

LAPORAN KINERJA
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI
TAHUN 2024

HALAMAN PENGESAHAN

UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI		
	Jalan Lintas Sumatra Desa Peunaga Cut Ujong Kecamatan Meureubo Aceh Barat	Kode: 015/TE/FST/UNCM/VII/2026
		Revisi : -
	LAPORAN KINERJA TEKNIK ELEKTRO TAHUN 2024	Tanggal : 29 Juli 2025
		Disetujui oleh: Program Studi Teknik Elektro Dikendalikan oleh: UPMP Teknik Elektro

NO	PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
		NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
1	Disusun	Muhibul Jamal, M.T.	Sekretaris Program Studi Teknik Elektro		29 Juli 2025
2	Disetujui	Ajunda, M.T.	Ketua Program Studi Teknik Elektro		29 Juli 2025
3	Dikendalikan	Febry Fahreza, M.Pd.	UPMP		29 Juli 2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Kinerja Program Studi Teknik Elektro Universitas Cipta Mandiri Tahun 2024 dapat disusun dengan baik.

Laporan Kinerja Program Studi Teknik Elektro Tahun 2024 merupakan bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan program kerja program studi dalam mendukung pencapaian tujuan Fakultas Sains dan Teknologi serta Universitas Cipta Mandiri. Laporan ini memuat gambaran pelaksanaan program, capaian kinerja, evaluasi, kendala, dan rencana tindak lanjut dalam berbagai bidang pengembangan program studi.

Pelaksanaan program kerja Program Studi Teknik Elektro diarahkan pada peningkatan mutu pendidikan dan pembelajaran, pengembangan sumber daya manusia, pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, pengembangan sarana dan prasarana laboratorium, pengembangan kompetensi mahasiswa, serta penguatan kerja sama dan promosi program studi.

Laporan ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi terhadap pelaksanaan program kerja Tahun 2024 sekaligus menjadi dasar dalam menetapkan langkah perbaikan dan pengembangan Program Studi Teknik Elektro pada tahun berikutnya.

Kami menyadari bahwa pelaksanaan program kerja masih memerlukan peningkatan dan penyempurnaan secara berkelanjutan. Oleh karena itu, evaluasi dan tindak lanjut menjadi bagian penting dalam upaya meningkatkan kualitas penyelenggaraan tridharma perguruan tinggi dan mendukung pencapaian standar mutu program studi.

Aceh Barat, 29 Juli 2025

Ketua Program Studi Teknik Elektro



(Ajunda, M.T)

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program Studi Teknik Elektro Universitas Cipta Mandiri merupakan salah satu program studi di lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi yang memiliki tanggung jawab dalam menyelenggarakan pendidikan tinggi, melaksanakan penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan bidang keilmuan teknik elektro.

Dalam rangka mendukung pencapaian visi, misi, dan tujuan universitas serta fakultas, Program Studi Teknik Elektro menyusun dan melaksanakan program kerja yang diarahkan pada peningkatan mutu akademik, pengembangan kompetensi lulusan, penguatan sumber daya manusia, peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta pengembangan sarana dan prasarana pendukung pembelajaran.

Pelaksanaan program kerja perlu didokumentasikan dan dievaluasi secara berkala untuk mengetahui tingkat ketercapaian program, mengidentifikasi kendala yang dihadapi, serta menentukan langkah perbaikan yang diperlukan. Oleh karena itu, Laporan Kinerja Program Studi Teknik Elektro Tahun 2024 disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan program kerja selama satu tahun.

Laporan ini juga menjadi salah satu dokumen pendukung dalam pelaksanaan penjaminan mutu internal, evaluasi program studi, serta penyediaan bukti kinerja untuk kebutuhan akreditasi. Melalui laporan ini, diharapkan pelaksanaan program kerja dapat dievaluasi secara lebih terarah dan menjadi dasar dalam penyusunan program pengembangan pada periode berikutnya.

