



**LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI
PENILAIAN PEMBELAJARAN
TAHUN AKADEMIK 2025-2026**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

KATA PENGANTAR

Salah satu wujud komitmen Universitas Muhammadiyah Jakarta dalam merealisasikan sistem penjaminan mutu internal adalah dengan melaksanakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Akademik dan non akademik semester Gasal Tahun Akademik 2025/2026. Kegiatan ini dilaksanakan oleh GKM di masing-masing unit Fakultas dan Program Studi yang ada. Hal ini merupakan langkah konkret dari desentralisasi penjaminan mutu, yang diharapkan dapat meningkatkan budaya mutu secara menyeluruh di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta. Kegiatan ini sekaligus sebagai wujud implementasi siklus kegiatan PPEPP (Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan) Standar Mutu. Dalam rangka implementasi pelaksanaan standar akademik dan non akademik, kegiatan Monitoring dan Evaluasi merupakan kegiatan yang dilaksanakan secara periodik setiap semester. Pelaksanaan kegiatan secara periodik seperti ini dimaksudkan untuk menciptakan budaya mutu yang berkelanjutan. Selain itu, kegiatan ini melibatkan peran aktif dari semua Unit Kendali Mutu (UKM) dan Gugus Kendali Mutu (GKM) di tingkat Fakultas dan Program Studi. Kegiatan Monitoring dan Evaluasi ini tidak dapat terlaksana dengan baik tanpa bantuan dan kerjasama semua civitas akademika. Kami berharap, laporan ini selain dapat menjadi bukti penyelenggaraan kegiatan Monitoring dan Evaluasi kegiatan Akademik, juga dapat menjadi sumber data menuju Universitas Muhammadiyah Jakarta yang semakin bermutu

Jakarta, 16 April 2026

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI.....	3
BAB IPENDAHULUAN.....	4
A. Latar Belakang	4
B. Dasar Hukum.....	4
C. Lingkup Bahasan.....	4
D. Peserta Kegiatan	4
E. Jadwal Kegiatan	5
BAB IPELAKSANAAN	6
A. Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran Semester Ganjil 2025 / 2026....	6
B. Rekomendasi Monev Semester Ganjil 2025/2026	8
BAB IIIPENUTUP.....	9
LAMPIRAN.....	10
A. Instrumen Monev Penilaian Pembelajaran.....	10
B. Formulir Prinsip Penilaian Pembelajaran.....	12
C. Formulir Pelaksanaan Penilaian 7 Unsur	14
D. Formulir Kesesuaian Teknik Dan Instrumen Penilaian Dengan Capaian Pembelajaran	15
E. Matrik Ketercapaian CPL	19

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Universitas Muhammadiyah Jakarta telah memiliki dokumen Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) yakni dokumen Kebijakan Mutu, Manual Mutu, Standar Mutu dan Formulir. SPMI Universitas Muhammadiyah Jakarta tersebut telah dilaksanakan pada semua level/unit lingkup Universitas. Pelaksanaan penjaminan mutu di Universitas Muhammadiyah Jakarta bertujuan untuk mencapai visi, misi dan tujuan serta memenuhi kebutuhan pemangku kepentingan baik secara internal maupun eksternal. SPMI yang dilaksanakan didasarkan karakteristik dan kekhasan Universitas Muhammadiyah Jakarta serta mengacu pada Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 dan beberapa peraturan yang berlaku. Pelaksanaan SPMI ini berlaku bagi setiap unsur yang terlibat dalam penyelenggaraan kegiatan Pendidikan. Penjaminan mutu diterapkan di seluruh aspek penyelenggaraan Pendidikan, baik akademik maupun non akademik. Sesuai dengan siklus SPMI maka perlu dilakukan evaluasi terhadap penyelenggaraan pelaksanaan standar pendidikan melalui monitoring dan evaluasi akademik dan non akademik.

Dalam siklus ini, monitoring merupakan pengawasan dan pemantauan pelaksanaan SPMI yang dilakukan oleh unit kerja setingkat di atasnya, dengan tujuan agar pelaksanaan SPMI tidak menyimpang dengan standar mutu yang telah ditetapkan. Monitoring dilakukan secara paralel atau bersamaan dengan pelaksanaan standar mutu. Sementara evaluasi merupakan kegiatan penilaian hasil pelaksanaan yang dilaksanakan oleh masing-masing unit kerja sendiri, untuk mengukur ketercapaian dan kesesuaian hasil pelaksanaan dengan standar mutu yang telah ditetapkan. Oleh sebab itu, UKM Fakultas Teknik UMJ dan GKM Program studi menyelenggarakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran pada Semester (Gasal) Tahun Akademik (2025/2026).

