

**LAPORAN**  
**RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN (RTM)**  
**MONEV PROSES PEMBELAJARAN PRODI**  
**TEKNIK ELEKTRO**  
**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK**  
**2022/2023**



**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**  
**2023**

# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat 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 proses 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, Mei 2023

# DAFTAR ISI

---

## **KATA PENGANTAR**

## **DAFTAR ISI**

### **BAB I PENDAHULUAN**

- 1.1 Latar Belakang
- 1.2 Tujuan
- 1.3 Lingkup Bahasan
- 1.4 Peserta Kegiatan
- 1.5 Jadwal Kegiatan

### **BAB II PELAKSANAAN**

- 2.1 Hasil Monev Pembelajaran Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023
- 2.2 Analisis Pendukung Keberhasilan Proses Pembelajaran
- 2.3 Analisis Penghambat Keberhasilan Proses Pembelajaran
- 2.4 Rekomendasi dan Rencana Tindak Lanjut

### **BAB III PENUTUP**

### **LAMPIRAN**

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 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 Proses Pembelajaran. Monev Proses 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.

### 1.2 Tujuan

Tujuan kegiatan Rapat Tinjauan Manajemen Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2022/2023 sebagai berikut:

1. Melakukan pembahasan hasil Monev Proses Pembelajaran Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 untuk dirumuskan tindak lanjut dan perbaikannya.
2. Melakukan pengendalian atas implementasi sistem manajemen mutu di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.

### **1.3 Lingkup Bahasan**

Lingkup bahasan rapat tinjauan manajemen (RTM) tahun Akademik 2022/2023, sebagai berikut:

1. Hasil Monev meliputi temuan-temuan dalam Monev Proses Pembelajaran Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.
2. Tindak lanjut tinjauan manajemen sebelumnya (catatan yang perlu mendapat perhatian pada tinjauan manajemen sebelumnya).
3. Rekomendasi Tindak Lanjut.

### **1.4 Peserta Kegiatan**

Peserta yang terlibat pada kegiatan rapat tinjauan manajemen proses pembelajaran program studi teknik elektro semester genap Tahun Akademik 2022/2023 sejumlah 12 orang. Peserta ini terdiri dari Ketua program studi, GKM dan dosen program studi teknik elektro.

### **1.5 Jadwal Kegiatan**

Kegiatan Rapat Tinjauan Manajemen Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2022/2023 dilakukan pada:

