

LAPORAN

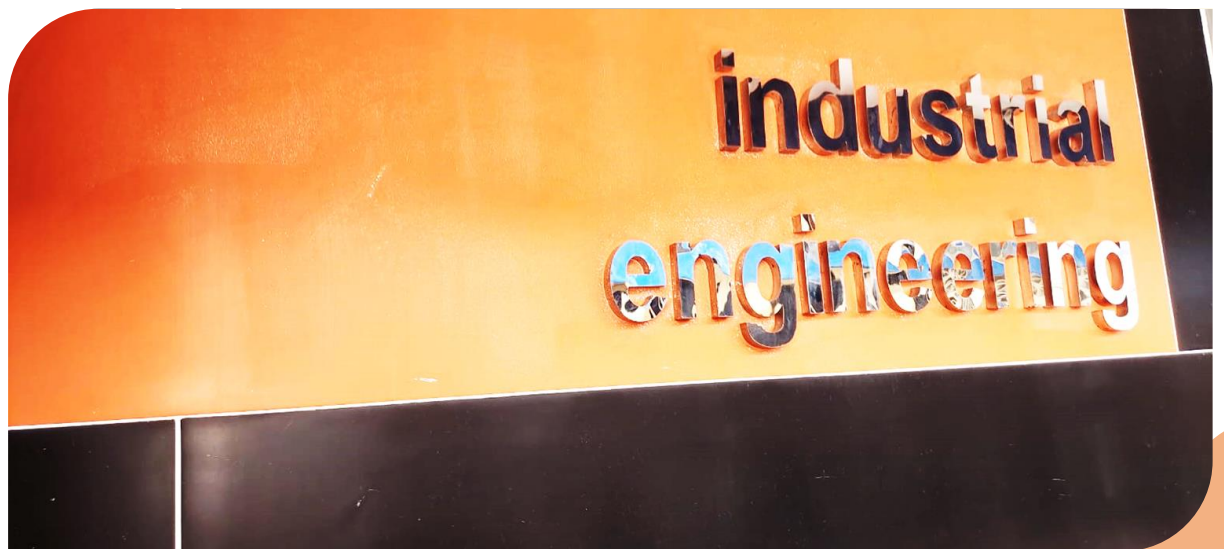
RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN (RTM)

MONEV PROSES PEMBELAJARAN PRODI

TEKNIK INDUSTRI

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK

2023/2024



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
2024**

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 Industri 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, September 2024

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 2023/2024
- 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 2023/2024 sebagai berikut:

1. Melakukan pembahasan hasil Monev Proses Pembelajaran Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 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 2023/2024, sebagai berikut:

1. Hasil Monev meliputi temuan-temuan dalam Monev Proses Pembelajaran Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024.
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 Industri semester genap Tahun Akademik 2023/2024 sejumlah 8 orang. Peserta ini terdiri dari Ketua program studi, GKM dan dosen program studi teknik industri.

1.5 Jadwal Kegiatan

Kegiatan Rapat Tinjauan Manajemen Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2023/2024 dilakukan pada:

