



LAPORAN EVALUASI DAN PEMUTAKHIRAN KURIKULUM

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO



Disusun sebagai dokumen evaluasi, peninjauan, dan pemutakhiran
kurikulum Program Studi Teknik Elektro

**FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI
TAHUN 2024**

**LAPORAN EVALUASI DAN PEMUTAKHIRAN KURIKULUM
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI**

Laporan Evaluasi dan Pemutakhiran Kurikulum ini telah disusun dan telah disahkan oleh Dekan FST di Meulaboh pada tanggal 15 Juli 2024. Laporan ini berlaku mulai tanggal disahkan.

Meulaboh, 15 Juli 2024
Dekan FST,



S. M. H. Thariq, M. Si
Nidn. 1325089102

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya Laporan Evaluasi dan Pemutakhiran Kurikulum Program Studi Teknik Elektro Universitas Cipta Mandiri. Laporan ini merupakan bentuk dokumentasi dan pertanggungjawaban akademik atas proses evaluasi kurikulum yang dilakukan secara berkala untuk memastikan kesesuaian kurikulum dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, kebutuhan dunia kerja, perkembangan profesi keteknikan, kebutuhan pemangku kepentingan, serta arah pengembangan Universitas Cipta Mandiri.

Evaluasi dan pemutakhiran kurikulum dilaksanakan melalui proses penelaahan dokumen kurikulum, identifikasi kebutuhan dan perubahan lingkungan eksternal, masukan dosen dan mahasiswa, serta masukan dari pengguna lulusan, alumni, mitra, dan pemangku kepentingan lainnya. Hasil evaluasi menjadi dasar penyempurnaan profil lulusan, capaian pembelajaran lulusan, bahan kajian, struktur mata kuliah, bobot SKS, strategi pembelajaran, dan sistem asesmen.

Kami menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan kontribusi dalam proses evaluasi dan pemutakhiran kurikulum. Semoga laporan ini dapat menjadi dokumen akademik yang bermanfaat bagi peningkatan mutu penyelenggaraan pendidikan di Program Studi Teknik Elektro Universitas Cipta Mandiri.

Aceh Barat, Juli 2024
Ketua Program Studi Teknik Elektro

Muttaqin, M.Si

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II PELAKSANAAN EVALUASI KURIKULUM	2
BAB III HASIL EVALUASI KURIKULUM.....	3
BAB IV PEMUTAKHIRAN KURIKULUM	5
BAB V RENCANA TINDAK LANJUT	6
UNDANGAN RAPAT EVALUASI DAN PEMUTAKHIRAN KURIKULUM.....	7
DAFTAR HADIR	8
DOKUMENTASI FOTO	10

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kurikulum merupakan salah satu instrumen utama dalam penyelenggaraan pendidikan tinggi yang menentukan arah proses pembelajaran, kompetensi lulusan, dan keterkaitan program studi dengan kebutuhan masyarakat serta dunia kerja. Perkembangan teknologi elektro yang berlangsung cepat menuntut Program Studi Teknik Elektro untuk melakukan evaluasi dan pemutakhiran kurikulum secara berkala agar lulusan memiliki kompetensi yang relevan, adaptif, dan mampu mengikuti perkembangan teknologi.

Evaluasi kurikulum dilakukan untuk mengetahui tingkat ketercapaian tujuan pendidikan, kesesuaian capaian pembelajaran dengan profil lulusan, relevansi struktur mata kuliah, efektivitas proses pembelajaran, serta kesesuaian kompetensi yang dibekalkan dengan kebutuhan pemangku kepentingan. Hasil evaluasi selanjutnya digunakan sebagai dasar pemutakhiran kurikulum Program Studi Teknik Elektro Universitas Cipta Mandiri.

1.2 Dasar Pelaksanaan

Pelaksanaan evaluasi dan pemutakhiran kurikulum mengacu pada ketentuan peraturan perundang-undangan dan kebijakan akademik perguruan tinggi yang berlaku, termasuk ketentuan nasional mengenai pendidikan tinggi, standar nasional pendidikan tinggi, serta kebijakan dan pedoman kurikulum Universitas Cipta Mandiri.