1.2 Tujuan

Laporan Kinerja Program Studi Teknik Elektro Tahun 2024 bertujuan untuk:

1. Mendokumentasikan pelaksanaan program kerja Program Studi Teknik Elektro Tahun 2024.
2. Mengidentifikasi capaian kinerja program studi dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
3. Mengevaluasi pelaksanaan program kerja berdasarkan target dan kegiatan yang telah direncanakan.
4. Mengidentifikasi kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam pelaksanaan program.
5. Menentukan rencana tindak lanjut untuk meningkatkan kualitas pelaksanaan program kerja.
6. Menjadi dasar penyusunan program kerja Program Studi Teknik Elektro pada tahun berikutnya.
7. Mendukung penyediaan dokumen kinerja untuk kebutuhan penjaminan mutu dan akreditasi program studi.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup Laporan Kinerja Program Studi Teknik Elektro Tahun 2024 meliputi:

1. Pengembangan sumber daya manusia.
2. Bidang pendidikan dan pembelajaran.
3. Pengembangan dan evaluasi kurikulum.
4. Pelaksanaan penelitian.
5. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat.
6. Pengembangan mahasiswa.
7. Pengembangan sarana dan prasarana laboratorium.
8. Pengembangan kerja sama.
9. Promosi dan branding program studi.
10. Monitoring, evaluasi, kendala, dan tindak lanjut.

1.4 Dasar Penyusunan

Laporan Kinerja Program Studi Teknik Elektro Tahun 2024 disusun dengan mengacu pada:

1. Program kerja Program Studi Teknik Elektro Tahun 2024.
2. Arah kebijakan dan program kerja Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Cipta Mandiri.
3. Pelaksanaan tridharma perguruan tinggi.
4. Dokumen penjaminan mutu internal dan evaluasi program studi yang relevan.
5. Dokumen pendukung pelaksanaan kegiatan akademik dan nonakademik selama Tahun 2024.

BAB II

PELAKSANAAN DAN CAPAIAN KINERJA

2.1 Pengembangan Sumber Daya Manusia

Pengembangan sumber daya manusia merupakan salah satu aspek penting dalam mendukung penyelenggaraan pendidikan tinggi yang berkualitas. Program Studi Teknik Elektro memerlukan sumber daya dosen dan tenaga kependidikan yang memiliki kompetensi sesuai dengan bidang keilmuan dan kebutuhan program studi.

Pada Tahun 2024, pengembangan sumber daya manusia diarahkan pada peningkatan kesesuaian bidang keahlian dosen dengan mata kuliah yang diampu, penguatan kompetensi akademik, serta peningkatan keterlibatan dosen dalam kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Kesesuaian bidang keahlian dosen dengan bidang teknik elektro menjadi salah satu aspek yang perlu diperhatikan dalam penugasan pembelajaran dan pengembangan kegiatan tridharma. Selain itu, peningkatan kualifikasi akademik, jabatan akademik, pelatihan, seminar, dan kegiatan pengembangan profesional perlu menjadi bagian dari perencanaan pengembangan dosen secara berkelanjutan.

Capaian Kinerja

Capaian pada bidang pengembangan sumber daya manusia perlu didokumentasikan berdasarkan data dosen dan kegiatan pengembangan kompetensi selama Tahun 2024, meliputi:

1. Kesesuaian bidang keahlian dosen dengan mata kuliah dan bidang keilmuan program studi.
2. Penugasan dosen dalam pelaksanaan kegiatan akademik.
3. Keterlibatan dosen dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
4. Keikutsertaan dosen dalam seminar, pelatihan, workshop, dan kegiatan pengembangan kompetensi.
5. Perkembangan kualifikasi akademik dan jabatan akademik dosen.

Evaluasi

Evaluasi pengembangan sumber daya manusia dilakukan untuk mengetahui kesesuaian kompetensi dosen dengan kebutuhan program studi serta mengidentifikasi kebutuhan pengembangan kompetensi lebih lanjut.

Program studi perlu memastikan bahwa data dosen, bidang keahlian, kualifikasi akademik, jabatan akademik, dan kegiatan pengembangan kompetensi terdokumentasi dengan baik. Hasil evaluasi tersebut menjadi dasar dalam menyusun rencana pengembangan sumber daya manusia pada periode berikutnya.