Hari : Rabu

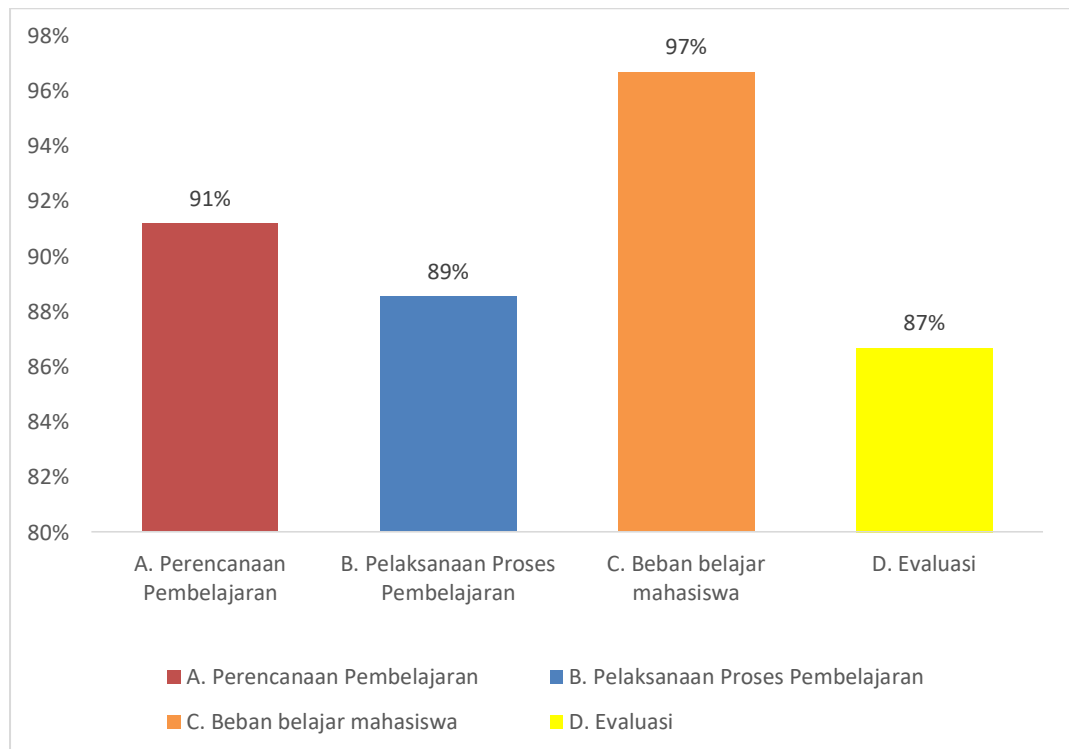
Tanggal : 18 September 2024

Tempat : Ruang Rapat Program studi Teknik Industri

BAB II PELAKSANAAN

2.1 Hasil Monev Pembelajaran Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024

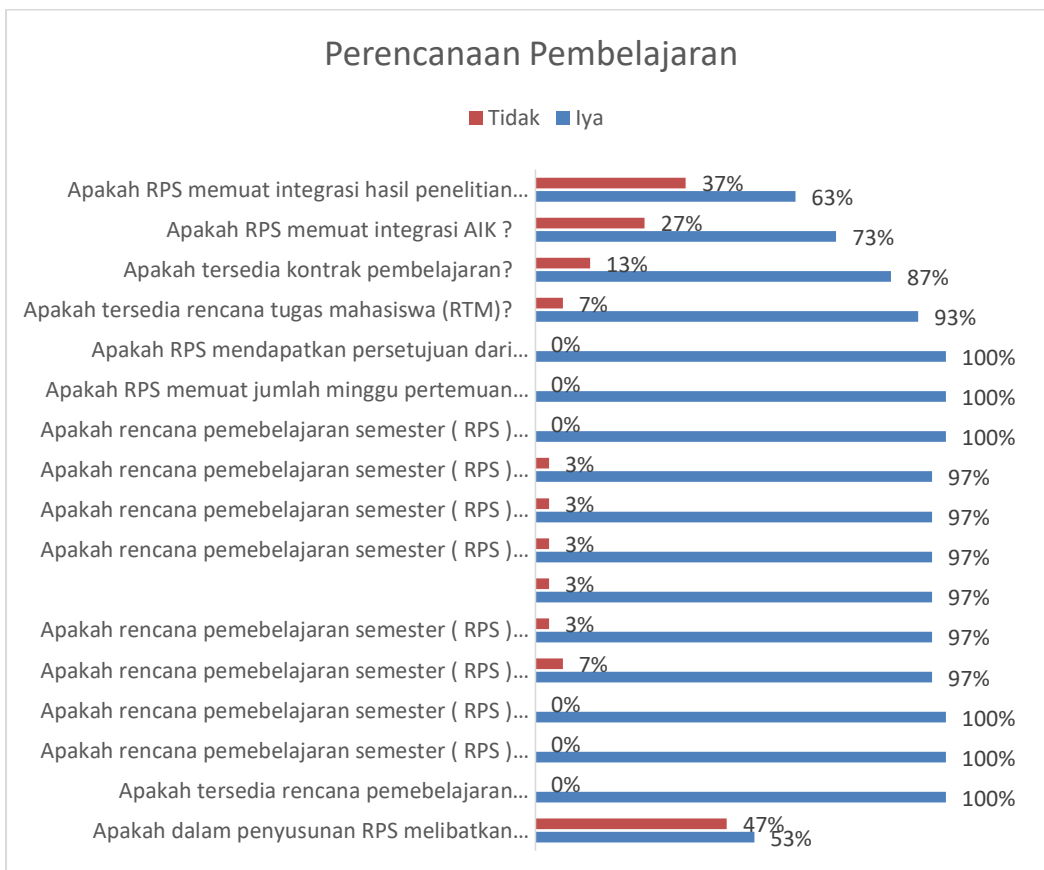
Berdasarkan hasil penilaian Monev Pembelajaran yang sudah dilakukan oleh prodi teknik Industri yang berada di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) pada semester genap tahun akademik 2023/2024, diperoleh rata-rata persentase disetiap indikator yang di monev. Gambar 1 menunjukkan bahwa rata-rata persentase tertinggi terdapat pada beban belajar Mahasiswa sebesar 97%, perencanaan pembelajaran dan pelaksanaan proses pembelajaran dengan rata-rata persentase diatas 91% Sedangkan rata-rata persentase terendah terdapat pada evaluasi dengan rata-rata persentase sebesar 87%.



