dokumen kurikulum dan dilaksanakan secara konsisten</p> <p>5. Rektor, Dekan Fakultas Sains dan Teknik, dan Ketua Program Studi menetapkan lulusan berkerja di bidang usaha tingkat nasional/internasional <math>\geq 5\%</math> dalam pedoman akademik dan didukung dalam pelacakan Lulusan (Tracer study)</p> <p>6. Rektor, Dekan Fakultas Sains dan Teknik, dan Ketua Program Studi menetapkan target penilaian baik oleh pengguna lulusan terhadap kinerja lulusan <math>\geq 90</math> secara berkelanjutan. Dalam survei kepuasan</p> |                       |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Luaran Dharma Pendidikan</b> | Manual Standar Luaran Dharma Pendidikan dilaksanakan setiap tahun dengan mengacu pada pedoman pelaksanaan standar Luaran Dharma Pendidikan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
| <b>9. Sarana yang digunakan</b>                                                  | 1. Sarana prasarana Pembelajaran<br>2. LCD<br>3. Laptop/computer<br>4. Printer<br>5. Kertas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
| <b>10. Formulir</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
| <b>11. Catatan</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                          |                    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                |                    |       |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN<br/>PENGABDIAN DOSEN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                    |       |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                             | Revisi :<br>2(dua) | Hal : |

**MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN PENGABDIAN DOSEN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</b>       | <p><b>Tujuan</b></p> <p>Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat bertujuan untuk meningkatkan mutu pengabdian dosen dan luaran melalui pelaksanaan standar Luaran Dharma Pengabdian Kepada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Kepada Masyarakat yang diharapkan sesuai visi misi.</p> <p><b>Maksud</b></p> <p>Tersedianya Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat dalam mencapai visi misi dan tujuan melalui Pengabdian Kepada Masyarakat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</li> </ol> <p>Penetapan Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI yang berpedoman pada Standar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat(SNP), Renstra, dan Roadmap/ RIP Pengabdian Kepada Masyarakat</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</li> </ol> <p>Pelaksanaan Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat melalui Roadmap penelitian, pedoman akademik dan kurikulum, sumberdaya manusia (dosen dan mahasiswa), sarana dan prasarana pembelajaran serta anggaran, sehingga memungkinkan terselenggaranya standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat secara maksimal</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Manual Evaluasi Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap ketersediaan sumberdaya yang dibutuhkan dan keterlaksanaan Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat sesuai dengan yang diharapkan.</li> </ol> |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|         | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |
|                                                                                         | <b>MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN<br/>PENGABDIAN DOSEN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |          |
| Nomor :                                                                                 | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Revisi<br>:<br>2(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                         | <p>4. Manual Pengendalian Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</p> <p>Pengendalian Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat melalui Pengendalian ketercapaian standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah ditetapkan</p> <p>5. Manual Peningkatan Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</p> <p>Peningkatan Standar Luaran Dharma Pengabdian Kepada Masyarakat dilakukan apabila standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat yang ditetapkan telah tercapai</p>                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</b> | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</li> <li>2. Perumusan Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</li> <li>3. Workshop Draft Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat Finalisasi Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat Pengesahan Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian</li> <li>4. Implementasi Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat Evaluasi pelaksanaan Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian.</li> <li>5. Revisi Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat.</li> </ol> |                       |          |
| <b>4 Langkah- langkah dalam Manual Standar Luaran Dan Capaian Penelitian Dosen</b>      | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dekan Fakultas Sains dan Teknik menetapkan kebijakan, fasilitas, SDM dan anggaran yang memadai dan berkelanjutan, sehingga 100% Program Studi dapat memiliki minimal 1 paten/HKI Pengabdian Kepada Masyarakat dilaksanakan secara konsisten</li> <li>2. Dekan Fakultas sains dan Teknik menetapkan kebijakan, fasilitas, SDM dan anggaran yang memadai dan berkelanjutan, sehingga 20% dosen Program Studi dapat melakukan publikasi hasil Pengabdian Kepada Masyarakat di jurnal internasional, 80% di jurnal nasional dilaksanakan secara konsisten.</li> </ol>                                             |                       |          |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                         | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
|                                                                                                         | <b>MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN<br/>PENGABDIAN DOSEN<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |
| Nomor :                                                                                                 | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Revisi<br>:<br>2(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Dekan Fakultas Sains dan Teknik menetapkan kebijakan, fasilitas, SDM dan anggaran yang memadai dan berkelanjutan, sehingga 100% hasil Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi dapat melakukan publikasi hasil Pengabdian Kepada Masyarakat di media cetak/online internasional/nasional/lokal serta youtube dan dilaksanakan secara konsisten.</li> <li>4. Ketua LP2M/Dekan Fakultas Sains dan Teknik menetapkan kebijakan, fasilitas, SDM dan anggaran yang memadai dan berkelanjutan, sehingga hasil Penelitian Program Studi dapat dipublikasi dalam bentuk buku berISBN atau Book Chapter minimal 5 buku secara berkelanjutan</li> <li>5. Ketua LP2M/Dekan Fakultas Sains dan Teknik dengan kewenangan masing- masing harus memastikan bahwa proses dan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat berkualitas, sehingga 80% mitra memberikan penilaian "baik"</li> <li>6. Ketua LP2M/Dekan Fakultas Sains dan Teknik memastikan proses dan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat berkualitas, sehingga 80% hasil pengabdian merupakan inovasi yang diadopsi oleh masyarakat/.</li> <li>7. Ketua LP2M/Dekan memastikan bahwa proses dan hasil Penelitian berkualitas, sehingga kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat melibatkan mahasiswa &gt;30% setiap tahun</li> </ol> |                       |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</b> | Manual Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat dilaksanakan setiap tahun dengan mengacu pada pedoman pelaksanaan standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
| <b>6. Sarana yang digunakan</b>                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sarana prasarana Penelitian</li> <li>2. LCD</li> <li>3. Laptop/computer</li> <li>4. Printer</li> <li>5. Kertas</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |
| <b>7. Formulir</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
| <b>8. Catatan</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                              |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                    |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN<br/>PENGABDIAN MAHASISWA<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                 | Revisi<br>:<br>2(dua) | Hal<br>: |

## MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN PENGABDIAN MAHASISWA FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</b>       | <p><b>Tujuan</b></p> <p>Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat bertujuan untuk meningkatkan mutu Program Kreativitas Pengabdian Mahasiswa (PKMP) dan luaran melalui pelaksanaan standar Luaran Dharma Pengabdian Kepada Masyarakat untuk mencapai mutu Pengabdian Kepada Masyarakat yang diharapkan sesuai visi misi.</p> <p><b>Maksud</b></p> <p>Tersedianya Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat dalam mencapai visi misi dan tujuan melalui Pengabdian Kepada Masyarakat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Manual Penetapan Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</li> </ol> <p>Penetapan Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI yang berpedoman pada Standar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat(SNP), Renstra, dan Roadmap/ RIP Pengabdian Kepada Masyarakat</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Manual Pelaksanaan Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</li> </ol> <p>Pelaksanaan Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat melalui Roadmap penelitian, pedoman akademik dan kurikulum, sumberdaya manusia (dosen dan mahasiswa), sarana dan prasarana pembelajaran serta anggaran, sehingga memungkinkan terselenggaranya standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat secara maksimal</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Manual Evaluasi Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap ketersediaan sumberdaya yang dibutuhkan dan keterlaksanaan Luaran dan Capaian Pengabdian</li> </ol> |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|         | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |
|                                                                                         | <b>MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN<br/>PENGABDIAN MAHASISWA<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |
| Nomor :                                                                                 | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Revisi<br>:<br>2(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                         | Kepada Masyarakat sesuai dengan yang diharapkan.<br>4. Manual Pengendalian Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat<br>Pengendalian Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat melalui Pengendalian ketercapaian standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah ditetapkan<br>5. Manual Peningkatan Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat<br>Peningkatan Standar Luaran Dharma Pengabdian Kepada Masyarakat dilakukan apabila standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat yang ditetapkan telah tercapai                                                                                                           |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</b> | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat adalah:<br>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat<br>2. Perumusan Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat<br>3. Workshop Draft Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat Finalisasi Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat Pengesahan Standar Luaran Dan Capaian Penelitian<br>4. Implementasi Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat Evaluasi pelaksanaan Standar Luaran Dan Capaian Penelitian<br>5. Revisi Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat |                       |          |
| <b>4 Langkah- langkah dalam Manual Standar Luaran Dan Capaian Penelitian Dosen</b>      | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat adalah:<br>1. Dekan Fakultas Sains dan Teknik menetapkan kebijakan, fasilitas, SDM dan anggaran yang memadai dan berkelanjutan, sehingga 100% Program Studi dapat memiliki minimal 1 paten/HKI Pengabdian Kepada Masyarakat dilaksanakan secara konsisten<br>2. Dekan Fakultas sains dan Teknik menetapkan kebijakan, fasilitas, SDM dan anggaran yang memadai dan berkelanjutan, sehingga 1 % mahasiswa Program Studi dapat lolos pada kegiatan penulisan proposal PKMP yang di fasilitasi oleh BELMAW DIKTI setiap Tahun                                                             |                       |          |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                         | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
|                                                                                                         | <b>MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN<br/>PENGABDIAN MAHASISWA<br/>FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