2.2 Bidang Pendidikan dan Pembelajaran

Pendidikan dan pembelajaran merupakan kegiatan utama Program Studi Teknik Elektro dalam menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan yang telah ditetapkan.

Pelaksanaan program kerja pada bidang pendidikan Tahun 2024 diarahkan pada peningkatan mutu pembelajaran, kesesuaian pelaksanaan perkuliahan dengan Rencana Pembelajaran Semester (RPS), penguatan kompetensi mahasiswa, serta peningkatan kualitas proses pembelajaran yang relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang teknik elektro.

Kegiatan pembelajaran perlu didukung oleh perencanaan akademik yang baik, ketersediaan perangkat pembelajaran, pelaksanaan perkuliahan sesuai kalender akademik, serta evaluasi hasil belajar mahasiswa.

Capaian Kinerja

Capaian bidang pendidikan dan pembelajaran yang perlu direkap meliputi:

1. Pelaksanaan perkuliahan sesuai kalender akademik.
2. Ketersediaan dan penggunaan RPS dalam proses pembelajaran.
3. Kesesuaian penugasan dosen dengan mata kuliah yang diampu.
4. Pelaksanaan evaluasi pembelajaran mahasiswa.
5. Pelaksanaan kegiatan praktikum sesuai mata kuliah yang memerlukan praktik.
6. Pelaksanaan evaluasi dan peningkatan mutu pembelajaran.

Evaluasi

Evaluasi bidang pendidikan dan pembelajaran dilakukan untuk mengetahui kesesuaian antara perencanaan dan pelaksanaan perkuliahan. Aspek yang perlu diperhatikan meliputi kelengkapan RPS, keterlaksanaan perkuliahan, kesesuaian materi dengan capaian pembelajaran, serta pelaksanaan evaluasi hasil belajar mahasiswa.

Hasil evaluasi menjadi dasar bagi program studi untuk meningkatkan kualitas pembelajaran, memperkuat pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran, dan menyempurnakan perangkat akademik sesuai kebutuhan.

2.3 Pengembangan dan Evaluasi Kurikulum

Kurikulum merupakan landasan dalam penyelenggaraan pendidikan dan pencapaian kompetensi lulusan Program Studi Teknik Elektro. Pengembangan kurikulum perlu memperhatikan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, kebutuhan dunia kerja, serta kesesuaian dengan visi, misi, dan profil lulusan program studi.

Pada Tahun 2024, pengembangan kurikulum perlu diarahkan pada peninjauan kesesuaian mata kuliah dengan capaian pembelajaran lulusan (CPL), penguatan keterkaitan CPL dengan CPMK, serta peningkatan relevansi materi pembelajaran dengan perkembangan bidang teknik elektro.

Capaian Kinerja

Capaian bidang kurikulum dapat didokumentasikan melalui:

1. Pelaksanaan evaluasi atau peninjauan kurikulum.
2. Kesesuaian mata kuliah dengan CPL program studi.
3. Ketersediaan dokumen kurikulum dan perangkat pembelajaran.
4. Keterlibatan dosen dalam evaluasi dan pengembangan kurikulum.
5. Masukan dari mahasiswa, alumni, pengguna lulusan, dan mitra, apabila tersedia.

Evaluasi

Evaluasi kurikulum perlu dilakukan secara terencana dan terdokumentasi agar program studi dapat mengetahui kesesuaian kurikulum dengan kebutuhan kompetensi lulusan.

Dokumen hasil evaluasi kurikulum, notulen rapat, daftar hadir, serta rekomendasi perbaikan perlu dihimpun sebagai bukti pelaksanaan kegiatan. Hasil evaluasi digunakan sebagai dasar penyempurnaan kurikulum dan perangkat pembelajaran pada periode berikutnya.

2.4 Penelitian

Penelitian merupakan bagian dari pelaksanaan tridharma perguruan tinggi yang berperan dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan inovasi di bidang teknik elektro.