Gambar 1. Rata-Rata Persentase Monev Proses Pembelajaran Teknik Industri Berdasarkan Indikator Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024

2.1.1 Perencanaan Pembelajaran

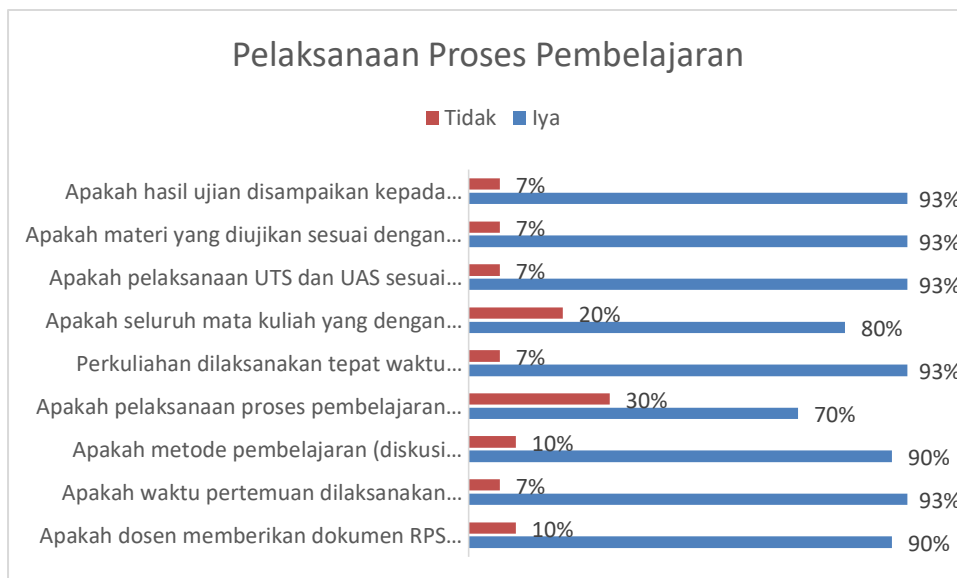
Perencanaan pembelajaran memuat ketersediaan Rencana Pembelajaran Semester dari seluruh matakuliah yang ada dalam kurikulum program studi. Berdasarkan hasil money diketahui bahwa jumlah matakuliah yang telah memiliki RPS sebanyak 100% matakuliah. Persentase rata-rata tertinggi untuk perencanaan pembelajaran dengan skor sebesar 100% terdapat pada 6 pertanyaan . Sedangkan nilai persentase terendah terdapat pada pertanyaan 1 mengenai keterlibatan seluruh tim dosen dalm penyusunan RPS. Pada pertanyaan 16 dan 17 mengenai ketertarikan integrasi AIK, hasil penelitian dan atau PKM pada RPS yaitu sebesar 73% dan 63% . Pada pertanyaan 15 mengenai tersedianya kontrak pembelajaran, persentasinya sebesar 87% yang terlihat pada gambar 2.



Gambar 2. Persentase Rata-rata Perencanaan Pembelajaran Program Studi Teknik Industri Semester Genap TA 2023/2024

2.1.2 Proses Pembelajaran

Gambar 3 menunjukkan nilai persentase rata-rata pelaksanaan proses pembelajaran program studi teknik Industri semester genap tahun akademik 2023/2024, dengan skor 93% di beberapa pertanyaannya. Adapun skor yang paling rendah pada pelaksanaan proses pembelajaran memenuhi minimal 2 sifat pembelajaran dengan skor 70%. Mengenai pemberian feedback dari hasil penugasan dari seluruh mata kuliah oleh tim dosen nilainya 80%. Hal ini menunjukkan bahwa pelaksanaan proses pembelajaran di prodi teknik Industri sudah berjalan dengan cukup baik.



