

**EVALUASI DAN ASESMEN
CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) PER MATA
KULIAH**

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI
2026**

LAPORAN EVALUASI DAN ASESMEN CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN
PER MATA KULIAH PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO 2026

Laporan ini telah disusun dan telah disahkan oleh Dekan FST di Meulaboh pada tanggal 18 Agustus 2026. Laporan ini berlaku mulai tanggal disahkan.

Meulaboh, 18 Agustus 2026

Ka Prodi Teknik Elektro,

The image shows a circular official stamp of the Program Studi Teknik Elektro (Electrical Engineering Program) at UIN Ar-Raniry Meulaboh. The stamp features a central emblem with a book and a torch. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink, which appears to read 'Ajunda M. T'. Below the stamp, the name 'Ajunda, M. T' and the NUPTK number '1941776677130222' are printed.

Ajunda, M. T

NUPTK. 1941776677130222

A. PENDAHULUAN

Dokumen ini menyajikan evaluasi dan asesmen ketercapaian Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) pada tingkat masing-masing mata kuliah untuk Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026, sebagai pelengkap rinci dari Laporan Ketercapaian CPL Program Studi Teknik Elektro. Evaluasi disusun per mata kuliah agar Program Studi dapat menilai kontribusi tiap mata kuliah terhadap CPL secara spesifik, termasuk bukti asesmen yang digunakan, capaian aktual tiap CPMK, dan tingkat dukungan mata kuliah terhadap setiap CPL yang relevan.

Data capaian CPMK bersumber dari Laporan Ketercapaian CPMK Semester Genap Tahun 2025, sedangkan pemetaan CPMK terhadap CPL mengacu pada matriks keterkaitan CPMK-CPL pada Buku Kurikulum OBE Program Studi Teknik Elektro 2025. Cakupan evaluasi meliputi 16 mata kuliah Semester II dan Semester IV dengan total 44 SKS.

B. METODE EVALUASI

Evaluasi setiap mata kuliah dilakukan melalui tahapan berikut:

1. Menelusuri bukti asesmen dan capaian aktual setiap CPMK mata kuliah dari dokumen sumber.
2. Memetakan setiap CPMK terhadap CPL yang didukungnya sesuai matriks kurikulum.
3. Menghitung kontribusi mata kuliah terhadap tiap CPL sebagai rata-rata capaian aktual CPMK mata kuliah tersebut yang terkait dengan CPL yang bersangkutan.
4. Mengategorikan hasil menggunakan kriteria: Sangat Baik ($\geq 90\%$), Baik (80–89%), Cukup (75–79%), dan Belum Tercapai ($< 75\%$), dengan standar minimal ketercapaian 75%.

Catatan: lima mata kuliah — Dasar Elektronika, Fisika II, Teknik Tenaga Listrik, Rangkaian Elektronika, dan Arsitektur Sistem Komputer — pada dokumen sumber hanya melaporkan capaian untuk satu CPMK, sedangkan Buku Kurikulum OBE 2025 merumuskan dua hingga empat CPMK untuk mata kuliah tersebut. Evaluasi mata kuliah ini ditandai sebagai data parsial dan kontribusinya terhadap CPL kemungkinan belum lengkap.

C. EVALUASI CPL PER MATA KULIAH

Semester II

1. Pendidikan Agama (MDU003 — 3 SKS)

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan nilai-nilai dasar ajaran agama yang relevan dengan kehidupan akademik dan profesional.	Tugas/Kuis	84%	CPL08
CPMK-02	Menganalisis hubungan nilai agama, ilmu pengetahuan, teknologi, dan tanggung jawab sosial.	UTS	82%	CPL02, CPL08
CPMK-03	Menerapkan nilai moral dan integritas dalam pengambilan keputusan akademik maupun profesional.	Tugas/Presentasi	85%	CPL08
CPMK-04	Menunjukkan sikap toleran, bertanggung jawab, dan beretika dalam kehidupan bermasyarakat dan berprofesi.	UAS	87%	CPL07, CPL08

