

LAPORAN

RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN (RTM)

MONEV PENILAIAN PEMBELAJARAN PRODI TEKNIK ELEKTRO

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
2026**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas segala nikmat dan kemudahan yang dikaruniakan kepada kita dalam menjalankan berbagai tugas dan aktivitas.

Dalam rangka menindaklanjuti temuan pada laporan hasil monev penilaian pembelajaran Program Studi Teknik Elektro maka dipandang perlu dilaksanakan Rapat Tinjauan Manajemen (RTM). RTM telah menghasilkan upaya-upaya perbaikan untuk menindaklanjuti temuan tersebut. Upaya-upaya tersebut menjadi komitmen pimpinan untuk perbaikan dan peningkatan mutu di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Terima kasih kepada semua pihak atas tersusunnya laporan ini. Laporan RTM ini sebagai bagian yang tak terpisahkan dalam siklus SPMI di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta, sehingga dapat mendukung keberhasilan implementasi sistem penjaminan mutu di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Semoga laporan kegiatan ini dapat bermanfaat bagi pengembangan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta untuk selalu menjadi lebih baik.

Jakarta, 20 April 2026

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| KATA PENGANTAR..... | 2 |
| DAFTAR ISI..... | 3 |
| BAB IPENDAHULUAN..... | 4 |
| A. Latar Belakang | 4 |
| B. Tujuan | 4 |
| C. Lingkup Bahasan | 4 |
| D. Peserta Kegiatan | 4 |
| E. Jadwal Kegiatan | 4 |
| BAB IPELAKSANAAN | 5 |
| A. Hasil Monev Pembelajaran Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026 | 5 |
| BAB IIIPENUTUP..... | 8 |
| LAMPIRAN MONEV PROSES PEMBELAJARAN | 9 |
| A. Daftar Mata Kuliah..... | 9 |
| B. Instrumen..... | 11 |
| C. Form Prinsip Penilaian | 13 |
| D. Form 7 unsur | 14 |
| E. Form Teknik Instrumen | 16 |
| F. Matrik Ketercapaian CPL..... | 20 |
| G. Dokumentasi..... | 23 |
| H. Daftar Hadir..... | 24 |

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. Sesuai dengan siklus SPMI maka perlu dilakukan evaluasi terhadap pelaksanaan SPMI melalui Monev Penilaian Pembelajaran. Monev Penilaian Pembelajaran telah dilaksanakan oleh UKM dan GKM Program Studi. Hasil Monev Proses Pembelajaran telah disampaikan oleh Unit Kendali Mutu Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta untuk ditindak lanjuti oleh masing-masing prodi.

Mekanisme tindak lanjut atas temuan yang dilaporkan oleh UKM dapat ditempuh melalui Rapat Tinjauan Manajemen (RTM). RTM adalah pertemuan yang dilakukan oleh manajemen secara periodik untuk meninjau kinerja sistem manajemen mutu dan kinerja pelayanan institusi untuk memastikan kelanjutan, kesesuaian, kecukupan dan efektivitas sistem manajemen mutu dan manajemen pelayanan. RTM dipimpin langsung oleh pimpinan dan dihadiri oleh seluruh jajaran struktural. Luaran yang diharapkan dari RTM adalah berupa kebijakan untuk peningkatan efektivitas sistem penjaminan mutu dan prosesnya.

B. Tujuan

Tujuan kegiatan Rapat Tinjauan Manajemen Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2025/2026 sebagai berikut:

1. Melakukan pembahasan hasil Monev Penilaian Pembelajaran Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026 untuk dirumuskan tindak lanjut dan perbaikannya.
2. Melakukan pengendalian atas implementasi sistem manajemen mutu di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.

C. Lingkup Bahasan

Lingkup bahasan rapat tinjauan manajemen (RTM) tahun Akademik 2025/2026, sebagai berikut:

1. Hasil Monev meliputi temuan-temuan dalam Monev Penilaian Pembelajaran Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026.
2. Tindak lanjut tinjauan manajemen sebelumnya (catatan yang perlu mendapat perhatian pada tinjauan manajemen sebelumnya).
3. Rekomendasi Tindak Lanjut.