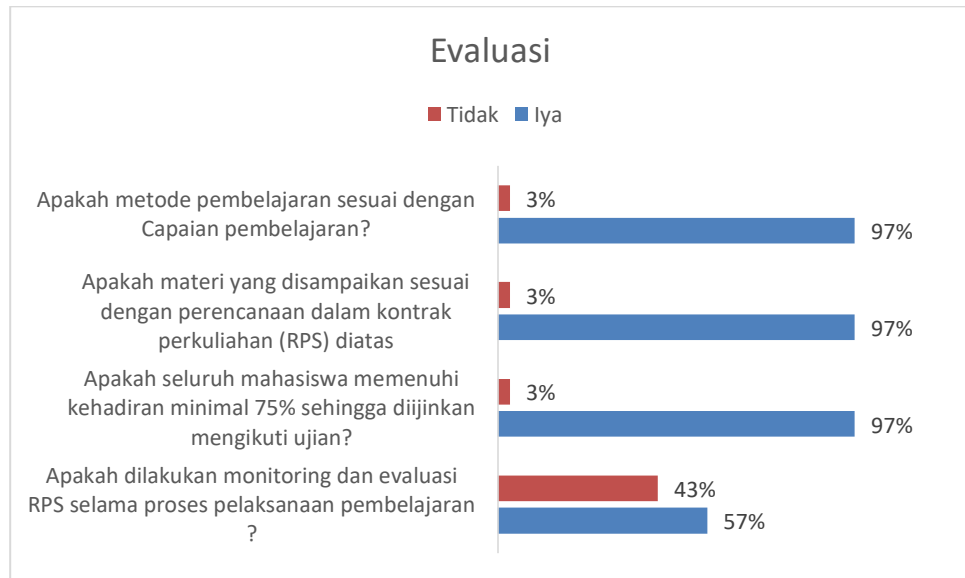
Gambar 3. Persentase Rata-rata Pelaksanaan Proses Pembelajaran Program Studi Teknik Industri Semester Genap TA 2023/2024

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 Industri semester genap tahun akademik 2023/2024, 97% matakuliah dilaksanakan 16 kali pertemuan, hanya ada satu matakuliah (3%) yang pelaksanaannya kurang dari 16x. Hal ini menunjukkan bahwa pelaksanaan beban belajar mahasiswa di prodi teknik Industri sudah berjalan dengan baik.

2.1.4 Evaluasi

Gambar 4 menunjukkan nilai persentase rata-rata Evaluasi program studi teknik Industri semester genap tahun akademik 2023/2024, dengan skor 97% pada tiga pertanyaan dan satu pertanyaan menunjukkan bahwa hanya 17 mata kuliah (57 %) dari target 100% dilakukan monitoring dan evaluasi RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester genap 2023/2024.



Gambar 4. Persentase Rata-rata Evaluasi Program Studi Teknik Industri Semester Genap TA 2023/2024

Secara umum pelaksanaan monev pembelajaran sudah cukup baik. Adapaun beberapa temuan dalam pelaksanaan monev semester genap tahun 2023/2024 antara lain:

1. RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ada 19 mata kuliah dengan persentase 63 % masih dibawah target dimana 70% mata kuliah harus mencantumkan integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
2. RPS yang memuat internalisasi AIK ada 22 mata kuliah (73%) masih dibawah target yaitu 75%

2.2. Analisis Pendukung Keberhasilan Proses Pembelajaran

- a. Kurikulum disusun mengikuti perkembangan dari BKSTI
- b. Semua mata kuliah tersedia rencana pembelajaran semester (RPS)
- c. Semua materi yang disampaikan sesuai dengan perencanaan dalam kontrak perkuliahan (RPS)
- d. Mayoritas semua proses pembelajaran sudah dilaksanakan 16 minggu termasuk Ujian Tengah Semester dan Ujian Akhir Semester

- e. Pelaksanaan metode pembelajaran pada setiap mata kuliah menggunakan minimal 2 sifat pembelajaran seperti interaktif dan integrative
- f. Seluruh mahasiswa memenuhi kehadiran minimal 75% sehingga diijinkan mengikuti ujian
- f. Sistem evaluasi yang objektif dan transparan, serta umpan balik dari dosen terhadap pekerjaan mahasiswa.
- g. Suasana akademik yang kondusif dan mendukung disertai dengan penerapan nilai-nilai AIK.