1.3 Tujuan

1. menilai relevansi dan ketercapaian kurikulum yang sedang berjalan;
2. mengidentifikasi kekuatan, kelemahan, kebutuhan perbaikan, dan perubahan lingkungan eksternal;
3. memperoleh masukan dari dosen, mahasiswa, alumni, pengguna lulusan, mitra, dan pemangku kepentingan;
4. memutakhirkan profil lulusan dan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL);
5. menyempurnakan struktur mata kuliah, bahan kajian, bobot SKS, dan strategi pembelajaran;
6. menetapkan rencana tindak lanjut peningkatan mutu kurikulum.

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup meliputi evaluasi profil lulusan, CPL, bahan kajian, mata kuliah, distribusi SKS, RPS, strategi pembelajaran, asesmen, integrasi teknologi, kegiatan praktikum, kebutuhan kompetensi industri, serta masukan pemangku kepentingan.

BAB II

PELAKSANAAN EVALUASI KURIKULUM

2.1 Waktu dan Tempat

Komponen	Keterangan
Kegiatan	Evaluasi dan Pemutakhiran Kurikulum Program Studi Teknik Elektro
Hari/Tanggal	Senin, 08 Juli 2024
Waktu	08:00 s/d Selesai
Tempat	Ruang Rapat UNCM
Pelaksana	Program Studi Teknik Elektro

2.2 Peserta

Kegiatan melibatkan unsur pimpinan universitas/fakultas, Ketua Program Studi, dosen Program Studi Teknik Elektro, tenaga kependidikan terkait, serta pihak lain yang relevan.

2.3 Metode Evaluasi

1. Studi Dan Telaah Dokumen Kurikulum Yang Sedang Berlaku;
2. Analisis Keterkaitan Profil Lulusan, Cpl, Bahan Kajian, Dan Mata Kuliah;
3. Diskusi Dan Rapat Evaluasi Kurikulum;
4. Pengumpulan Masukan Dari Dosen, Mahasiswa, Alumni, Pengguna Lulusan, Dan Mitra;
5. Identifikasi Perkembangan Teknologi Dan Kebutuhan Kompetensi Bidang Teknik Elektro;
6. Perumusan Rekomendasi Dan Rencana Tindak Lanjut.

2.4 Tahapan Kegiatan

Tahap	Kegiatan	Output
1	Persiapan	Tim, jadwal, bahan evaluasi
2	Pengumpulan data	Masukan dan dokumen pendukung
3	Evaluasi	Temuan dan rekomendasi
4	Pemutakhiran	Rancangan perubahan kurikulum
5	Validasi	Kesepakatan hasil pemutakhiran
6	Pengesahan	Dokumen kurikulum yang ditetapkan

BAB III

HASIL EVALUASI KURIKULUM

3.1 Evaluasi Profil Lulusan

Profil lulusan ditelaah berdasarkan kebutuhan profesi, perkembangan teknologi, masukan pengguna lulusan, dan arah pengembangan Program Studi. Profil lulusan perlu menggambarkan kemampuan lulusan untuk bekerja secara profesional, beretika, mampu memecahkan masalah keteknikan, serta beradaptasi dengan perkembangan teknologi.

3.2 Evaluasi Capaian Pembelajaran Lulusan

Aspek	Hasil Evaluasi	Rekomendasi
Sikap	Perlu pemantapan integritas, etika profesi, dan tanggung jawab	Penguatan pada CPL dan pembelajaran
Pengetahuan	Perlu mengikuti perkembangan teknologi elektro	Pemutakhiran bahan kajian
Keterampilan umum	Perlu penguatan komunikasi dan kerja tim	Integrasi project/case-based learning
Keterampilan khusus	Perlu disesuaikan dengan kebutuhan bidang elektro	Penyempurnaan mata kuliah/praktikum