Hari : Selasa

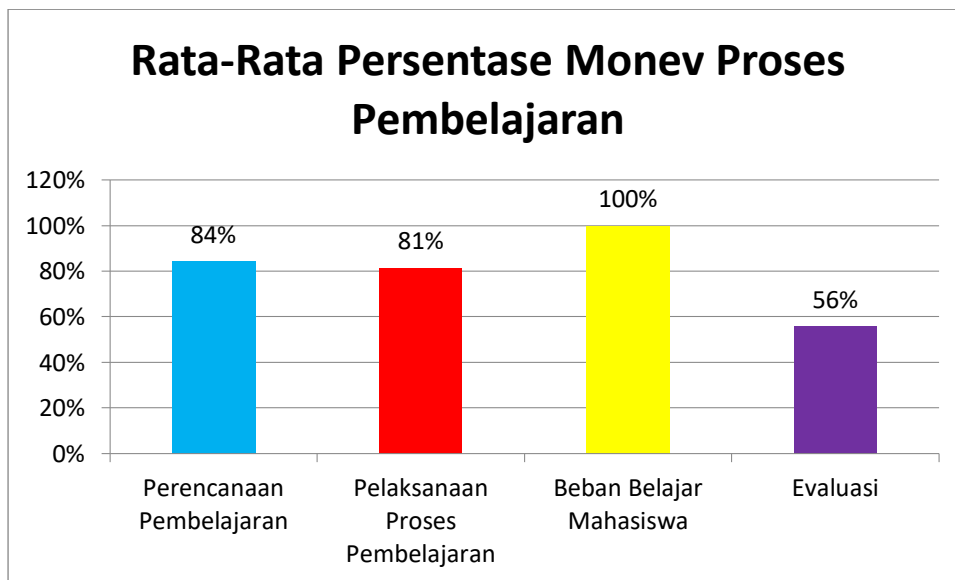
Tanggal : 9 Mei 2023

Tempat : Ruang Rapat Program studi Teknik Elektro

## BAB II PELAKSANAAN

### 2.1 Hasil Monev Pembelajaran Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023

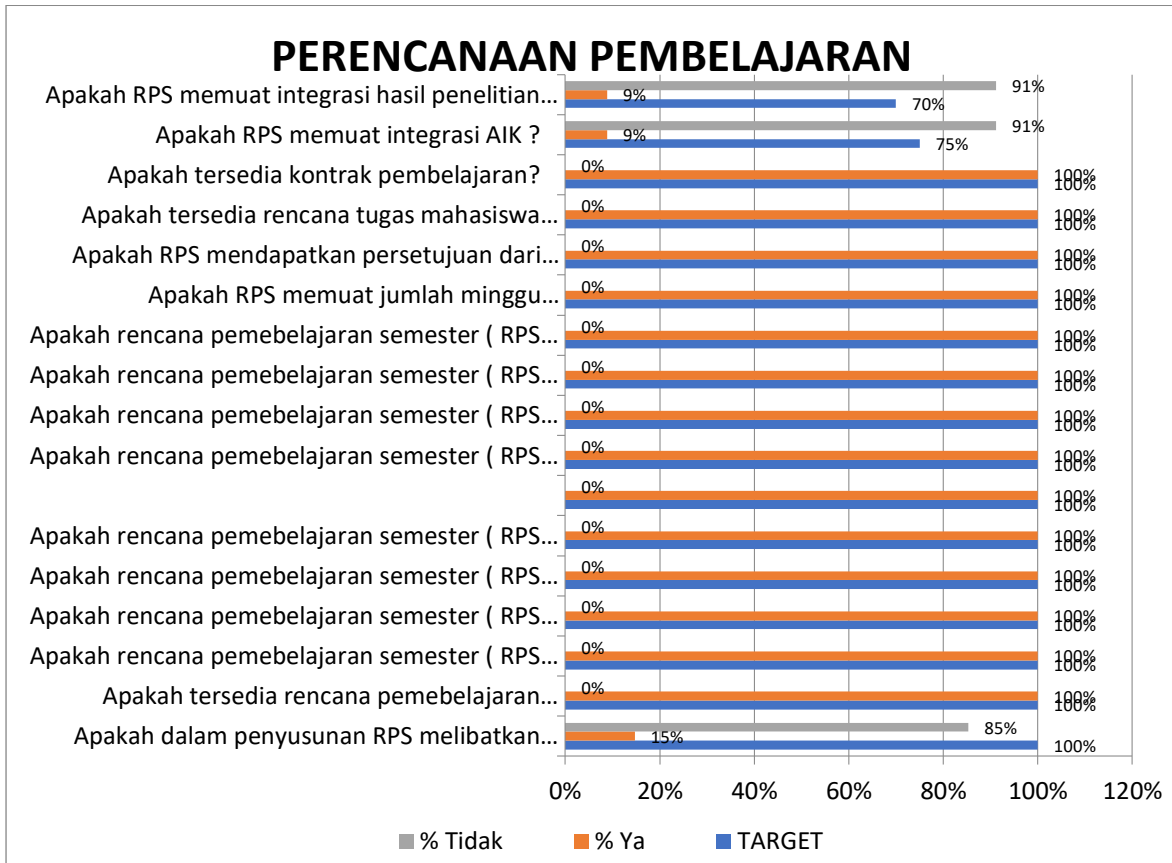
Berdasarkan hasil penilaian Monev Pembelajaran yang sudah dilakukan oleh prodi teknik elektro yang berada di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) pada semester genap tahun akademik 2022/2023, diperoleh rata-rata persentase disetiap indikator yang di monev. Gambar 1 menunjukkan bahwa rata-rata persentase tertinggi terdapat pada beban belajar mahasiswa sebesar 100%, perencanaan pembelajaran sebesar 84%, pelaksanaan proses pembelajaran sebesar 81% Sedangkan rata-rata persentase terendah terdapat pada evaluasi dengan rata-rata persentase sebesar Evaluasi 56%.