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL02	Pemikiran logis/kritis/sistematis/inovatif	82.0%	Baik	Tercapai
CPL07	Komunikasi & kerja tim	87.0%	Baik	Tercapai
CPL08	Etika, sikap, nilai kebangsaan	84.5%	Baik	Tercapai

2. Pendidikan Kewarganegaraan (MDU004 — 2 SKS)

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan konsep kewarganegaraan, konstitusi, demokrasi, dan hak serta kewajiban warga negara.	Tugas/Kuis	83%	CPL08
CPMK-02	Menganalisis isu kebangsaan dan perkembangan teknologi dari perspektif ketahanan nasional dan kewarganegaraan.	UTS	81%	CPL02, CPL05, CPL08
CPMK-03	Menerapkan nilai demokrasi, tanggung jawab, dan kepedulian sosial dalam kehidupan akademik dan profesional.	Diskusi/Presentasi	84%	CPL07, CPL08
CPMK-04	Mengevaluasi dampak perkembangan teknologi terhadap kehidupan masyarakat dan kebangsaan secara kritis.	UAS/Proyek	86%	CPL02, CPL05, CPL08

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL02	Pemikiran logis/kritis/sistematis/inovatif	83.5%	Baik	Tercapai
CPL05	Aplikasi & pemanfaatan IPTEKS	83.5%	Baik	Tercapai
CPL07	Komunikasi & kerja tim	84.0%	Baik	Tercapai
CPL08	Etika, sikap, nilai kebangsaan	83.5%	Baik	Tercapai

3. Literasi Digital (MKU003 — 2 SKS)

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan konsep, prinsip, dan ekosistem literasi digital serta keamanan informasi.	Tugas Praktik	85%	CPL01, CPL05

CPMK-02	Menggunakan sumber dan perangkat digital secara efektif, aman, dan bertanggung jawab.	Praktikum	82%	CPL05, CPL08
CPMK-03	Menganalisis validitas, kredibilitas, dan risiko informasi digital untuk mendukung pekerjaan teknik.	Proyek Digital	88%	CPL02, CPL05
CPMK-04	Mengembangkan produk atau komunikasi digital sederhana dengan memperhatikan etika dan keamanan informasi.	UAS/Proyek	86%	CPL03, CPL05, CPL08

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	85.0%	Baik	Tercapai
CPL02	Pemikiran logis/kritis/sistematis/inovatif	88.0%	Baik	Tercapai
CPL03	Rancang-implementasi sistem	86.0%	Baik	Tercapai
CPL05	Aplikasi & pemanfaatan IPTEKS	85.3%	Baik	Tercapai
CPL08	Etika, sikap, nilai kebangsaan	84.0%	Baik	Tercapai

4. Kalkulus II (MLP004 — 3 SKS)

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan konsep fungsi multivariabel, deret, persamaan diferensial, dan transformasi yang relevan dengan teknik elektro.	Tugas/Latihan	80%	CPL01
CPMK-02	Menerapkan teknik kalkulus lanjut untuk menyelesaikan persoalan teknik elektro.	Kuis/Latihan	78%	CPL02
CPMK-03	Menganalisis model matematis sistem elektro menggunakan fungsi multivariabel atau persamaan diferensial.	UTS	81%	CPL02, CPL05
CPMK-04	Mengevaluasi hasil pemodelan matematis berdasarkan konteks dan batasan sistem yang dianalisis.	UAS	83%	CPL02, CPL05

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	80.0%	Baik	Tercapai
CPL02	Pemikiran logis/kritis/sistematis/inovatif	80.7%	Baik	Tercapai
CPL05	Aplikasi & pemanfaatan IPTEKS	82.0%	Baik	Tercapai

5. Rangkaian Listrik Dasar (MKKP0602 — 4 SKS)

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan hukum dan konsep dasar dalam analisis rangkaian listrik.	Tugas/Latihan	82%	CPL01, CPL08
CPMK-02	Menerapkan teknik analisis nodal, mesh, superposisi, dan teorema rangkaian lainnya.	UTS	79%	CPL02, CPL08
CPMK-03	Menyelesaikan persoalan sistem kelistrikan dasar secara kritis dan sistematis.	Praktikum	84%	CPL05, CPL08
CPMK-04	Melakukan simulasi dan verifikasi rangkaian secara tepat.	UAS/Praktikum	86%	CPL05, CPL08