B. Dasar Hukum

Dasar hukum pelaksanaan kegiatan Monitoring dan Evaluasi ini adalah sebagai berikut:

1. Peraturan Menteri Ristek Dikti RI Nomor 50 Tahun 2014 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
2. Peraturan Menteri Ristek Dikti RI Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 dan Nomor 50 Tahun 2018 tentang perubahannya .
3. Surat Keputusan Rektor Nomor 194 Tahun tentang Standar Mutu Universitas Muhammadiyah Jakarta
4. Permendikbud No 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi

C. Lingkup Bahasan

Lingkup bahasan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) tahun 2025/2026, sebagai berikut:

1. Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran pada Semester Gasal Tahun Akademik 2025/2026 meliputi
 - Perencanaan Pembelajaran Mata Kuliah pada Program Studi
 - Pelaksanaan Pembelajaran
 - Beban Belajar Mahasiswa
 - Evaluasi Penilaian Pembelajaran
2. Rekomendasi

D. Peserta Kegiatan

Pelaksana kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran dilaksanakan berdasarkan Surat Tugas Dekan tentang Monev Penilaian Pembelajaran FT UMJ Tahun akademik 2025/2026.

Peserta yang terlibat pada kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran di Program Studi Fakultas Teknik UMJ terdiri dari seluruh dosen yang mengampu matakuliah pada semester ganjil tahun ajaran 2025/2026.

E. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan monitoring dan evaluasi adalah tanggal 1 September 2025 – 1 April 2026

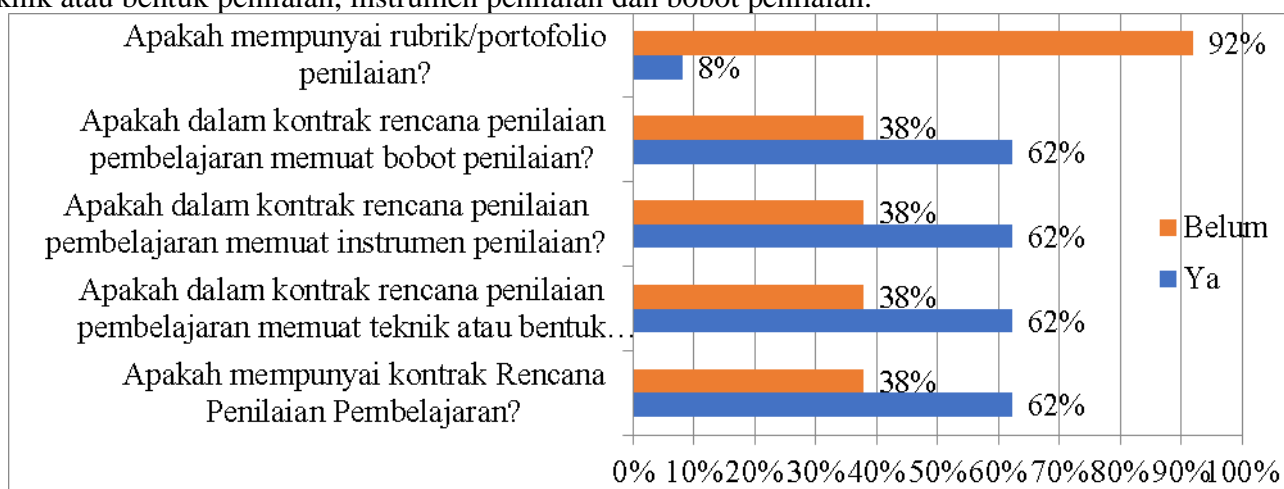
BAB II PELAKSANAAN

A. Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran Semester Ganjil 2025 / 2026

1. Perencanaan penilaian pembelajaran

Monev perencanaan penilaian pembelajaran memuat 5 pertanyaan terkait dengan perencanaan penilaian pembelajaran. Perencanaan penilaian pembelajaran dalam 1 semester diuraikan dalam rencana pembelajaran semester. Monev ini dilaksanakan dengan melihat kelengkapan rencana penilaian pembelajaran semester dari setiap matakuliah pada semester ganjil 2025/2026.