Gambar 1. Rata-Rata Persentase Monev Proses Pembelajaran Teknik Elektro Berdasarkan Indikator Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023

### 2.1.1 Perencanaan Pembelajaran

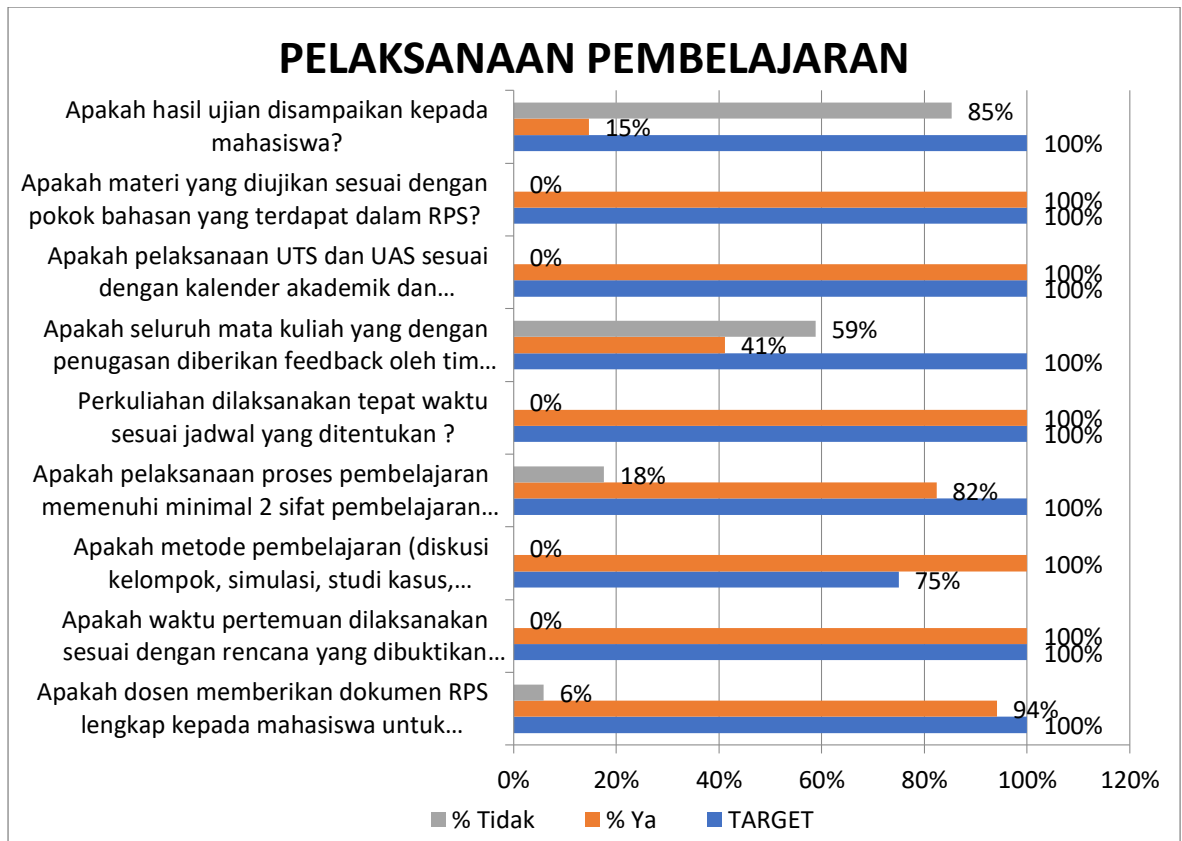
Perencanaan pembelajaran memuat ketersediaan Rencana Pembelajaran Semester dari seluruh matakuliah yang ada dalam kurikulum program studi. Berdasarkan hasil monev diketahui bahwa jumlah matakuliah yang telah memiliki RPS sebanyak 100% matakuliah. Persentase rata-rata tertinggi untuk perencanaan pembelajaran dengan skor sebesar 100% terdapat pada 14 pertanyaan yang terlihat pada gambar 2.