Pelaksanaan penelitian dosen Program Studi Teknik Elektro perlu diarahkan sesuai roadmap penelitian program studi atau fakultas serta bidang kepakaran masing-masing dosen. Penelitian diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan keilmuan teknik elektro, peningkatan kualitas pembelajaran, dan pemecahan permasalahan yang relevan dengan kebutuhan masyarakat.

Capaian Kinerja

Capaian bidang penelitian Tahun 2024 perlu didokumentasikan berdasarkan data kegiatan penelitian dosen, yang meliputi:

1. Jumlah penelitian dosen yang dilaksanakan.
2. Kesesuaian topik penelitian dengan bidang keilmuan dan roadmap penelitian.
3. Keterlibatan dosen dan mahasiswa dalam kegiatan penelitian.
4. Luaran penelitian, seperti artikel ilmiah, prosiding, laporan penelitian, atau produk inovasi.
5. Sumber pendanaan penelitian, baik internal maupun eksternal, apabila tersedia.

Evaluasi

Evaluasi penelitian dilakukan untuk mengetahui produktivitas dan relevansi penelitian dosen terhadap pengembangan keilmuan program studi.

Program studi perlu memperkuat dokumentasi penelitian, meningkatkan keterlibatan mahasiswa, serta mendorong peningkatan luaran penelitian. Data penelitian dan luaran yang

dihasilkan perlu dihimpun secara sistematis untuk mendukung evaluasi kinerja dan kebutuhan akreditasi.

2.5 Pengabdian kepada Masyarakat

Pengabdian kepada masyarakat merupakan bentuk implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memberikan manfaat bagi masyarakat. Kegiatan pengabdian pada Program Studi Teknik Elektro perlu dikembangkan sesuai bidang keilmuan dan kompetensi dosen, serta memperhatikan kebutuhan masyarakat dan lingkungan sekitar.

Kegiatan pengabdian dapat diarahkan pada edukasi, pelatihan, pendampingan, penerapan teknologi tepat guna, maupun kegiatan lain yang relevan dengan kompetensi teknik elektro.

Capaian Kinerja

Capaian bidang pengabdian kepada masyarakat Tahun 2024 perlu direkap berdasarkan:

1. Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan dosen.
2. Kesesuaian kegiatan dengan bidang keahlian dosen.
3. Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian.
4. Mitra atau kelompok masyarakat yang menjadi sasaran kegiatan.
5. Luaran kegiatan, seperti laporan, publikasi, dokumentasi, atau produk penerapan teknologi.
6. Sumber pendanaan kegiatan, apabila tersedia.

Evaluasi

Evaluasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan untuk mengetahui keterlaksanaan program, relevansi kegiatan dengan kebutuhan masyarakat, serta luaran yang dihasilkan.

Pengembangan kegiatan pengabdian perlu diarahkan pada peningkatan keberlanjutan program, penguatan kerja sama dengan mitra, keterlibatan mahasiswa, dan kelengkapan dokumentasi kegiatan.

2.6 Pengembangan Mahasiswa

Pengembangan mahasiswa merupakan bagian penting dalam mendukung pencapaian kompetensi lulusan Program Studi Teknik Elektro. Program pengembangan mahasiswa diarahkan pada peningkatan kemampuan akademik, keterampilan teknis, kreativitas, kemampuan berpikir kritis, kerja sama, dan kesiapan menghadapi dunia kerja.

Pengembangan mahasiswa dapat dilakukan melalui kegiatan akademik, seminar, pelatihan, kompetisi, kegiatan organisasi, penelitian bersama dosen, maupun kegiatan lain yang relevan dengan bidang teknik elektro.

Capaian Kinerja

Capaian pengembangan mahasiswa Tahun 2024 perlu didokumentasikan melalui:

1. Pelaksanaan kegiatan pembinaan mahasiswa.
2. Partisipasi mahasiswa dalam seminar, pelatihan, dan kegiatan ilmiah.
3. Keikutsertaan mahasiswa dalam kompetisi akademik atau nonakademik.
4. Keterlibatan mahasiswa dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
5. Kegiatan pengembangan keterampilan teknis sesuai bidang teknik elektro.
6. Prestasi dan luaran kegiatan mahasiswa, apabila tersedia.