| Nomor :                                                                                                 | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revisi<br>:<br>2(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Dekan Fakultas Sains dan Teknik menetapkan kebijakan, fasilitas, SDM dan anggaran yang memadai dan berkelanjutan, sehingga 100% hasil Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi dapat melakukan publikasi hasil Pengabdian Kepada Masyarakat nasional/lokal serta youtube dan dilaksanakan secara konsisten.</li> <li>4. Dekan Fakultas Sains dan Teknik menetapkan kebijakan, fasilitas, SDM dan anggaran yang memadai dan berkelanjutan, sehingga hasil PKMP Program Studi dapat dipublikasi</li> <li>5. Ketua Program Studi di Fakultas Sains dan Teknik dengan kewenangan masing- masing harus memastikan bahwa proses dan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat berkualitas, sehingga 80% mitra memberikan penilaian “baik”</li> <li>6. Ketua LP2M/Dekan Fakultas Sains dan Teknik memastikan proses dan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat berkualitas, sehingga 80% hasil Pengabdian merupakan inovasi yang diadopsi oleh masyarakat.</li> <li>7. Ketua LP2M/Dekan memastikan bahwa proses dan hasil Pengabdian berkualitas, sehingga kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat melalui PKMP mahasiswa di Program Studi terlibat &gt;10 % setiap tahun</li> </ol> |                       |          |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Luaran dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat</b> | Manual Standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat dilaksanakan setiap tahun dengan mengacu pada pedoman pelaksanaan standar Luaran Dan Capaian Pengabdian Kepada Masyarakat PKMP sesuai standart Belmawa Dikti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
| <b>6. Sarana yang digunakan</b>                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sarana prasarana Penelitian</li> <li>2. LCD</li> <li>3. Laptop/computer</li> <li>4. Printer</li> <li>5. Kertas</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
| <b>7. Formulir</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| <b>8. Catatan</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                                      |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                            |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN<br/>PENELITIAN DOSEN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                         | Revisi<br>:1<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN PENELITIAN DOSEN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Luaran Dan Capaian Penelitian Dosen</b>       | <p><b>Tujuan</b><br/>Manual Standar Luaran Dharma Penelitian bertujuan untuk meningkatkan mutu mahasiswa dan luaran melalui pelaksanaan standar Luaran Dharma Penelitian untuk mencapai mutu penelitian yang diharapkan sesuai visi misi.</p> <p><b>Maksud</b><br/>Tersedianya Manual Standar Luaran Dharma Penelitian menjadi acuan dalam pelaksanaan standar Luaran Dharma Penelitian dalam mencapai visi misi dan tujuan melalui penelitian.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Luaran Dan Capaian Penelitian Dosen</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Penetapan Manual Standar Luaran Dan Capaian Penelitian<br/>Penetapan Manual Standar Luaran Luaran Dan Capaian Penelitian berpijak pada Visi dan Misi serta Norma dan Tolok Ukur FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI yang berpedoman pada Standar Nasional Penelitian (SNP), Renstra, dan Roadmap/RIP Penelitian serta kebijakan merdeka belajar dan kampus merdeka.</li> <li>2. Manual Pelaksanaan Standar Luaran Luaran Dan Capaian Penelitian Pelaksanaan Standar Luaran Dan Capaian Penelitian melalui Roadmap penelitian, pedoman akademik dan kurikulum, sumberdaya manusia (dosen dan mahasiswa), sarana dan prasarana pembelajaran serta anggaran, sehingga memungkinkan terselenggaranya standar Luaran Dan Capaian Penelitian secara maksimal</li> <li>3. Manual Evaluasi Standar Luaran Dan Capaian Penelitian Evaluasi Standar Luaran Dan Capaian Penelitian dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap ketersediaan sumberdaya yang dibutuhkan dan keterlaksanaan Luaran Dharma Penelitian sesuai dengan yang diharapkan.</li> <li>4. Manual Pengendalian Standar Luaran Dan Capaian Penelitian Pengendalian Standar Luaran Dan Capaian Penelitian melalui evaluasi ketercapaian standar</li> </ol> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|   | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |
|                                                                                   | <b>MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN<br/>PENELITIAN DOSEN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |
| Nomor :                                                                           | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Revisi<br>:1<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                   | Luaran Dan Capaian Penelitian yang telah ditetapkan yang dilakukan setiap tahun<br><br>5. Manual Peningkatan Standar Luaran Dan Capaian Penelitian Peningkatan Standar Luaran Dan Capaian Penelitian dilakukan apabila standar Luaran Dan Capaian Penelitian yang ditetapkan telah tercapai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
| <b>3. Kegiatan Dalam Manual Standar Luaran Dan Capaian Penelitian Dosen</b>       | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Luaran Dan Capaian Penelitian adalah:<br>1. Penyiapan pedoman penyusunan Standar Luaran Dan Capaian Penelitian<br>2. Perumusan Penilaian Penelitian<br>3. Workshop Draft Standar Luaran Dan Capaian Penelitian<br>4. Finalisasi Standar Luaran Dan Capaian Penelitian<br>5. Pengesahan Standar Luaran Dan Capaian Penelitian<br>6. Implementasi Standar Luaran Dan Capaian Penelitian<br>7. Evaluasi pelaksanaan Standar Luaran Dan Capaian Penelitian<br>8. Revisi Standar Luaran Dan Capaian Penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |
| <b>4 Langkah-langkah dalam Manual Standar Luaran Dan Capaian Penelitian Dosen</b> | Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Luaran Dan Capaian Penelitian adalah:<br>1. Dekan Fakultas Sains dan Teknik menetapkan kebijakan, fasilitas, SDM dan anggaran yang memadai dan berkelanjutan, sehingga 100% Program Studi dapat memiliki minimal 1 paten/HKI Penelitian dilaksanakan secara konsisten<br>2. Dekan Fakultas sains dan Teknik menetapkan kebijakan, fasilitas, SDM dan anggaran yang memadai dan berkelanjutan, sehingga 20% dosen Program Studi dapat melakukan publikasi hasil Penelitian di jurnal internasional, 80% di jurnal nasional dilaksanakan secara konsisten.<br>3. Dekan Fakultas Sains dan Teknik menetapkan kebijakan, fasilitas, SDM dan anggaran yang memadai dan berkelanjutan, sehingga 100% hasil Penelitian Program Studi dapat melakukan publikasi hasil Penelitian di media cetak/online internasional/nasional/lokal serta youtube dan dilaksanakan secara konsisten.<br>4. Ketua LP2M/Dekan Fakultas Sains dan Teknik menetapkan kebijakan, fasilitas, SDM dan anggaran yang memadai dan berkelanjutan, sehingga hasil Penelitian Program Studi dapat dipublikasi dalam bentuk buku berISBN atau Book Chapter minimal 5 buku secara berkelanjutan<br>5. Ketua LP2M/Dekan Fakultas Sains dan Teknik dengan kewenangan masing- masing harus memastikan bahwa proses dan hasil Penelitian berkualitas, sehingga 80% mitra memberikan penilaian “baik” |                       |          |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                     | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
|                                                                                                                     | <b>MANUAL STANDAR LUARAN DAN CAPAIAN<br/>PENELITIAN DOSEN FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |
| Nomor :                                                                                                             | Tanggal :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Revisi<br>:1<br>(dua) | Hal<br>: |
|                                                                                                                     | 6. Ketua LP2M/Dekan Fakultas Sains dan Teknik memastikan proses dan hasil Penelitian berkualitas, sehingga 80% hasil Penelitian merupakan inovasi yang diadopsi oleh masyarakat/DUDI.<br><br>7. Ketua LP2M/Dekan memastikan bahwa proses dan hasil Penelitian berkualitas, sehingga kegiatan Penelitian melibatkan mahasiswa >30% setiap tahun |                       |          |
| <b>5. Waktu dan<br/>Prosedur<br/>Pelaksanaan<br/>Manual Standar<br/>Luaran Dan<br/>Capaian<br/>Penelitian Dosen</b> | Manual Standar Luaran Luaran Dan Capaian Penelitian dilaksanakan setiap tahun dengan mengacu pada pedoman pelaksanaan standar Luaran Dan Capaian Penelitian.                                                                                                                                                                                   |                       |          |
| <b>6. Sarana yang<br/>digunakan</b>                                                                                 | 1. Sarana prasarana Penelitian<br>2. LCD<br>3. Laptop/computer<br>4. Printer<br>5. Kertas                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |
| <b>7. Formulir</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
| <b>8. Catatan</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |

|                                                                                  |                                                                                                               |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|  | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                     |                       |          |
|                                                                                  | <b>MANUAL STANDAR LABORATORIUM/<br/>BENGKEL/STUDIO FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b> |                       |          |
| Nomor :                                                                          | Tanggal :<br>26 Agustus 2024                                                                                  | Revisi<br>:2<br>(dua) | Hal<br>: |

**MANUAL STANDAR LABORATORIUM/ BENGKEL/STUDIO  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS  
CIPTA MANDIRI**

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tujuan Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio Fakultas Sains Dan Teknik</b>       | <p><b>Tujuan</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Merencanakan standar mutu laboratorium/bengkel/studio yang sesuai dengan visi dan misi institusi dan kebutuhan pihak berkepentingan (<i>stakeholders</i>).</li> <li>2. Menyusun standar mutulaboratorium/bengkel/studio dengan mengintegrasikan kualifikasi pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.</li> <li>3. Mengimplementasikan standar mutu laboratorium/bengkel/studio dengan menyeimbangkan capaian pembelajaran, luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.</li> <li>4. Terpenuhinya standar mutu laboratorium/bengkel/studio di setiap program studi</li> <li>5. Meningkatkan efektifitas dan efisiensi proses pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2. Luas Lingkup Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio Fakultas Sains Dan Teknik</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio Fakultas Sains Dan Teknik<br/>Penetapan Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio di setiap program studi Fakultas Sains Dan Teknik dengan menyeimbangkan capaian pembelajaran, luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.</li> <li>2. Pelaksanaan Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio di setiap Program Studi Fakultas Sains Dan Teknik, untuk mendukung pelaksanaan praktikum, penelitian atau pengabdian kepada masyarakat.</li> <li>3. Evaluasi Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio di setiap Program Studi Fakultas Sains dan Teknik dilakukan melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap prasarana, sarana pendukung, peralatan, bahan dan zat, manajemen, Tenaga laboratorium/analisis/teknisi yang sesuai dengan Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio.</li> <li>4. Pengendalian Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio di setiap Program Studi Fakultas</li> </ol> |



# MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

## MANUAL STANDAR LABORATORIUM/ BENGKEL/STUDIO FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Nomor :

Tanggal :  
26 Agustus 2024

Revisi  
:2  
(dua)

Hal  
:

Sains dan Teknik dilakukan ketika isi Standar ini sudah dilaksanakan dan telah dievaluasi pada tahap sebelumnya. Pengendalian adalah tindakan koreksi agar Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio terpenuhi

5. Peningkatan Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio di setiap Program Studi Fakultas Sains dan Teknik berlaku ketika pelaksanaan Standar Laboratorium/Bengkel/Studio telah berakhir dalam satu siklus, kemudian Standar Laboratorium/Bengkel/Studio tersebut dikembangkan/ditingkatkan untuk pencapaian siklus berikutnya.