Gambar 2. Persentase Rata-rata Perencanaan Pembelajaran Program Studi Teknik Elektro Semester Genap TA 2022/2023

### 2.1.2 Proses Pembelajaran

Gambar 3 menunjukkan nilai persentase rata-rata pelaksanaan proses pembelajaran program studi teknik Elektro semester genap tahun akademik 2022/2023, dengan skor rata-rata 81% di seluruh pertanyaannya. Hal ini menunjukkan bahwa pelaksanaan proses pembejaran di prodi teknik elektro belum berjalan dengan baik.



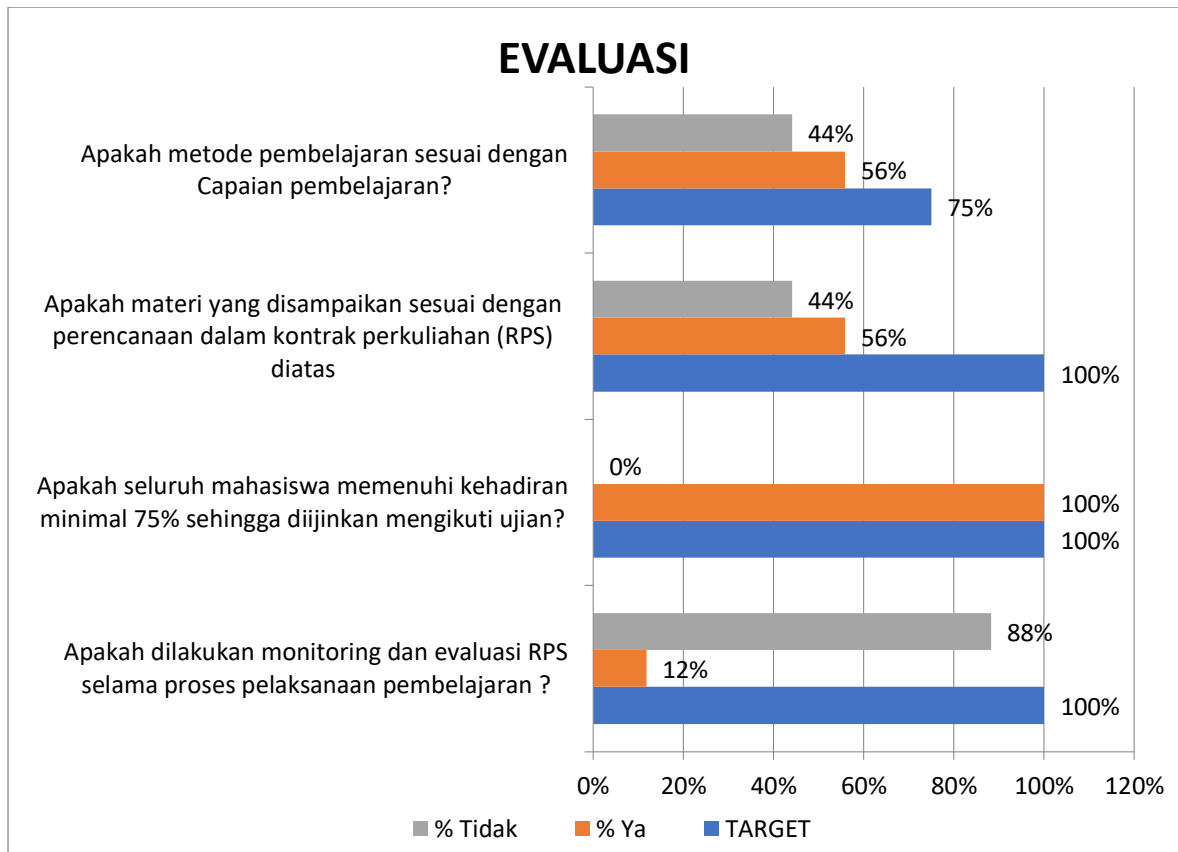
Gambar 3. Persentase Rata-rata Pelaksanaan Proses Pembelajaran Program Studi Teknik Elektro Semester Genap TA 2022/2023