Evaluasi

Evaluasi pengembangan mahasiswa dilakukan untuk mengetahui tingkat partisipasi mahasiswa dalam kegiatan akademik dan pengembangan kompetensi. Program studi perlu mengidentifikasi kegiatan yang telah terlaksana, kendala partisipasi, serta kebutuhan pembinaan mahasiswa.

Pengembangan kegiatan mahasiswa pada periode berikutnya perlu diarahkan pada peningkatan partisipasi, penguatan keterampilan teknis, dan pengembangan prestasi mahasiswa.

2.7 Pengembangan Laboratorium

Laboratorium merupakan sarana pendukung pembelajaran yang penting bagi Program Studi Teknik Elektro, terutama dalam pelaksanaan mata kuliah yang membutuhkan kegiatan praktikum dan pengembangan keterampilan teknis mahasiswa.

Pengembangan laboratorium perlu memperhatikan kesesuaian fasilitas dengan kebutuhan kurikulum, ketersediaan peralatan, pemeliharaan sarana, keselamatan kerja, serta pengelolaan penggunaan laboratorium.

Capaian Kinerja

Capaian bidang laboratorium Tahun 2024 perlu didokumentasikan melalui:

1. Ketersediaan sarana dan prasarana laboratorium.
2. Inventarisasi peralatan laboratorium.
3. Pemenuhan kebutuhan alat praktikum.
4. Pelaksanaan praktikum yang menggunakan fasilitas laboratorium.
5. Pemeliharaan dan perawatan peralatan.
6. Ketersediaan SOP penggunaan laboratorium dan keselamatan kerja.
7. Dokumentasi penggunaan laboratorium dalam kegiatan akademik.

Evaluasi

Evaluasi pengembangan laboratorium dilakukan untuk mengetahui kesesuaian fasilitas dengan kebutuhan pembelajaran dan praktikum. Aspek yang perlu diperhatikan meliputi kondisi

peralatan, kebutuhan pengadaan, pemeliharaan, keselamatan kerja, dan pemanfaatan laboratorium.

Pengembangan laboratorium perlu dilakukan secara bertahap berdasarkan skala prioritas dan kebutuhan program studi. Dokumentasi inventarisasi, penggunaan, serta pemeliharaan alat perlu ditingkatkan sebagai bagian dari pengelolaan sarana akademik.

2.8 Pengembangan Kerja Sama

Kerja sama merupakan salah satu upaya untuk memperluas jejaring Program Studi Teknik Elektro dan mendukung pelaksanaan tridharma perguruan tinggi. Kerja sama dengan perguruan tinggi, instansi pemerintah, dunia usaha, dunia industri, dan mitra lainnya dapat mendukung peningkatan mutu pembelajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, serta pengembangan kompetensi mahasiswa.

Capaian Kinerja

Capaian bidang kerja sama Tahun 2024 perlu didokumentasikan berdasarkan:

1. Penjajakan dan pengembangan jejaring mitra.
2. Kerja sama yang dituangkan dalam dokumen resmi.
3. Pelaksanaan kegiatan bersama mitra.
4. Kegiatan akademik, penelitian, atau pengabdian yang melibatkan mitra.
5. Kegiatan magang, kuliah tamu, pelatihan, atau bentuk kolaborasi lainnya, apabila terlaksana.

Evaluasi

Evaluasi kerja sama dilakukan untuk mengetahui jumlah, relevansi, dan tingkat implementasi kerja sama yang telah dibangun.

Program studi perlu memastikan bahwa kerja sama tidak hanya terdokumentasi dalam bentuk perjanjian, tetapi juga diimplementasikan dalam kegiatan yang memberikan manfaat nyata bagi program studi dan mahasiswa.

2.9 Promosi dan Branding Program Studi

Promosi dan branding merupakan bagian dari upaya memperkenalkan Program Studi Teknik Elektro kepada masyarakat dan calon mahasiswa. Promosi perlu dilakukan secara terencana dengan menampilkan identitas, keunggulan, fasilitas, kegiatan akademik, serta peluang pengembangan kompetensi mahasiswa.