3.3 Evaluasi Struktur Kurikulum

Komponen	Temuan/Analisis	Tindak Lanjut
Mata kuliah wajib	Ditelaah relevansi dan urutan pembelajaran	Penyesuaian bila diperlukan
Mata kuliah pilihan	Ditelaah relevansi dengan perkembangan teknologi	Penambahan/penyesuaian pilihan
Praktikum	Ditelaah kecukupan praktik dan perangkat	Penguatan praktikum berbasis proyek
SKS	Ditelaah distribusi beban studi	Penyeimbangan beban studi
RPS	Ditelaah kesesuaian CPMK dengan CPL	Penyelarasan RPS

3.4 Analisis SWOT

Kekuatan (Strengths)	Kelemahan (Weaknesses)
Ketersediaan dosen dan pengalaman akademik	Sebagian materi perlu diperbarui mengikuti teknologi
Pembelajaran teori dan praktikum	Ketersediaan sarana praktikum perlu dikembangkan
Potensi jejaring dengan mitra	Dokumentasi umpan balik perlu diperkuat

Peluang (Opportunities)	Ancaman/Tantangan (Threats)
Perkembangan industri dan teknologi digital	Perubahan teknologi berlangsung sangat cepat
Peluang kolaborasi dengan dunia kerja	Persaingan kompetensi lulusan semakin tinggi

3.5 Masukan Pemangku Kepentingan

Masukan pemangku kepentingan menjadi salah satu dasar pemutakhiran kurikulum. Masukan dapat dihimpun melalui rapat, survei, tracer study, forum alumni, kegiatan kerja sama, dan komunikasi dengan pengguna lulusan.

Pemangku Kepentingan	Masukan Utama	Respon Kurikulum
Dosen	Penyelarasan CPL, CPMK, dan bahan kajian	Revisi/pemetaan CPL-CPMK
Mahasiswa	Kejelasan pembelajaran dan praktik	Penguatan pembelajaran aktif
Alumni	Kesesuaian kompetensi dengan pekerjaan	Penyesuaian kompetensi lulusan
Pengguna lulusan	Kebutuhan keterampilan teknis dan soft skills	Penguatan kompetensi profesional
Mitra/Industri	Kebutuhan teknologi dan praktik terkini	Pemutakhiran bahan kajian dan praktikum

BAB IV

PEMUTAKHIRAN KURIKULUM

4.1 Prinsip Pemutakhiran

Pemutakhiran dilakukan secara terukur, berbasis bukti, melibatkan pemangku kepentingan, dan mempertahankan kesinambungan antara profil lulusan, CPL, bahan kajian, mata kuliah, proses pembelajaran, dan asesmen.

4.2 Rekomendasi Pemutakhiran

No.	Area	Rekomendasi
1	Profil lulusan	Menyesuaikan dengan kebutuhan profesi dan perkembangan bidang teknik elektro
2	CPL	Memperjelas kompetensi pengetahuan, keterampilan, dan sikap profesional
3	Bahan kajian	Memperbarui topik sesuai perkembangan teknologi
4	Mata kuliah	Menata mata kuliah wajib/pilihan dan urutan pembelajaran
5	Praktikum	Memperkuat kegiatan praktik dan project-based learning
6	RPS	Menyelaraskan CPMK, metode pembelajaran, dan asesmen
7	Kerja sama	Memperluas pelibatan industri/alumni dalam pembelajaran
8	Evaluasi	Memperkuat mekanisme monitoring ketercapaian CPL

4.3 Rencana Tindak Lanjut

No.	Tindak Lanjut	Penanggung Jawab
1	Finalisasi profil lulusan dan CPL	Tim Kurikulum/Prodi
2	Pemetaan CPL–CPMK–mata kuliah	Tim Kurikulum
3	Penyusunan/perbaikan RPS	Dosen Pengampu
4	Validasi dengan pemangku kepentingan	Prodi/Universitas
5	Pengesahan kurikulum	Pimpinan Universitas
6	Implementasi dan monitoring	Program Studi

BAB V

PENUTUP

Evaluasi dan pemutakhiran kurikulum Program Studi Teknik Elektro Universitas Cipta Mandiri merupakan bagian dari siklus peningkatan mutu akademik. Hasil evaluasi menunjukkan perlunya pemantauan berkelanjutan terhadap relevansi profil lulusan, CPL, bahan kajian, mata kuliah, praktikum, RPS, serta kebutuhan dunia kerja dan perkembangan teknologi.