### 2.1.3 Beban Mahasiswa

Beban belajar mahasiswa dinilai berdasarkan pemenuhan 16 kali pertemuan yang terdiri dari 14 kali tatap muka, 1 kali ujian tengah semestern dan 1 kali ujian akhir semester. Persentase rata-rata beban belajar mahasiswa program studi teknik elektro semester genap tahun akademik 2022/2024, 100% matakuliah dilaksanakan 16 kali pertemuan. Hal ini menunjukkan bahwa pelaksanaan beban belajar mahasiswa di prodi teknik elektro sudah berjalan dengan baik.

### 2.1.4 Evaluasi

Gambar 4 menunjukkan nilai persentase rata-rata Evaluasi program studi teknik elektro semester genap tahun akademik 2022/2023, dengan skor < 100% pada tiga pertanyaan belum memenuhi dari target 100% dilakukan monitoring dan evaluasi RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester genap 2022/2023.



Gambar 4. Persentase Rata-rata Evaluasi Program Studi Teknik elektro Semester Genap  
TA 2022/2023

## 1.2. Analisis Pendukung Keberhasilan Proses Pembelajaran

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

## 1.3. Analisis Penghambat Keberhasilan Proses Pembelajaran

- a. Belum semua dosen mencantumkan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.

- b. Belum semua dosen mencantumkan integrasi AIK di dalam RPS
- c. Belum semua penyusunan RPS melibatkan seluruh dosen
- d. Belum semua mata kuliah dilakukan monitoring dan evaluasi RPS nya selama proses pelaksanaan pembelajaran
- e. Belum semua dosen menggunakan minimal 2 sifat pembelajaran

#### 1.4. Rekomendasi dan Rencana Tindak Lanjut

Indikator	Monev Semester Genap TA 2022/2023		Jadwal Perbaikan
	Temuan	Rencana Tindak Lanjut	
Perencanaan Pembelajaran	RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat hanya ada 6 matakuliah (18%). Padahal targetnya minimal 75% matakuliah harus mencantumkan integrase penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sebaiknya di semester mendatang ada kesinambungan antara materi di RPS dengan penelitian/PKM</li> <li>• Akan segera disosialisasi dengan dosen yang bersangkutan</li> <li>• sosialisasi</li> </ul>	Ganjil 2023/2024
	RPS yang memuat internalisasi AIK hanya 6 mata kuliah (18%) salah satunya yaitu Al Islam 4, selain kedua mata kuliah tersebut belum ada yang mencantumkan internalisasi AIK ke dalam RPS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dilakukan pelatihan terkait internalisasi AIK</li> <li>• Mewajibkan semua dosen mengikuti sosialisasi cara menginternalisasi AIK dalam setiap kurikulum</li> <li>• Mengadakan workshop cara pengisian AIK dalam setiap mata kuliah</li> </ul>	Ganjil 2023/2024
	Dalam penyusunan RPS masih banyak yang belum melibatkan seluruh tim dosen. Baru 8 mata kuliah (24%) salah satunya matakuliah Tugas Akhir. Padahal targetnya 100% dalam menyusun RPS semua matakuliah harus melibatkan tim dosen	Kaprodi menugaskan kelompok dosen sesuai rumpun ilmu dalam menyusun RPS	Ganjil 2023/2024
Pelaksanaan Proses Pembelajaran	Baru sebanyak 14 Dosen (41%) dari 34 dosen memberikan feedback	Setiap Dosen memberikan feedback terhadap tugas yang	Ganjil 2023/2024