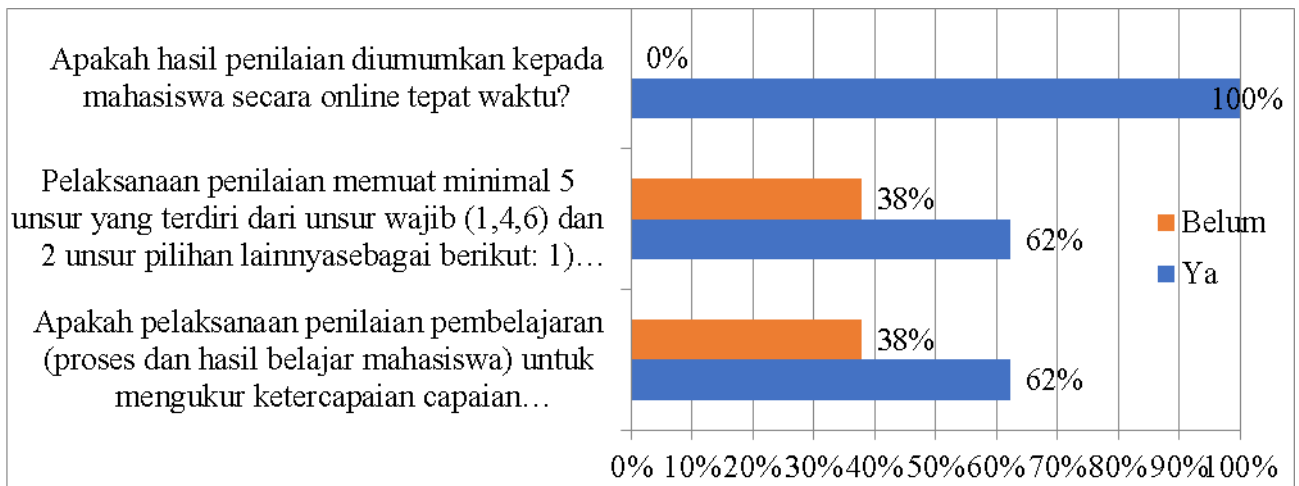
Hasil monev perencanaan penilaian pembelajaran dapat dilihat pada gambar berikut menunjukkan bahwa seluruh matakuliah (100%) telah memiliki Rencana Penilaian Pembelajaran, kontrak rencana penilaian pembelajaran dan rubrik portofolio penilaian. Kontrak rencana penilaian pembelajaran memuat teknik atau bentuk penilaian, instrumen penilaian dan bobot penilaian.



Gambar 1. Perencanaan penilaian pembelajaran.

2. Pelaksanaan Proses Penilaian Pembelajaran

Monev pelaksanaan proses penilaian pembelajaran memuat 3 pertanyaan terkait dengan pelaksanaan Penilaian Pembelajaran. Pelaksanaan Penilaian Pembelajaran dalam 1 semester untuk mengukur ketercapaian CPL Berdasarkan prinsip penilaian yang mencakup edukatif, otnetik, objektif, akuntabel dan transparan yang dilakukan secara terintegrasi. Selain itu monev ini melihat pelaksanaan Penilaian Pembelajaran semester dari setiap matakuliah pada semester ganjil 2025/2026 yang memuat minimal 5 unsur dari ke-7 unsur yaitu ketersediaan dokumen kontrak rencana penilaian, pelaksanaan penilaian sesuai kontrak, adanya umpan balik dan memberi kesempatan untuk mempertanyakan hasil kepada mahasiswa, ketersediaan dokumen penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa, ketersediaan prosedur yang mencakup tahap perencana, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi dan pemberian nilai akhir, pelaporan penilaian berupa kualifikasi keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah dalam bentuk huruf dan angka, ketersediaan bukti rencana dan proses perbaikan berdasarkan hasil monev penilaian. Monev ini juga mengevaluasi hasil penilaian diumumkan kepada mahasiswa secara online tepat waktu. Data berdasarkan dari SIAKAD yang sudah direkap oleh bagian administrasi akademik maupun bagian administrasi perkuliahan juga rencana kalender akademik yang tersedia. Hasil monev proses penilaian pembelajaran dapat dilihat pada gambar berikut.