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
-----	-------------------	---------------	----------	--------

CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	82.0%	Baik	Tercapai
CPL02	Pemikiran logis/kritis/sistematis/inovatif	79.0%	Cukup	Tercapai
CPL05	Aplikasi & pemanfaatan IPTEKS	85.0%	Baik	Tercapai
CPL08	Etika, sikap, nilai kebangsaan	82.8%	Baik	Tercapai

6. Dasar Elektronika (MKKP0603 — 3 SKS)

Catatan: dokumen sumber hanya melaporkan capaian untuk 1 CPMK pada mata kuliah ini, sedangkan kurikulum merumuskan lebih dari 1 CPMK. Evaluasi berikut bersifat parsial.

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan prinsip kerja dan karakteristik komponen elektronik dasar.	Tugas/Praktikum	83%	CPL01, CPL03, CPL08

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	83.0%	Baik	Tercapai
CPL03	Rancang-implementasi sistem	83.0%	Baik	Tercapai
CPL08	Etika, sikap, nilai kebangsaan	83.0%	Baik	Tercapai

7. Fisika II (MKKP0604 — 3 SKS)

Catatan: dokumen sumber hanya melaporkan capaian untuk 1 CPMK pada mata kuliah ini, sedangkan kurikulum merumuskan lebih dari 1 CPMK. Evaluasi berikut bersifat parsial.

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan konsep dan hukum dasar elektromagnetika dan gelombang.	Tugas/UTS/UAS	81%	CPL01, CPL08

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	81.0%	Baik	Tercapai
CPL08	Etika, sikap, nilai kebangsaan	81.0%	Baik	Tercapai

Semester IV

1. Komunikasi Data (MLP012 — 2 SKS)

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan konsep, model, media, dan protokol komunikasi data serta arsitektur jaringan.	Tugas/kuis	82%	CPL01, CPL05
CPMK-02	Menganalisis mekanisme transmisi, pengalamatan, routing, dan pengendalian kesalahan pada komunikasi data.	UTS	80%	CPL02
CPMK-03	Mengimplementasikan komunikasi data menggunakan perangkat dan protokol jaringan sesuai kebutuhan sistem.	Praktikum	78%	CPL03, CPL05
CPMK-04	Mengevaluasi kinerja dan keamanan sistem komunikasi data serta menyusun rekomendasi perbaikan.	UAS/Proyek	84%	CPL02, CPL05,

				CPL07
--	--	--	--	-------

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	82.0%	Baik	Tercapai
CPL02	Pemikiran logis/kritis/sistematis/inovatif	82.0%	Baik	Tercapai
CPL03	Rancang-implementasi sistem	78.0%	Cukup	Tercapai
CPL05	Aplikasi & pemanfaatan IPTEKS	81.3%	Baik	Tercapai
CPL07	Komunikasi & kerja tim	84.0%	Baik	Tercapai

2. Matematika Ekonomi (MLP007 — 2 SKS)

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan konsep bunga, nilai waktu uang, depresiasi, dan analisis ekonomi teknik.	Tugas individu	83%	CPL01, CPL04
CPMK-02	Menerapkan metode ekonomi teknik untuk menghitung biaya, manfaat, dan nilai investasi proyek.	Kuis/Latihan	81%	CPL02, CPL04
CPMK-03	Menganalisis kelayakan ekonomi alternatif solusi atau proyek teknik elektro.	UTS	79%	CPL02, CPL04
CPMK-04	Mengevaluasi keputusan investasi berdasarkan indikator ekonomi dan risiko proyek.	UAS	85%	CPL02, CPL04

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	83.0%	Baik	Tercapai
CPL02	Pemikiran logis/kritis/sistematis/inovatif	81.7%	Baik	Tercapai
CPL04	Pengelolaan proyek teknik	82.0%	Baik	Tercapai