D. Peserta Kegiatan

Peserta yang terlibat pada kegiatan rapat tinjauan manajemen penilaian pembelajaran program studi teknik elektro semester ganjil Tahun Akademik 2025/2026 sejumlah 9 orang. Peserta ini terdiri dari Ketua program studi, GKM dan dosen program studi teknik elektro.

E. Jadwal Kegiatan

Kegiatan Rapat Tinjauan Manajemen Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2025/2026 dilakukan pada:

Hari: Kamis

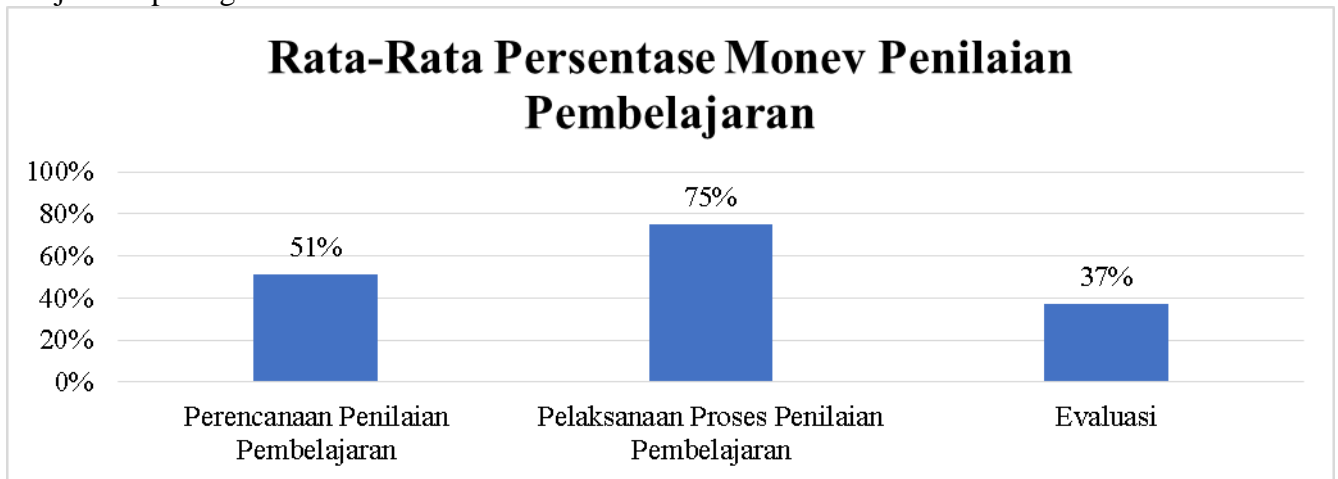
Tanggal: 16 April 2026

Tempat: Ruang Rapat Program studi Teknik Elektro

BAB II PELAKSANAAN

A. Hasil Monev Pembelajaran Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026

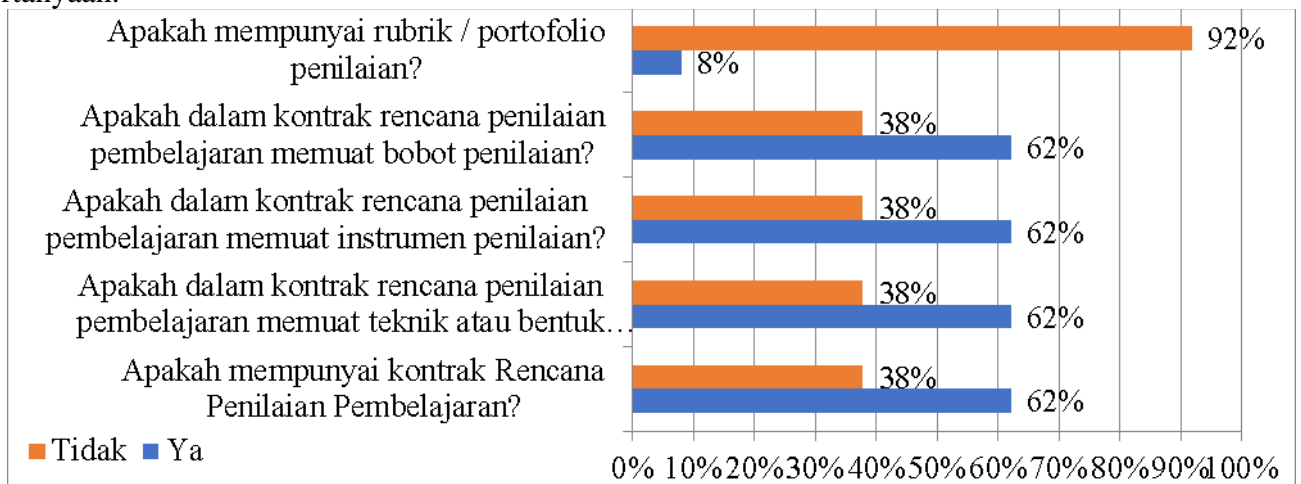
Berdasarkan hasil penilaian Monev Pembelajaran yang sudah dilakukan oleh prodi Teknik Elektro yang berada di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) pada semester ganjil tahun akademik 2025/2026, diperoleh rata-rata persentase disetiap indikator yang di monev yang ditunjukkan pada gambar berikut.