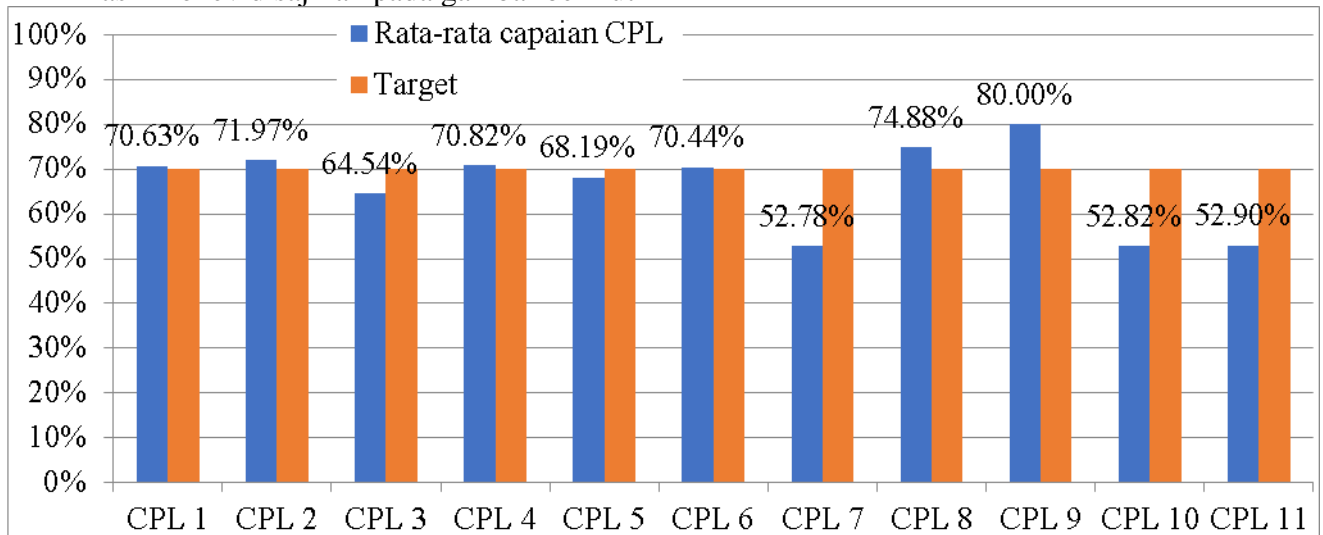


Gambar 2 Proses penilaian pembelajaran semester ganjil 2025/2026.

Ketercapaian CPL dijelaskan di poin 3. Semua MK sudah mengumumkan hasil penilaian kepada mahasiswa secara online dan tepat waktu.

3. Ketercapaian CPL

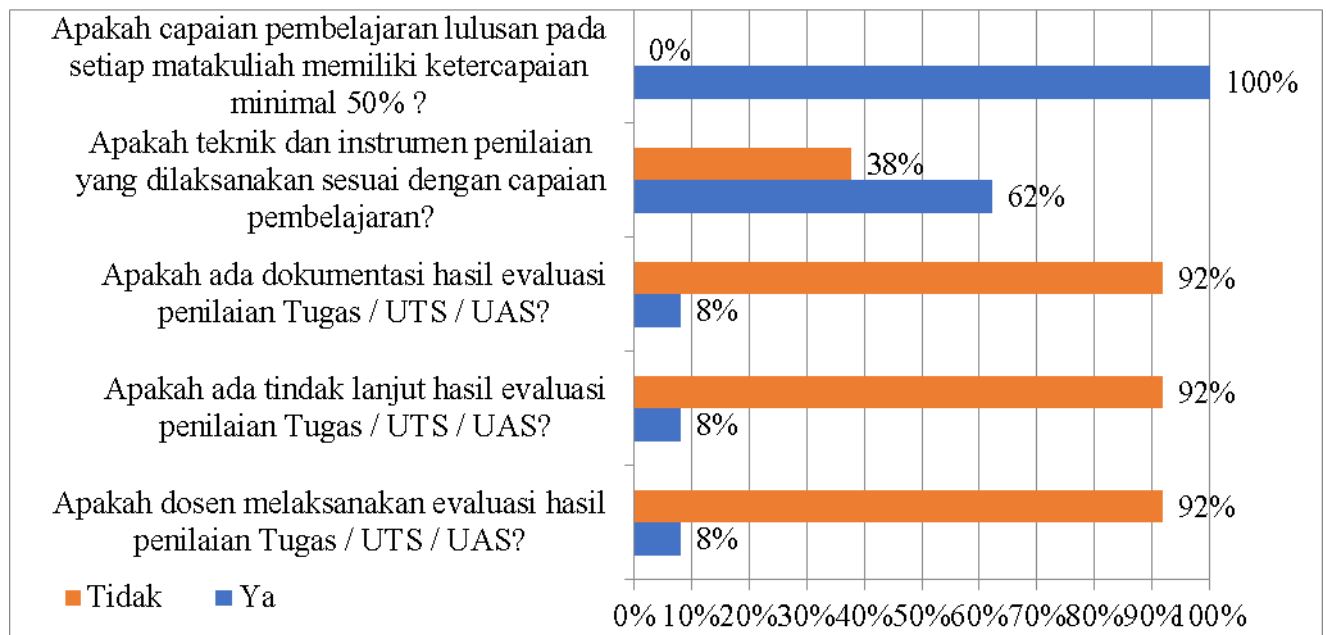
Hasil monev disajikan pada gambar berikut