3. Metode Numerik (MLP008 — 3 SKS)

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan konsep dan algoritma metode numerik untuk penyelesaian persoalan teknik.	Tugas perhitungan	80%	CPL01
CPMK-02	Menerapkan metode iteratif, interpolasi, diferensiasi, integrasi, dan penyelesaian persamaan untuk masalah teknik.	Kuis	78%	CPL02
CPMK-03	Mengimplementasikan algoritma numerik menggunakan perangkat lunak pemrograman atau komputasi.	Praktikum/Simulasi	82%	CPL03, CPL05
CPMK-04	Mengevaluasi akurasi, konvergensi, dan efisiensi metode numerik pada permasalahan teknik elektro.	UAS/Proyek	84%	CPL02, CPL05

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	80.0%	Baik	Tercapai
CPL02	Pemikiran logis/kritis/sistematis/inovatif	81.0%	Baik	Tercapai
CPL03	Rancang-implementasi sistem	82.0%	Baik	Tercapai
CPL05	Aplikasi & pemanfaatan IPTEKS	83.0%	Baik	Tercapai

4. Matematika Diskrit (MLP010 — 3 SKS)

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan konsep logika, himpunan, relasi, fungsi, kombinatorika, dan graf.	Tugas	85%	CPL01
CPMK-02	Menganalisis permasalahan teknik menggunakan logika dan struktur diskrit.	Kuis	82%	CPL02
CPMK-03	Menerapkan konsep graf dan kombinatorika pada pemodelan sistem komputasi dan jaringan.	UTS	80%	CPL03, CPL05
CPMK-04	Mengevaluasi solusi masalah diskrit berdasarkan ketepatan logika dan efisiensi algoritmik.	UAS	86%	CPL02, CPL05

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	85.0%	Baik	Tercapai
CPL02	Pemikiran logis/kritis/sistematis/inovatif	84.0%	Baik	Tercapai
CPL03	Rancang-implementasi sistem	80.0%	Baik	Tercapai
CPL05	Aplikasi & pemanfaatan IPTEKS	83.0%	Baik	Tercapai

5. Statistika Dasar (MKU004 — 3 SKS)

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan konsep statistik deskriptif, probabilitas dasar, distribusi, dan penyajian data.	Tugas/Latihan	84%	CPL01
CPMK-02	Mengolah dan menyajikan data eksperimen teknik menggunakan metode statistik yang tepat.	Kuis	81%	CPL02, CPL05
CPMK-03	Menganalisis data untuk mengidentifikasi pola, hubungan, dan kecenderungan yang relevan dengan masalah teknik.	UTS	83%	CPL02, CPL05
CPMK-04	Menafsirkan hasil analisis statistik secara kritis untuk mendukung pengambilan keputusan teknik.	UAS/Proyek	87%	CPL02, CPL07

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	84.0%	Baik	Tercapai
CPL02	Pemikiran logis/kritis/sistematis/inovatif	83.7%	Baik	Tercapai
CPL05	Aplikasi & pemanfaatan IPTEKS	82.0%	Baik	Tercapai
CPL07	Komunikasi & kerja tim	87.0%	Baik	Tercapai

6. Rangkaian Listrik Lanjut (MKKP0611 — 3 SKS)

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menjelaskan konsep analisis rangkaian listrik AC, respons transien, frekuensi, dan rangkaian dua-port.	Tugas analisis	80%	CPL01
CPMK-02	Menganalisis rangkaian listrik kompleks menggunakan metode analisis dan transformasi yang sesuai.	UTS	78%	CPL02
CPMK-03	Menggunakan perangkat lunak simulasi untuk memodelkan dan memverifikasi kinerja rangkaian listrik.	Praktikum	82%	CPL03, CPL05
CPMK-04	Mengevaluasi hasil analisis dan simulasi rangkaian untuk	UAS/Proyek	85%	CPL02,

	menentukan solusi yang efektif dan efisien.			CPL03
--	---	--	--	-------

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	80.0%	Baik	Tercapai
CPL02	Pemikiran logis/kritis/sistematis/inovatif	81.5%	Baik	Tercapai
CPL03	Rancang-implementasi sistem	83.5%	Baik	Tercapai
CPL05	Aplikasi & pemanfaatan IPTEKS	82.0%	Baik	Tercapai

7. Teknik Tenaga Listrik (MKKP0612 — 3 SKS)

Catatan: dokumen sumber hanya melaporkan capaian untuk 1 CPMK pada mata kuliah ini, sedangkan kurikulum merumuskan lebih dari 1 CPMK. Evaluasi berikut bersifat parsial.