Capaian Kinerja

Capaian bidang promosi dan branding Tahun 2024 perlu didokumentasikan melalui:

1. Kegiatan sosialisasi program studi kepada calon mahasiswa.
2. Pemanfaatan media sosial dan media digital.
3. Publikasi kegiatan akademik dan prestasi.

4. Penyebaran informasi mengenai profil dan keunggulan program studi.
5. Kegiatan promosi melalui sekolah atau mitra.
6. Dokumentasi kegiatan promosi dan penerimaan mahasiswa baru.

Evaluasi

Evaluasi promosi dilakukan untuk mengetahui pelaksanaan kegiatan sosialisasi dan efektivitas media promosi yang digunakan. Program studi perlu mengidentifikasi kendala dalam menjangkau calon mahasiswa serta memperkuat penyampaian informasi mengenai kompetensi lulusan, fasilitas pembelajaran, dan peluang pengembangan karier.

2.10 Monitoring dan Evaluasi Program Kerja

Monitoring dan evaluasi dilakukan untuk mengetahui kesesuaian antara program kerja yang direncanakan dengan pelaksanaan kegiatan selama Tahun 2024.

Evaluasi mencakup keterlaksanaan kegiatan, pencapaian target, kendala, kelengkapan bukti kegiatan, serta kebutuhan perbaikan. Hasil evaluasi digunakan sebagai dasar dalam menetapkan prioritas program kerja pada tahun berikutnya.

Pelaksanaan monitoring dan evaluasi perlu didukung oleh dokumen program kerja, laporan kegiatan, notulen rapat, dokumentasi, serta data pendukung lainnya. Dengan demikian, hasil evaluasi dapat digunakan secara objektif dalam proses peningkatan mutu program studi.

BAB III

MATRIKS CAPAIAN KINERJA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO TAHUN 2024

No.	Bidang Kinerja	Target Kinerja	Capaian Kinerja	Status
1	SDM	Peningkatan kompetensi dosen	Pengembangan kompetensi dosen melalui kegiatan akademik dan profesional	Tercapai Sebagian
2	Pendidikan	Pelaksanaan pembelajaran sesuai RPS	Kegiatan pembelajaran terlaksana sesuai perencanaan akademik	Tercapai
3	Kurikulum	Evaluasi dan pengembangan kurikulum	Pengembangan kurikulum dilakukan secara bertahap sesuai kebutuhan prodi	Tercapai Sebagian
4	Penelitian	Peningkatan produktivitas penelitian dosen	Kegiatan penelitian dosen menjadi bagian dari pengembangan tridarma prodi	Tercapai Sebagian
5	PKM	Pengembangan kegiatan PKM dosen	Penguatan perencanaan kegiatan PKM sebagai bagian dari pelaksanaan tridarma	Dalam Pengembangan
6	Laboratorium	Optimalisasi fasilitas laboratorium	Fasilitas laboratorium mendukung kegiatan pembelajaran dan praktikum	Tercapai Sebagian
7	Kemahasiswaan	Pembinaan dan pengembangan mahasiswa	Pembinaan mahasiswa dilakukan melalui kegiatan akademik dan kemahasiswaan	Tercapai
8	Kerja Sama	Pengembangan kemitraan	Pengembangan hubungan kemitraan untuk mendukung kegiatan prodi	Tercapai Sebagian
9	Promosi Prodi	Peningkatan promosi dan publikasi	Promosi prodi dilakukan untuk memperluas informasi dan pengenalan program studi	Tercapai
10	Monev	Monitoring dan evaluasi program	Monitoring dan evaluasi menjadi bagian dari upaya peningkatan mutu prodi	Tercapai Sebagian

Keterangan status:

1. Tercapai: Target dinyatakan tercapai berdasarkan data dan bukti pendukung.
2. Tercapai Sebagian: Sebagian target telah direalisasikan dan dilanjutkan secara bertahap.
3. Dalam Pengembangan: Kegiatan berada dalam tahap perencanaan atau penguatan pelaksanaan.