Gambar 1. Rata-rata persentase monev penilaian pembelajaran teknik elektro berdasarkan indicator.

1. Perencanaan Penilaian Pembelajaran

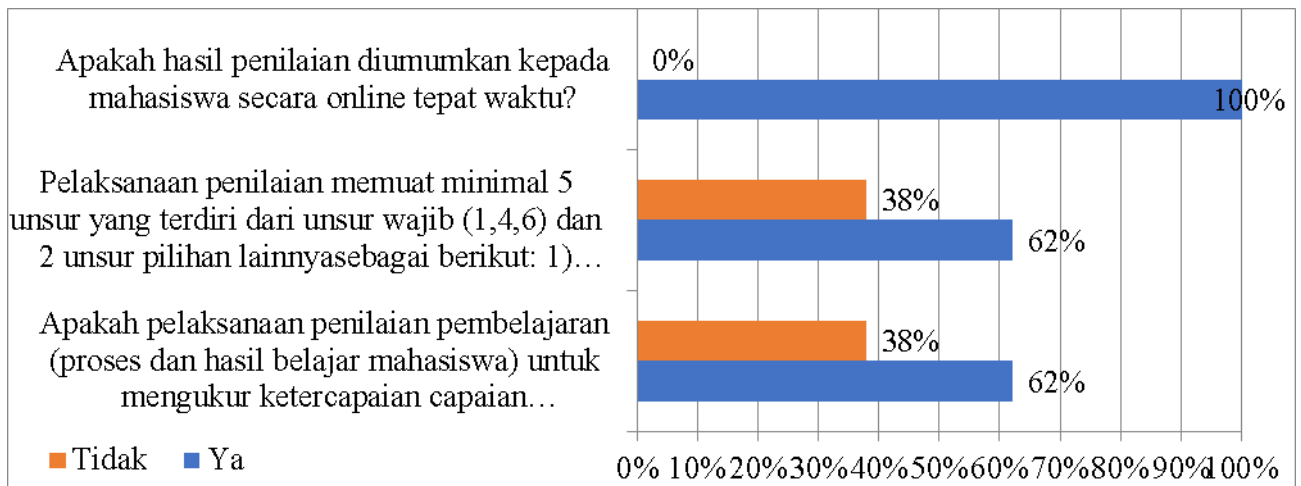
Gambar berikut menunjukkan monev Perencanaan Penilaian Pembelajaran yang memuat 5 pertanyaan.



Gambar 2. Perencanaan penilaian pembelajaran pada semester ganjil 2025/2026.