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Memahami Arsitektur Sistem Tenaga: mampu menjelaskan arsitektur sistem pembangkitan, transmisi, dan distribusi tenaga listrik.	Tugas/kuis	83%	CPL01

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	83.0%	Baik	Tercapai

8. Rangkaian Elektronika (MKKP0613 — 3 SKS)

Catatan: dokumen sumber hanya melaporkan capaian untuk 1 CPMK pada mata kuliah ini, sedangkan kurikulum merumuskan lebih dari 1 CPMK. Evaluasi berikut bersifat parsial.

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Menguasai Komponen Dasar Elektronika: mampu menjelaskan prinsip kerja dan karakteristik dioda, transistor, dan Op-Amp.	Praktikum/Ujian	81%	CPL01

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	81.0%	Baik	Tercapai

9. Arsitektur Sistem Komputer (MKKP0614 — 2 SKS)

Catatan: dokumen sumber hanya melaporkan capaian untuk 1 CPMK pada mata kuliah ini, sedangkan kurikulum merumuskan lebih dari 1 CPMK. Evaluasi berikut bersifat parsial.

CPMK	Rumusan CPMK	Bukti Asesmen	Capaian	CPL Terkait
CPMK-01	Memahami Struktur Sistem Komputer: mampu menjelaskan komponen-komponen dasar dan arsitektur dari sebuah sistem komputer.	Tugas/Proyek/UAS	86%	CPL01

CPL	Deskripsi Singkat	Kontribusi MK	Kategori	Status
CPL01	Pengetahuan konsep dasar teknik elektro	86.0%	Baik	Tercapai

D. MATRIKS REKAPITULASI ASESMEN CPL PER MATA KULIAH

Nilai pada tabel adalah kontribusi (rata-rata capaian CPMK) mata kuliah terhadap CPL terkait. Sel kosong (–) berarti mata kuliah tersebut tidak memiliki CPMK yang terpetakan ke CPL tersebut.

Mata Kuliah	CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL05	CPL06	CPL07	CPL08
Pendidikan Agama	–	82%	–	–	–	–	87%	85%
Pendidikan Kewarganegaraan	–	84%	–	–	84%	–	84%	84%
Literasi Digital	85%	88%	86%	–	85%	–	–	84%
Kalkulus II	80%	81%	–	–	82%	–	–	–
Rangkaian Listrik Dasar	82%	79%	–	–	85%	–	–	83%
Dasar Elektronika *	83%	–	83%	–	–	–	–	83%
Fisika II *	81%	–	–	–	–	–	–	81%
Komunikasi Data	82%	82%	78%	–	81%	–	84%	–
Matematika Ekonomi	83%	82%	–	82%	–	–	–	–
Metode Numerik	80%	81%	82%	–	83%	–	–	–
Matematika Diskrit	85%	84%	80%	–	83%	–	–	–
Statistika Dasar	84%	84%	–	–	82%	–	87%	–
Rangkaian Listrik Lanjut	80%	82%	84%	–	82%	–	–	–
Teknik Tenaga Listrik *	83%	–	–	–	–	–	–	–
Rangkaian Elektronika *	81%	–	–	–	–	–	–	–
Arsitektur Sistem Komputer *	86%	–	–	–	–	–	–	–

* Mata kuliah dengan data CPMK parsial (hanya 1 dari beberapa CPMK yang dirumuskan kurikulum dilaporkan capaiannya).