Gambar 3 Rekap ketercapaian CPL semester ganjil 2025/2026.

4. Evaluasi

Monev Evaluasi memuat 5 pertanyaan. Monev ini dilaksanakan untuk monitoring dan evaluasi apakah dosen melaksanakan evaluasi hasil penilaian tugas, UTS, dan UAS. Hasil monev evaluasi penilaian pembelajaran dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 4 Evaluasi penilaian pembelajaran semester ganjil 2025/2026

B. Rekomendasi Monev Semester Ganjil 2025/2026

Dari hasil monev dapat dilihat bahwa dosen S1 Teknik Elektro perlu perencanaan penilaian pembelajaran, pelaksanaan proses penilaian pembelajaran dan evaluasi tetapi perlu ada peningkatan dengan dilakukan ujian remedial.

BAB II PENUTUP

Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran ini memberikan gambaran pelaksanaan pengelolaan mutu di program studi.

LAMPIRAN

A. Instrumen Money Penilaian Pembelajaran

No	Aspek yang dinilai	Skor Penilaian		Kelengkapan Dokumen		Keterangan dokumen
		ya	tidak	Ada	Tidak	
A	Perencanaan Penilaian Pembelajaran					
1	Apakah mempunyai kontrak Rencana Penilaian Pembelajaran ?					Rencana Penilaian
2	Apakah dalam kontrak rencana penilaian pembelajaran memuat teknik atau bentuk penilaian?					Rencana Penilaian
3	Apakah dalam kontrak rencana penilaian pembelajaran memuat instrumen penilaian?					Rencana Penilaian
4	Apakah dalam kontrak rencana penilaian pembelajaran memuat bobot penilaian?					Rencana Penilaian
5	Apakah mempunyai rubrik/portofolio penilaian?					Rubrik
B	Pelaksanaan Proses Penilaian Pembelajaran					
1	Apakah pelaksanaan penilaian pembelajaran (proses dan hasil belajar mahasiswa) untuk mengukur ketercapaian capaian pembelajaran berdasarkan prinsip penilaian yang mencakup: 1) edukatif, 2) otentik, 3) objektif, 4) akuntabel, dan 5) transparan, yang dilakukan secara terintegrasi					1. Rencana Penilaian 2. Evaluasi atau umpan balik 3. Hasil penilaian mahasiswa 4. portofolio atau rubrik

2	<p>Pelaksanaan penilaian memuat minimal 5 unsur yang terdiri dari unsur wajib (1,4,6) dan 2 unsur pilihan lainnya sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) mempunyai kontrak rencana penilaian, 2) melaksanakan penilaian sesuai kontrak atau kesepakatan, 3) memberikan umpan balik dan memberi kesempatan untuk mempertanyakan hasil kepada mahasiswa, 4) mempunyai dokumentasi penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa, 5) mempunyai prosedur yang mencakup tahap perencanaan, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai akhir, 6) pelaporan penilaian berupa kualifikasi keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah dalam bentuk huruf dan angka, 7) mempunyai bukti-bukti rencana dan telah melakukan proses perbaikan berdasar hasil monitoring penilaian. 					1. Rencana Penilaian
3	Apakah Hasil penilaian diumumkan kepada mahasiswa secara online tepat waktu?					
C	Evaluasi					
1	Apakah dosen melaksanakan evaluasi hasil penilaian Tugas/UTS/UAS?					evaluasi hasil penilaian
2	Apakah ada tindak lanjut hasil evaluasi penilaian Tugas/UTS/UAS ?					tindak lanjut hasil evaluasi
3	Apakah ada dokumentasi hasil evaluasi penilaian Tugas/UTS/UAS?					portofolio
4	Apakah teknik dan instrumen penilaian yang dilaksanakan sesuai dengan capaian pembelajaran?					
5	Apakah capaian pembelajaran lulusan pada setiap matakuliah memiliki ketercapaian minimal 50% ?					portofolio