Pemutakhiran kurikulum diharapkan dapat meningkatkan relevansi dan mutu pembelajaran, memperkuat keterkaitan dengan kebutuhan pemangku kepentingan, serta mendukung pencapaian kompetensi lulusan Program Studi Teknik Elektro. Seluruh rekomendasi selanjutnya ditindaklanjuti melalui penyusunan dokumen kurikulum, validasi, pengesahan, implementasi, dan monitoring secara berkala.

LAMPIRAN 1. UNDANGAN RAPAT EVALUASI DAN PEMUTAKHIRAN KURIKULUM



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 Telp/HP: 082183260141

SURAT UNDANGAN

UNDANGAN RAPAT EVALUASI DAN PEMUTAKHIRAN KURIKULUM

Nomor : 035/UNCM.131018/VII/2024

Lampiran : 1 (satu) berkas

Perihal : Undangan Rapat Evaluasi dan Pemutakhiran Kurikulum

Yth. Bapak/Ibu
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka meningkatkan relevansi dan mutu penyelenggaraan pendidikan pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Cipta Mandiri, kami mengundang Bapak/Ibu untuk menghadiri rapat Evaluasi dan Pemutakhiran Kurikulum yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal	Senin, 08 Juli 2024
Waktu	08:00 s/d selesai
Tempat	Ruang Rapat UNCM
Agenda	Evaluasi dan Pemutakhiran Kurikulum Program Studi Teknik Elektro

Mengingat pentingnya kegiatan tersebut, kami sangat mengharapkan kehadiran dan kontribusi Bapak/Ibu dalam memberikan masukan terhadap pengembangan kurikulum.

Demikian undangan ini disampaikan. Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

Aceh Barat, 04 Juli 2026
Ketua Program Studi Teknik Elektro

Muttaqin, M.Si

LAMPIRAN 3. DAFTAR HADIR



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 Telp/HP: 082289901960

ABSENSI RAPAT EVALUASI DAN PEMUTAKHIRAN KURIKULUM TEKNIK ELEKTRO

Hari/Tgl : Senin, 08 Juli 2024
Tempat : Ruang Rapat UNCM

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1	Mutaqqin, M.Si	Ka. Prodi	1	
2	Dian Kristanti, M. Pd.	Warek I	2	
3	M. Yasir Pohan, M.T		3	
4	Ir. Mukhlisul Jamal, M.T		4	
5	Jufahmi Humi MT		5	
6	Darullisa, M. Pd	SJMF	6	
7	M. Nurhasan, M.T		7	
8	Febry Fahriza, M. Pd	UPMP	8	
9	Dian Erlita, M. Pd		9	
10	Sti. Thaana, M.Si	Dekan FST	10	
11			11	
12			12	
13			13	
14			14	
15			15	

Aceh Barat, Senin, 08 Juli 2024
Ketua Program Studi Teknik Elektro

Mutaqqin, M.Si



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 Telp/HP: 082289901960

ABSENSI RAPAT REVISI KURIKULUM TEKNIK ELEKTRO

Hari/Tgl : Kamis, 11 Juli 2024
Tempat : Ruang Rapat UNCM

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1	Mutaqin, M.si	Ka. Prodi	1	
2	H. Muhibul Jamal, M.T		2	
3	Darullisa, M.pa	SYMF	3	
4	Irfahmi Helmi, MT		4	
5	M. Yasir Pohan, M.T		5	
6	M. Nur Hasan, M.T		6	
7	Febry Fahriza, M.Pd	CRMP	7	
8	Dian Erita, M.pd		8	
9	SMH. Shewrio, M.si	Dekan PST	9	
10			10	
11			11	
12			12	
13			13	
14			14	
15			15	

Aceh Barat, Kamis, 11 Juli 2024
Ketua Program Studi Teknik Elektro

Mutaqin, M.Si

LAMPIRAN 4. DOKUMENTASI FOTO