2. Pelaksanaan Proses Penilaian Pembelajaran

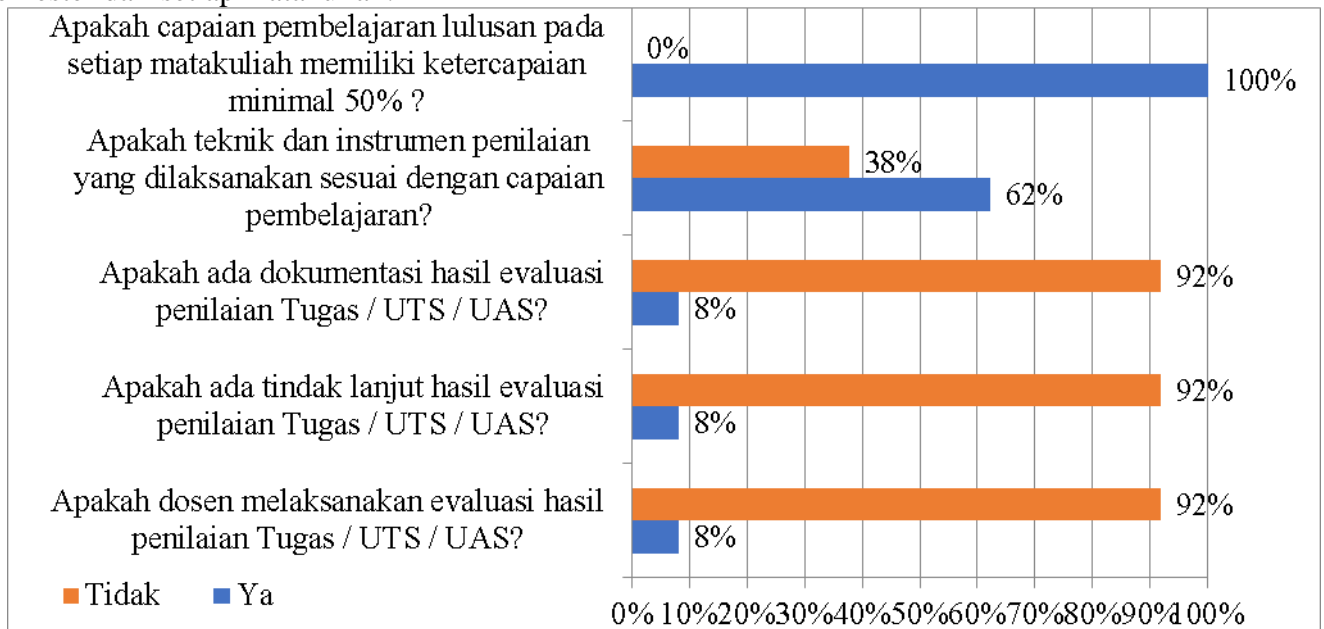
Monev pelaksanaan proses penilaian pembelajaran memuat 3 pertanyaan terkait dengan pelaksanaan proses penilaian pembelajaran.



Gambar 3. Proses penilaian pembelajaran semester ganjil 2025/2026.

3. Evaluasi

Untuk evaluasi memuat 5 pertanyaan terkait dalam 1 semester di uraikan dalam pelaksanaannya setiap semesternya. Monev ini dilaksanakan dengan melihat kelengkapan evaluasi proses penilaian semester dari setiap matakuliah.



Gambar 4. Evaluasi

4. Analisis Pendukung Keberhasilan Proses Pembelajaran

- Kompetensi dan pengalaman dosen dalam mengajar sehingga tercapainya keseimbangan antara teori dan praktik di lapangan.
- Kurikulum yang up-to-date dan relevan dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan industri.
- Pelaksanaan metode pembelajaran pada setiap mata kuliah menggunakan minimal 2 sifat pembelajaran seperti interaktif dan integratif
- Sistem evaluasi yang objektif dan transparan, serta umpan balik yang konstruktif dari dosen terhadap pekerjaan mahasiswa.
- Suasana akademik yang kondusif dan mendukung disertai dengan penerapan nilai-nilai AIK.

5. Analisis Penghambat Keberhasilan Proses Pembelajaran

- Belum semua dosen Menyusun RPS
- Ada beberapa mata kuliah yang perlu lebih diintegrasikan dengan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.