B. Formulir Prinsip Penilaian Pembelajaran

No	Nama Mata Kuliah, Semester		Prinsip Penilaian					TOTAL	SKOR
			edukatif	otentik	objektif	akuntabel	transparan		
1	Fisika Listrik	1	1	1	1	1	1	5	1
2	Berpikir Komputasional	1						5	1
3	Matematika I	1	1	1	1	1	1	5	1
4	Fisika Mekanik dan Panas	1	1	1	1	1	1	5	1
5	Kewarganegaraan	1	1	1	1	1	1	5	1
6	AIK I (Aqidah Akhlak)	1	1	1	1	1	1	5	1
7	Bahasa Indonesia	1	1	1	1	1	1	5	1
8	Bahasa Inggris	1	1	1	1	1	1	5	1
9	Praktikum Fisika	3						5	1
10	Rangkaian Listrik Arus	3	1	1	1	1	1	5	1
11	Sistem Linier	3	1	1	1	1	1	5	1
12	Praktikum Algoritma dan Pemrograman	3						5	1
13	Matematika III	3	1	1	1	1	1	5	1
14	Sistem Telekomunikasi	3	1	1	1	1	1	5	1
15	Probabilistik dan Statistik	3	1	1	1	1	1	5	1
16	Olahraga	3	1	1	1	1	1	5	1
17	Etika Kecerdasan Artifisial	3						5	1
18	AIK III (Muamalah dan Disiplin Ilmu)	3	1	1	1	1	1	5	1
19	Instrumentasi Biomedik	5	1	1	1	1	1	5	1
20	Praktikum Sistem Telekomunikasi	5	1	1	1	1	1	5	1
21	Kecerdasan Artifisial dan Pembelajaran Mesin	5						5	1
22	Rangkaian Digital	5	1	1	1	1	1	5	1
23	Dasar Sistem Kendali	5	1	1	1	1	1	5	1
24	Mesin Listrik	5	1	1	1	1	1	5	1
25	Kendali Daya dengan Semikonduktor	5						5	1
26	Teknik Instalasi	5	1	1	1	1	1	5	1

27	Praktikum Konversi Energi Listrik	5						5	1
28	Robotika	5						5	1
29	Perancangan Elektronika Industri	5						5	1
30	Sistem Komunikasi Analog dan Digital	5						5	1
31	Metodologi Penelitian	7	1	1	1	1	1	5	1
32	Dasar Interaksi Manusia-Mesin	7						5	1
33	Tugas Akhir	7	1	1	1	1	1	5	1
34	Desain Proyek 2	7						5	1
35	Energi Terbarukan	7						5	1
36	Sistem Elektronika Cerdas	7	1	1	1	1	1	5	1
37	Sistem Otomasi	7						5	1

C. Formulir Pelaksanaan Penilaian 7 Unsur

No	Nama Mata Kuliah, Semester		Dosen	Pelaksanaan Unsur*							Dokumen Pelaksanaan Unsur **							Jumlah unsur	SKOR
				1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7		
1	Fisika Listrik	1 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
2	Berfikir Komputasional	1																5	1
3	Matematika I	1 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
4	Fisika Mekanik dan Panas	1 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
5	Kewarganegaraan	1 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
6	AIK I (Aqidah Akhlak)	1 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
7	Bahasa Indonesia	1 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
8	Bahasa Inggris	1 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
9	Praktikum Fisika	3																5	1
10	Rangkaian Listrik Arus	3 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
11	Sistem Linier	3 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
12	Praktikum Algoritma dan Pemrograman	3																5	1
13	Matematika III	3 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
14	Sistem Telekomunikasi	3 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
15	Probabilistik dan Statistik	3 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
16	Olahraga	3 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
17	Etika Kecerdasan Artifisial	3																5	1
18	AIK III (Muamalah dan Disiplin Ilmu)	3 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
19	Instrumentasi Biomedik	5 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
20	Praktikum Sistem Telekomunikasi	5 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
21	Kecerdasan Artifisial dan Pembelajaran Mesin	5																5	1
22	Rangkaian Digital	5 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
23	Dasar Sistem Kendali	5 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
24	Mesin Listrik	5 1		1	1	1		1		1	1	1			1			5	1
25	Kendali Daya dengan Semikonduktor	5																5	1