### 3. Kegiatan Dalam Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio Fakultas Sains Dan Teknik

Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio di setiap Program Studi Fakultas Sains dan Teknik adalah:

1. Setiap Program Studi Fakultas Sains dan Teknik terpenuhi fasilitas prasarana, sarana pendukung, peralatan, bahan dan zat, manajemen, Tenaga laboratorium/analisis/teknisi sesuai dengan standar mutu laboratorium/bengkel/studio
2. Pengembangan atau peningkatan standar Laboratorium/ Bengkel/Studio adalah upaya untuk mengevaluasi dan memperbaiki isi Standar secara periodik dan berkelanjutan.
3. Evaluasi Standar adalah tindakan menilai Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio didasarkan pada:
  - (a) Hasil pelaksanaan pada waktu sebelumnya; dan
  - (b) melengkapi fasilitas prasarana, sarana pendukung, peralatan, bahan dan zat, manajemen, Tenaga laboratorium/analisis/teknisi di Fakultas Sains Dan Teknik Universitas Cipta Mandiri,
4. Peningkatan standar adalah upaya meningkatkan Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio secara kualitatif atau kuantitatif
5. Rapat tinjauan manajemen adalah suatu rapat dengan periode waktu tertentu yang bertujuan untuk membahas hasil evaluasi terhadap pelaksanaan Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio Fakultas Sains Dan Teknik Universitas Cipta Mandiri dipimpin langsung oleh pimpinan Fakultas Sains Dan Teknik Universitas Cipta Mandiri dan dihadiri oleh Koordinator Program studi, Kepala Laboratorium/ Bengkel/Studio dan seluruh jajaran manajemen

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| <b>4 Langkah- langkah dalam Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio Fakultas Sains Dan</b>                               | <p>Adapun kegiatan yang harus dilakukan dalam Manual Peningkatan Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio Fakultas Sains Dan Teknik adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dekan membentuk Tim yang akan ditugaskan menyusun Laboratorium/ Bengkel/Studio Fakultas Sains Dan Teknik Universitas Cipta Mandiri yang baru untuk menindaklanjuti hasil rapat</li> </ol>                                                                                                                                                                                               |                              |                 |
|                                             | <b>MANUAL SPMI FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                 |
|                                                                                                                              | <b>MANUAL STANDAR LABORATORIUM/<br/>BENGKEL/STUDIO FAKULTAS SAINS<br/>TEKNOLOGI UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                 |
| <b>Nomor :</b>                                                                                                               | <b>Tanggal :</b><br>26 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Revisi</b><br>:2<br>(dua) | <b>Hal</b><br>: |
| <b>Teknik</b>                                                                                                                | <p>tinjauan manajemen. Tim dibentuk berdasarkan SK Dekan yang diketuai oleh Ketua Gugus Pengendali Mutu Fakultas Sains Dan Teknik Universitas Cipta Mandiri</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Tim melakukan revisi terhadap isi Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio sehingga menjadi Standar Khusus yang baru yang lebih tinggi dari standar sebelumnya</li> <li>3. Tim menempuh langkah atau prosedur yang berlaku dalam penetapan Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio seperti tertuang pada Manual Penetapan Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio.</li> </ol> |                              |                 |
| <b>5. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio Fakultas Sains Dan Teknik</b>               | <p>Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio Fakultas Sains Dan Teknik dilaksanakan setiap tahun dengan mengacu pada pedoman Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio Fakultas Sains Dan Teknik.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                 |
| <b>6. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang menjalankan Manual Standar Laboratorium/ Bengkel/Studio Fakultas Sains Dan Teknik</b> | <p>Pihak-pihak yang harus melakukan Standar Tenaga laboratorium/analisis/teknisi adalah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dekan Fakultas Sains dan Teknik</li> <li>2. Wakil Dekan Bidang Akademik</li> <li>3. Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan</li> <li>4. Ketua Program Studi</li> <li>5. Kepala Laboratorium/ Bengkel/Studio</li> <li>6. Tenaga laboratorium/analisis/teknisi</li> <li>7. Dosen Pengampu mata kuliah yang sesuai bidang keahlian di Laboratorium/ Bengkel/Studio</li> </ol>                                                                 |                              |                 |
| <b>7. Catatan</b>                                                                                                            | <p>Dokumen yang diperlukan untuk melengkapi manual standar Laboratorium/ Bengkel/Studio ini antaralain:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laporan Hasil Rapat Tinjauan Manajemen.</li> <li>2. Manual standar Laboratorium/ Bengkel/Studio</li> <li>3. Formulir standar Laboratorium/ Bengkel/Studio</li> <li>4. Penuntun Praktikum Laboratorium/ Bengkel/Studio</li> </ol>                                                                                                                                                                                        |                              |                 |