Indikator	Monev Semester Genap TA 2022/2023		Jadwal Perbaikan
	Temuan	Rencana Tindak Lanjut	
	terhadap tugas-tugas yang diberikan kepada Mahasiswa dari target 100%	diberikan kepada mahasiswa	
Evaluasi	Hanya 4% dari target 100% dilakukan monitoring dan evaluasi RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester genap 2022/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dosen yang bersangkutan sebaiknya membuat sendiri RPS nya</li> <li>• Mengawasi dan mengecek kembali RPS yang dosen bersangkutan buat</li> <li>• Dosen yang bersangkutan membuat dan mempelajari RPS yang sudah ada untuk dijadikan sample atau contoh</li> </ul>	Ganjil 2023/2024

## **BAB III PENUTUP**

Rapat Tinjauan Manajemen ini memberikan gambaran pelaksanaan pengelolaan mutu di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Pada pembahasan sebelumnya telah dideskripsikan poin-poin yang menjadi bahan rencana tindak lanjut pengelolaan mutu di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Adapun kesimpulan dan saran yang dapat dijadikan perbaikan pada rapat tinjauan manajemen pada tahun berikutnya, yaitu:

1. Diharapkan masing-masing dosen dalam melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat materi yang dipilih disesuaikan dengan materi ajar mata kuliah yang diampu sehingga dapat digunakan untuk pengembangan bahan ajar
2. Dilakukan pelatihan terkait internalisasi AIK
3. Menugaskan kelompok dosen sesuai rumpun ilmu dalam menyusun RPS
4. Setiap Dosen memberikan feedback terhadap tugas yang diberikan kepada mahasiswa
5. Dosen yang bersangkutan sebaiknya membuat sendiri RPS nya

Oleh karena itu perlu perbaikan pada item-item yang menjadi rekomendasi dari kegiatan monev proses pembelajaran untuk bisa dilakukan sesuai kesepakatan yang dibuat pada Rapat Tinjauan Manajemen tahun 2022/2023.

## **LAMPIRAN**

1. Lembar Komitmen
2. Daftar Hadir
3. Dokumentasi



**LEMBAR KOMITMEN**  
**RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

---

Berdasarkan hasil Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta, yang dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Selasa , 9 Mei 2023  
Waktu : 09.00 – 16.00  
Tempat : Ruang Jurusan Teknik elektro  
Peserta : 12 orang

Maka dengan ini akan kami akan melaksanakan perbaikan terhadap seluruh rekomendasi sesuai dengan periode waktu yang telah disepakati untuk meningkatkan mutu penyelenggaraan pendidikan di Jurusan Teknik elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Segala bentuk upaya perbaikan mutu penyelenggaraan pendidikan yang telah disepakati merupakan komitmen dan tanggung jawab bersama.

Demikian lembar komitmen berdasarkan Rapat Tinjauan Manajemen ini kami buat, untuk dapat dilaksanakan secara sinergis dengan penuh kesadaran dan dapat dipertanggungjawabkan.

Jakarta, Mei 2023

Ketua Program Studi Teknik elektro,



Ir. Husnibes Muchtar. M.T  
NIDN: 0303016301

Ketua Gugus Kendali Mutu,

Riza Samsinar, S.T., M.Kom.  
NIDN: 0307028401



UMJ

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

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

**ABSENSI KEHADIRAN**  
**RAPAT KERJA PRODI TEKNIK ELEKTRO**

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Prof. Dr. Budiyanto, ST, MT	
2	Ir. Husnibes Muchtar, MT	
3	Prian Gagani C., ST, MT	
4	Saeful Bahri, ST, MT	
5	Dr. Haris Isyanto, ST, MT	
6	Ir. Erwin Dermawan, M.Sc	
7	Ir. Deni Almanda, MT	
8	Fadlioni, B.Eng, M.Eng	
9	Riza Samsinar, ST, M.Kom	
10	Eka Samsul Ma'arif, ST, MT	
11	Wahyu Ibrahim, ST, MT	
12	Agus Priyatno	
13		
14		