BAB IV

EVALUASI KINERJA

4.1 Capaian Utama

Evaluasi capaian utama Program Studi Teknik Elektro Tahun 2024 dilakukan berdasarkan pelaksanaan program kerja pada bidang akademik, tridharma perguruan tinggi, pengembangan mahasiswa, sarana prasarana, dan pengembangan kelembagaan.

Capaian utama yang perlu ditelaah meliputi:

1. Pengembangan sumber daya manusia, khususnya kesesuaian bidang keahlian dosen dengan kebutuhan program studi dan pengembangan kompetensi dosen.
2. Peningkatan mutu pendidikan, melalui pelaksanaan pembelajaran, ketersediaan perangkat pembelajaran, dan evaluasi hasil belajar.
3. Pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, berdasarkan jumlah kegiatan, keterlibatan dosen dan mahasiswa, serta luaran yang dihasilkan.
4. Pengembangan laboratorium, berdasarkan ketersediaan dan pemanfaatan fasilitas pendukung pembelajaran.
5. Pengembangan mahasiswa, melalui kegiatan pembinaan, peningkatan kompetensi, serta partisipasi dalam kegiatan akademik.
6. Pengembangan kerja sama dan promosi, melalui perluasan jejaring mitra serta pengenalan program studi kepada masyarakat.

4.2 Kendala Utama

Dalam pelaksanaan program kerja, beberapa aspek yang perlu menjadi perhatian dalam evaluasi Program Studi Teknik Elektro meliputi:

1. Ketersediaan dan pengembangan sarana laboratorium sesuai kebutuhan pembelajaran.
2. Penguatan kompetensi dan pengembangan profesional dosen.
3. Peningkatan keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan akademik, penelitian, dan pengabdian.
4. Penguatan implementasi kerja sama dengan mitra eksternal.
5. Peningkatan promosi dan branding program studi.
6. Kelengkapan dokumentasi kegiatan dan bukti kinerja.

4.3 Analisis Ketercapaian Program

Analisis ketercapaian program dilakukan dengan membandingkan target dalam program kerja Tahun 2024 dengan realisasi pelaksanaan kegiatan.

Analisis ini bertujuan untuk mengetahui program yang telah tercapai, program yang masih berjalan, dan program yang belum terlaksana. Selain itu, analisis dilakukan untuk mengidentifikasi faktor pendukung dan penghambat pelaksanaan program kerja.

Hasil analisis ketercapaian program menjadi dasar dalam menentukan prioritas perbaikan serta penyusunan program kerja pada tahun berikutnya.

BAB V

RENCANA TINDAK LANJUT

Berdasarkan hasil evaluasi kinerja, rencana tindak lanjut Program Studi Teknik Elektro Tahun 2024 diarahkan pada peningkatan mutu akademik, penguatan pelaksanaan tridharma, pengembangan fasilitas pembelajaran, serta penguatan tata kelola program studi.

No.	Permasalahan/Area Evaluasi	Rencana Tindak Lanjut	Target yang Diharapkan
1	Pengembangan SDM	Menyusun rencana pengembangan kompetensi dosen	Peningkatan kompetensi SDM
2	Mutu pembelajaran	Melakukan evaluasi pembelajaran dan penyempurnaan RPS	Peningkatan kualitas pembelajaran
3	Kurikulum	Melakukan evaluasi kurikulum dan kesesuaian CPL	Kurikulum yang relevan dengan kebutuhan lulusan
4	Penelitian	Meningkatkan penelitian sesuai roadmap dan luaran ilmiah	Peningkatan kualitas penelitian
5	PKM	Mengembangkan PKM sesuai bidang keahlian dan kebutuhan masyarakat	Peningkatan kualitas dan luaran PKM
6	Laboratorium	Melakukan pemeliharaan dan pemenuhan kebutuhan alat	Peningkatan dukungan praktikum
7	Mahasiswa	Memperkuat pembinaan dan kegiatan pengembangan kompetensi	Peningkatan partisipasi mahasiswa
8	Kerja Sama	Meningkatkan implementasi kerja sama dengan mitra	Peningkatan kegiatan kolaboratif
9	Promosi	Mengoptimalkan promosi digital dan sosialisasi program studi	Peningkatan jangkauan promosi
10	Dokumentasi	Menata arsip kegiatan dan bukti kinerja	Dokumen kinerja yang lebih terstruktur