6. Rekomendasi dan Rencana Tindak Lanjut

| Indikator | | | Jadwal Perbaikan |
|---|---|-----------------------|--------------------------|
| | Temuan | Rencana Tindak Lanjut | |
| Perencanaan Penilaian Pembelajaran | Seluruh matakuliah belum memiliki rubrik/portofolio penilaian | | Semester Genap 2025/2026 |
| Pelaksanaan Proses Penilaian Pembelajaran | Pelaksanaan penilaian memuat minimal 5 unsur belum semua mencapai standar yang ditetapkan | | Semester Genap 2025/2026 |

BAB II PENUTUP

Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran ini memberikan gambaran pelaksanaan pengelolaan mutu di Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Adapun kesimpulan dan rekomendasi yaitu

- Semua dosen memenuhi standar proses pembelajaran.
- Ada beberapa mata kuliah yang RPS nya masih perlu disempurnakan.
- Semua matakuliah perlu memiliki portofolio.
- Standar proses pembelajaran perlu dapat ditingkatkan untuk tahun mendatang

LAMPIRAN MONEV PROSES PEMBELAJARAN

A. Daftar Mata Kuliah

| No | Mata Kuliah | Semester | Nama Dosen |
|----|--|----------|---------------------------|
| 1 | Fisika Listrik | 1 | Haris Isyanto |
| 2 | Berfikir Komputasional | 1 | Riza Samsinar |
| 3 | Matematika I | 1 | Fadlioni |
| 4 | Fisika Mekanik dan Panas | 1 | Sri Anastasia Yudistirani |
| 5 | Kewarganegaraan | 1 | Deni Almanda |
| 6 | AIK I (Aqidah Akhlak) | 1 | Abdurrauf Labib Ramdhany |
| 7 | Bahasa Indonesia | 1 | Wika Soviana Devi |
| 8 | Bahasa Inggris | 1 | Apriana Diana Rieuwpassa |
| 9 | Praktikum Fisika | 3 | Riza Samsinar |
| 10 | Rangkaian Listrik Arus | 3 | Husnibes Muchtar |
| 11 | Sistem Linier | 3 | Saeful Bahri |
| 12 | Praktikum Algoritma dan Pemrograman | 3 | Saeful Bahri |
| 13 | Matematika III | 3 | Fadlioni |
| 14 | Sistem Telekomunikasi | 3 | Wiko Arofianto |
| 15 | Probabilistik dan Statistik | 3 | Wiko Arofianto |
| 16 | Olahraga | 3 | Irfan Purnawan |
| 17 | Etika Kecerdasan Artifisial | 3 | Muhammad Taufan Agasta |
| 18 | AIK III (Muamalah dan Disiplin Ilmu) | 3 | Abdurrauf Labib Ramdhany |
| 19 | Instrumentasi Biomedik | 5 | Haris Isyanto |
| 20 | Praktikum Sistem Telekomunikasi | 5 | Haris Isyanto |
| 21 | Kecerdasan Artifisial dan Pembelajaran Mesin | 5 | Riza Samsinar |
| 22 | Rangkaian Digital | 5 | Husnibes Muchtar |
| 23 | Dasar Sistem Kendali | 5 | Saeful Bahri |
| 24 | Mesin Listrik | 5 | Prian Gagani Chamdareno |
| 25 | Kendali Daya dengan Semikonduktor | 5 | Prian Gagani Chamdareno |
| 26 | Teknik Instalasi | 5 | Prian Gagani Chamdareno |
| 27 | Praktikum Konversi Energi Listrik | 5 | Prian Gagani Chamdareno |

| | | | |
|----|--------------------------------------|---|-------------------|
| 28 | Robotika | 5 | Eka Samsul Ma'rif |
| 29 | Perancangan Elektronika Industri | 5 | Eka Samsul Ma'rif |
| 30 | Sistem Komunikasi Analog dan Digital | 5 | Wiko Arofianto |
| 31 | Metodologi Penelitian | 7 | Haris Isyanto |
| 32 | Dasar Interaksi Manusia-Mesin | 7 | Riza Samsinar |
| 33 | Tugas Akhir | 7 | Riza Samsinar |
| 34 | Desain Proyek 2 | 7 | Budiyanto |
| 35 | Energi Terbarukan | 7 | Budiyanto |
| 36 | Sistem Elektronika Cerdas | 7 | Fadlioni |
| 37 | Sistem Otomasi | 7 | Eka Samsul Ma'rif |

B. Instrumen

| 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 | Pelaksanaan penilaian memuat minimal 5 unsur yang terdiri dari unsur wajib (1,4,6) dan 2 unsur pilihan lainnya sebagai berikut: 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 monev 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 |