E. ANALISIS LINTAS MATA KULIAH

Beberapa temuan dari evaluasi CPL per mata kuliah pada Semester Genap TA 2025/2026:

1. Empat CPMK dari empat mata kuliah berbeda tercatat pada kategori Cukup (75–79%), yaitu Kalkulus II CPMK-02 (78%, kalkulus lanjut), Rangkaian Listrik Lanjut CPMK-02 (78%, analisis rangkaian kompleks), Metode Numerik CPMK-02 (78%, metode iteratif/interpolasi/integrasi), dan Komunikasi Data CPMK-03 (78%, implementasi protokol jaringan). Keempatnya berkontribusi pada CPL02 (dan sebagian CPL03/CPL05), sehingga CPL02 memiliki sebaran capaian terluas (78%–88%) di antara CPL yang dievaluasi.
2. Dukungan terhadap CPL08 (Sikap) sepenuhnya berasal dari mata kuliah Semester II (Pendidikan Agama, Pendidikan Kewarganegaraan, Literasi Digital, Rangkaian Listrik Dasar, Dasar Elektronika, Fisika II); tidak ada CPMK dari sembilan mata kuliah Semester IV yang terpetakan ke CPL08. Pola ini konsisten dengan peran mata kuliah pengembangan karakter (MDU/MKU) di semester awal, namun perlu dicermati agar penguatan sikap dan etika profesi tetap berlanjut pada semester-semester berikutnya.
3. Lima mata kuliah dengan data CPMK parsial (Dasar Elektronika, Fisika II, Teknik Tenaga Listrik, Rangkaian Elektronika, Arsitektur Sistem Komputer) hanya menyumbang evaluasi

untuk CPL01, dan sebagian kecil CPL03/CPL08, karena hanya satu CPMK yang dilaporkan capaiannya. Kontribusi mata kuliah tersebut terhadap CPL lain yang sebenarnya dirumuskan dalam kurikulum (misalnya CPL02, CPL05 pada Teknik Tenaga Listrik dan Rangkaian Elektronika) belum dapat dievaluasi.

4. CPL06 (penelitian dan pengembangan) tidak didukung oleh satu pun dari 16 mata kuliah Semester II dan IV, sehingga tidak muncul pada matriks rekapitulasi di atas.
5. Mata kuliah dengan kontribusi tertinggi terhadap CPL adalah Literasi Digital (capaian CPMK 82%–88%) dan Statistika Dasar (81%–87%), keduanya konsisten pada kategori Baik untuk seluruh CPL yang didukungnya.

F. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Secara umum, seluruh mata kuliah Semester Genap TA 2025/2026 memberikan kontribusi pada kategori Baik terhadap CPL yang didukungnya, dengan beberapa CPMK pada empat mata kuliah berada pada kategori Cukup dan memerlukan penguatan. Rekomendasi tindak lanjut:

1. Memberi perhatian pada CPMK-02 Kalkulus II, CPMK-02 Metode Numerik, CPMK-02 Rangkaian Listrik Lanjut, dan CPMK-03 Komunikasi Data melalui latihan terstruktur tambahan, mengingat keempatnya berada di batas minimal kategori Cukup dan menahan capaian CPL02 secara keseluruhan.
2. Melengkapi pelaporan capaian CPMK pada Dasar Elektronika, Fisika II, Teknik Tenaga Listrik, Rangkaian Elektronika, dan Arsitektur Sistem Komputer agar seluruh CPMK yang dirumuskan kurikulum memiliki data capaian, sehingga evaluasi CPL02, CPL03, dan CPL05 pada kelima mata kuliah tersebut menjadi lengkap.
3. Meninjau peta kurikulum untuk memastikan CPL06 memiliki mata kuliah pendukung yang eksplisit pada jenjang semester yang sesuai (mis. metodologi penelitian, kerja praktik, atau tugas akhir), karena CPL06 belum terwakili sama sekali pada Semester II dan IV.
4. Mempertimbangkan penguatan aspek sikap/etika profesi (CPL08) pada mata kuliah Semester IV, mengingat seluruh dukungan CPL08 saat ini berasal dari mata kuliah Semester II.
5. Melakukan verifikasi dan pengesahan oleh Program Studi sebelum dokumen ini digunakan sebagai bahan evaluasi OBE/SPMI.