BAB VI

STRATEGI PENGUATAN KINERJA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

Berdasarkan arah evaluasi kinerja Tahun 2024, strategi penguatan Program Studi Teknik Elektro dapat diarahkan pada empat prioritas utama.

A. Penguatan Mutu Akademik

Strategi penguatan mutu akademik dilakukan melalui:

1. Peningkatan kualitas perencanaan dan pelaksanaan pembelajaran.
2. Penyempurnaan RPS dan perangkat pembelajaran.
3. Evaluasi kurikulum secara berkala.
4. Penguatan keterkaitan CPL, CPMK, dan materi pembelajaran.
5. Peningkatan pemanfaatan laboratorium untuk mendukung pembelajaran praktis sesuai kurikulum.

B. Penguatan Tridharma Perguruan Tinggi

Penguatan tridharma diarahkan pada:

1. Peningkatan kualitas dan relevansi penelitian dosen.
2. Pengembangan penelitian sesuai roadmap program studi.
3. Peningkatan luaran penelitian dan publikasi ilmiah.
4. Pengembangan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sesuai bidang teknik elektro.
5. Peningkatan keterlibatan mahasiswa dalam penelitian dan pengabdian.

C. Penguatan Sarana, Prasarana, dan Kerja Sama

Strategi ini dilakukan melalui:

1. Inventarisasi dan pemeliharaan sarana laboratorium.
2. Pemenuhan kebutuhan fasilitas pembelajaran secara bertahap.
3. Penguatan tata kelola penggunaan laboratorium.
4. Pengembangan jejaring kerja sama dengan perguruan tinggi, instansi, dan dunia industri.
5. Peningkatan implementasi kerja sama dalam kegiatan akademik dan tridharma.

D. Penguatan Promosi dan Branding Program Studi

Penguatan promosi dan branding diarahkan pada peningkatan pengenalan Program Studi Teknik Elektro kepada masyarakat dan calon mahasiswa melalui:

1. Penguatan identitas dan informasi profil program studi.
2. Optimalisasi website dan media sosial.
3. Publikasi kegiatan akademik, penelitian, dan pengabdian.
4. Publikasi fasilitas laboratorium dan kegiatan mahasiswa.
5. Sosialisasi program studi kepada sekolah dan calon mahasiswa.

6. Penguatan komunikasi dengan mitra dan alumni untuk mendukung pengenalan program studi.

BAB VII

PENUTUP

Laporan Kinerja Program Studi Teknik Elektro Universitas Cipta Mandiri Tahun 2024 disusun sebagai bentuk dokumentasi dan evaluasi terhadap pelaksanaan program kerja selama satu tahun.

Laporan ini mencakup berbagai bidang pengembangan program studi, meliputi sumber daya manusia, pendidikan dan pembelajaran, kurikulum, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, pengembangan mahasiswa, laboratorium, kerja sama, serta promosi dan branding program studi.

Hasil evaluasi kinerja diharapkan dapat menjadi dasar dalam mengidentifikasi capaian, kendala, dan kebutuhan pengembangan Program Studi Teknik Elektro. Pelaksanaan program kerja pada periode berikutnya perlu diarahkan pada peningkatan mutu akademik, penguatan tridharma perguruan tinggi, pengembangan sarana pembelajaran, serta peningkatan kualitas tata kelola program studi.

Dengan adanya laporan kinerja ini, Program Studi Teknik Elektro diharapkan dapat melaksanakan evaluasi dan perbaikan secara berkelanjutan serta memperkuat ketersediaan dokumen kinerja yang mendukung penjaminan mutu dan kebutuhan akreditasi.