C. Form Prinsip Penilaian

| 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 | Berfikir Komputasional | 1 | | | | | | 0 | 0 |
| 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 | | | | | | 0 | 0 |
| 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 | | | | | | 0 | 0 |
| 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 | | | | | | 0 | 0 |
| 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 | | | | | | 0 | 0 |
| 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 | | | | | | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Teknik Instalasi | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 |
| 27 | Praktikum Konversi Energi Listrik | 5 | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | Robotika | 5 | | | | | | 0 | 0 |
| 29 | Perancangan Elektronika Industri | 5 | | | | | | 0 | 0 |
| 30 | Sistem Komunikasi Analog dan Digital | 5 | | | | | | 0 | 0 |
| 31 | Metodologi Penelitian | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 |
| 32 | Dasar Interaksi Manusia-Mesin | 7 | | | | | | 0 | 0 |
| 33 | Tugas Akhir | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 |
| 34 | Desain Proyek 2 | 7 | | | | | | 0 | 0 |
| 35 | Energi Terbarukan | 7 | | | | | | 0 | 0 |
| 36 | Sistem Elektronika Cerdas | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 |
| 37 | Sistem Otomasi | 7 | | | | | | 0 | 0 |

D. Form 7 unsur

| No | Nama Mata Kuliah | Semester | 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 | Berpikir Komputasional | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 26 | Teknik Instalasi | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 5 | 1 |
| 27 | Praktikum Konversi Energi Listrik | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | Robotika | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 29 | Perancangan Elektronika Industri | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 30 | Sistem Komunikasi Analog dan Digital | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 31 | Metodologi Penelitian | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 5 | 1 |
| 32 | Dasar Interaksi Manusia-Mesin | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 33 | Tugas Akhir | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 5 | 1 |
| 34 | Desain Proyek 2 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 35 | Energi Terbarukan | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 36 | Sistem Elektronika Cerdas | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 5 | 1 |
| 37 | Sistem Otomasi | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

warna hijau menandakan unsur tsb wajib ada

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 monev 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

E. Form Teknik Instrumen

| 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 | 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 |

F. 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 | 5 | | | 77,7% | | 77,7% | | | | | | 155,3% | 1 |

| | Industri | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|---|--|-------|-------|--|-------|-------|-------|--|-------|-------|--------|--------|---|
| 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 |

G. Dokumentasi



H. Daftar Hadir




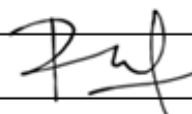


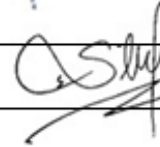



Kampus B: Jln. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat 10510 Telp: (021)4256024, E-mail: elektroumj@ftumj.ac.id

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

**DAFTAR HADIR RAPAT PRODI PEMBAHASAN RPS, LAPORAN MONEY
PROSES, PENILAIAN PEMBELAJARAN, RTM, RTL SEMESTER GANJIL 2025
2026**

16 April 2026

| No | Nama | Tanda Tangan | |
|----|---|--|---|
| 1 | Dr. <u>Haris Isyanto</u> , S.T., M.T. |  | |
| 2 | <u>Husnibes Muchtar</u> , S.T., M.T. | |  |
| 3 | Prof. Dr. <u>Budiyanto</u> , S.T., M.T. | | |
| 4 | Ir. <u>Deni Almanda</u> , M.T. |  | |
| 5 | Ir. <u>Erwin Dermawan</u> , M.Sc. | | |
| 6 | <u>Saeful Bahri</u> , S.T., M.T. | | |
| 7 | <u>Prian Gagani Chamdareno</u> , S.T., M.T. |  | |
| 8 | <u>Riza Samsinar</u> , S.T., M.Kom. | |  |
| 9 | <u>Fadliondi</u> , B.Eng., M.Eng. |  | |
| 10 | <u>Eka Samsul Maarif</u> , S.T., M.T. | |  |
| 11 | <u>Wiko Arofianto</u> , S.T., M.T. | | |
| 12 | <u>Wahyu Ibrahim</u> , S.T., M.T. | |  |