26	Teknik Instalasi	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1
27	Praktikum Konversi Energi Listrik	5													5	1
28	Robotika	5													5	1
29	Perancangan Elektronika Industri	5													5	1
30	Sistem Komunikasi Analog dan Digital	5													5	1
31	Metodologi Penelitian	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1
32	Dasar Interaksi Manusia-Mesin	7													5	1
33	Tugas Akhir	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1
34	Desain Proyek 2	7													5	1
35	Energi Terbarukan	7													5	1
36	Sistem Elektronika Cerdas	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1
37	Sistem Otomasi	7													5	1

Keterangan * :

- 1) mempunyai kontrak rencana penilaian,
- 2) melaksanakan penilaian sesuai kontrak atau kesepakatan,
- 3) memberikan umpan balik dan memberi kesempatan untuk mempertanyakan hasil kepada mahasiswa,
- 4) mempunyai dokumentasi penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa,
- 5) mempunyai prosedur yang mencakup tahap perencanaan, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai akhir,
- 6) pelaporan penilaian berupa kualifikasi keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah dalam bentuk huruf dan angka,
- 7) mempunyai buktibukti rencana dan telah melakukan proses perbaikan berdasar hasil moneyv penilaian.

Warna hijau menandakan unsur tsb wajib ada

Keterangan ** :

- 1) Kontrak rencana penilaian
- 2) portofolio
- 3) rekap umpan balik dari edlink atau contoh koreksi tugas mhs
- 4) portofolio
- 5) SOP Penilaian
- 6) Daftar Nilai Mahasiswa
- 7) Notulen Evaluasi penilaian

D. Formulir Kesesuaian Teknik Dan Instrumen Penilaian Dengan Capaian Pembelajaran

No	Nama Mata Kuliah, Semester		CPL	Teknik Penilaian		Kesesuaian		Instrumen Penilaian		Kesesuaian		Total	Skor
				Rencana	Realisasi	ya	tidak	Rencana	Realisasi	ya	tidak		
1	Fisika Listrik	1	2,5	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
2	Berfikir Komputasional	1					1				1	0	0
3	Matematika I	1	2,5	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
4	Fisika Mekanik dan Panas	1	2,5	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
5	Kewarganegaraan	1	1,11	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
6	AIK I (Aqidah Akhlak)	1	1,11	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
7	Bahasa Indonesia	1	7,10	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
8	Bahasa Inggris	1	7,10	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
9	Praktikum Fisika	3	4,5				1				1	0	0
10	Rangkaian Listrik Arus	3	2,5	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
11	Sistem Linier	3	2,5	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
12	Praktikum Algoritma dan Pemrograman	3	4,6				1				1	0	0
13	Matematika III	3	2,5	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1

14	Sistem Telekomunikasi	3	2,5	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
15	Probabilistik dan Statistik	3	2,5	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
16	Olahraga	3	9,10	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
17	Etika Kecerdasan Artifisial	3					1				1	0	0
18	AIK III (Muamalah dan Disiplin Ilmu)	3	1,11	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
19	Instrumentasi Biomedik	5	5,6	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
20	Praktikum Sistem Telekomunikasi	5	4,6	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
21	Kecerdasan Artifisial dan Pembelajaran Mesin	5	5,6				1				1	0	0
22	Rangkaian Digital	5	2,5,6	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
23	Dasar Sistem Kendali	5	5,6	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
24	Mesin Listrik	5	2,5	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
25	Kendali Daya dengan Semikonduktor	5	2,5				1				1	0	0
26	Teknik Instalasi	5	3,5,6	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1

27	Praktikum Konversi Energi Listrik	5	4,6				1				1	0	0
28	Robotika	5	5,6				1				1	0	0
29	Perancangan Elektronika Industri	5	3,5				1				1	0	0
30	Sistem Komunikasi Analog dan Digital	5	2,5				1				1	0	0
31	Metodologi Penelitian	7	7,10,11	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
32	Dasar Interaksi Manusia-Mesin	7	5,6				1				1	0	0
33	Tugas Akhir	7	3,5,6,7,10,11	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
34	Desain Proyek 2	7	3,5,6,7,9				1				1	0	0
35	Energi Terbarukan	7	2,6				1				1	0	0
36	Sistem Elektronika Cerdas	7	2,5,6	tugas, tes tertulis	tugas, tes tertulis	1	0	portofolio	portofolio	1	0	2	1
37	Sistem Otomasi	7	2,5,6				1				1	0	0

E. Matrik Ketercapaian CPL

Mata Kuliah, Semester		Capaian Pembelajaran Lulusan											Total	Skor
		CPL 1	CPL 2	CPL 3	CPL 4	CPL 5	CPL 6	CPL 7	CPL 8	CPL 9	CPL 10	CPL 11		
Rata - rata capaian CPL		70.6%	72.0%	64.5%	70.8%	68.2%	70.4%	52.8%	74.9%	80.0%	52.8%	52.9%		
1	Fisika Listrik	1	65.8%			65.8%							131.6%	1
2	Berfikir Komputasional	1	52.0%				52.0%						104.0%	1
3	Matematika I	1	63.6%			62.0%							125.6%	1
4	Fisika Mekanik dan Panas	1	70.5%			70.5%							141.0%	1
5	Kewarganegaraan	1	63.2%										63.2%	1
6	AIK I (Aqidah Akhlak)	1	74.7%										74.7%	1
7	Bahasa Indonesia	1	73.2%										73.2%	1
8	Bahasa Inggris	1	57.3%		57.3%								114.6%	1
9	Praktikum Fisika	3			72.3%	72.3%							144.6%	1
10	Rangkaian Listrik Arus	3	66.5%			61.5%							128.0%	1
11	Sistem Linier	3	61.0%			63.6%							124.6%	1
12	Praktikum Algoritma dan Pemrograman	3			70.7%		70.7%						141.4%	1
13	Matematika III	3	73.1%			85.5%							158.6%	1
14	Sistem Telekomunikasi	3	81.7%			0.0%							81.7%	1
15	Probabilistik dan Statistik	3	75.6%			75.6%							151.1%	1

16	Olahraga	3	69.7%			69.9%								139.6%	1
17	Etika Kecerdasan Artifisial	3	74.7%			74.7%		74.9%		74.9%				299.2%	1
18	AIK III (Muamalah dan Disiplin Ilmu)	3	81.67%											81.7%	1
19	Instrumentasi Biomedik	5					79.0%	79.0%						158.0%	1
20	Praktikum Sistem Telekomunikasi	5				72.9%		72.9%						145.9%	1
21	Kecerdasan Artifisial dan Pembelajaran Mesin	5		74.3%						74.3%				148.6%	1
22	Rangkaian Digital	5		69.9%			71.3%	70.9%						212.1%	1
23	Dasar Sistem Kendali	5					61.7%	68.0%						129.8%	1
24	Mesin Listrik	5		70.4%			70.4%							140.8%	1
25	Kendali Daya dengan Semikonduktor	5		76.2%			76.2%							152.3%	1
26	Teknik Instalasi	5			75.9%		75.9%	75.9%						227.7%	1
27	Praktikum Konversi Energi Listrik	5				78.0%		78.0%						155.9%	1
28	Robotika	5					74.6%	74.6%						149.2%	1
29	Perancangan Elektronika Industri	5			77.7%		77.7%							155.3%	1

30	Sistem Komunikasi Analog dan Digital	5		84.0%			84.0%							168.0%	1	
31	Metodologi Penelitian	7						75.2%				75.2%	75.2%	225.5%	1	
32	Dasar Interaksi Manusia-Mesin	7		77.6%			77.5%	77.5%						232.6%	1	
33	Tugas Akhir	7			30.4%		30.4%	30.4%	30.4%				30.5%	30.6%	182.5%	1
34	Desain Proyek 2	7			74.2%		78.6%				80.0%			232.9%	1	
35	Energi Terbarukan	7		76.0%				76.0%						152.0%	1	
36	Sistem Elektronika Cerdas	7		85.2%			80.7%	77.9%						243.8%	1	
37	Sistem Otomasi	7					73.6%	74.2%						147.8%	1	