2.3. Analisis Penghambat Keberhasilan Proses Pembelajaran

- a. Masih banyak mata kuliah yang perlu lebih diintegrasikan dengan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.
- b. Belum semua dosen mencantumkan integrasi AIK di dalam RPS
- c. Belum semua mata kuliah dilakukan monitoring dan evaluasi RPS nya selama proses pelaksanaan pembelajaran
- d. Belum seluruh mata kuliah yang dengan penugasan diberikan feedback oleh tim dosen

2.4. Rekomendasi dan Rencana Tindak Lanjut

Indikator	Monev Semester Genap TA 2023/2024		Jadwal Perbaikan
	Temuan	Rencana Tindak Lanjut	
Perencanaan Pembelajaran	RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ada 19 matakuliah (63 %), adapun targetnya minimal 70% matakuliah harus mencantumkan integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Kelompok dosen pengampu pada rumpun ilmu menyusun RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.	Semester Ganjil 2024/2025
	RPS yang memuat internalisasi AIK ada 22 mata kuliah (73%) adapun targetnya minimal 75% matakuliah harus mencantumkan internalisasi AIK	Dosen menyusun RPS dengan internalisasi AIK	Semester Ganjil 2024/2025

Indikator	Monev Semester Genap TA 2023/2024		Jadwal Perbaikan
	Temuan	Rencana Tindak Lanjut	
	Dalam penyusunan RPS masih banyak yang belum melibatkan seluruh tim dosen. Baru 16 mata kuliah (53%). Padahal targetnya 100% dalam menyusun RPS semua matakuliah harus melibatkan tim dosen	Kaprodi menugaskan kelompok dosen sesuai rumpun ilmu dalam menyusun RPS	Semester Ganjil 2024/2025
Pelaksanaan Proses Pembelajaran	Mata kuliah dimana dosen memberikan feedback terhadap tugas-tugas yang diberikan kepada Mahasiswa ada 24 Mata kuliah (80 %) dari 30 Mata kuliah memberikan feedback terhadap tugas-tugas yang diberikan kepada Mahasiswa dari target 100%	Setiap Dosen memberikan feedback terhadap tugas yang diberikan kepada mahasiswa	Semester Ganjil 2024/2025
Evaluasi	Dalam proses pelaksanaan pembelajaran ada 17 mata kuliah (57%) dilakukan monitoring dan evaluasi terhadap RPS dari target 100% pada semester genap 2023/2024	Akan diadakan monitoring dan evaluasi setiap tahun untuk semester ganjil dan genap	Semester Ganjil 2024/2025

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. Diadakan monitoring dan evaluasi setiap tahun

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 2023/2024.

LAMPIRAN

1. Lembar Komitmen
2. Daftar Hadir
3. Dokumentasi

Lampiran 1. Lembar Komitmen



LEMBAR KOMITMEN RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN TAHUN AKADEMIK 2023/2024

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

Hari/Tanggal : Rabu , 18 September 2024
Waktu : 09.00 – 16.00
Tempat : Ruang Jurusan Teknik Industri
Peserta : 8 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 Industri 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, September 2024

Ketua Program Studi Teknik Industri,

Ketua Gugus Kendali Mutu,

Renty Anugerah MP, ST, MT
NIDN: 0310038302

Dr. Ir. Umi Marfuah, MM, MT
NIDN: 0311056601

Lampiran 2. Daftar Hadir RTM



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

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta 10510 | Telp. 021-4256024 (ext. 125) | Fax. 021-42560236 | Email : industri@umj.ac.id

**RAPAT KOORDINASI PRODI TEKNIK INDUSTRI
MONEY GKM RTL DAN KTM
FT-UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

No.	Peserta Rapat	Jabatan	Tanda Tangan
1	Renty Anugerah MP, ST, MT		
2	Meri Prasetyawati, ST, MT		
3	Ir. Nellyanti, ST, M.Eng, PhD		
4	Dr. Ir. Mutmainah, S. Sos, MM		
5	Ir. Leola Dewiyani, ME		
6	Dr. Ir. Umi Marfuah, MM, MT		
7	Dr. Ir. Wiwik Sudarwati, ST, MT		
8	Dr. Ir. M. Kosasih, MM		
9	Casban, ST, MT		
10	Ariya Purnamasari Dewi, ST, MT		
11	Drs. Didi Sunardi, MA		
12	Andri Setiawan, ST, MT	Staf Laboran	

Lampiran 3. Dokumentasi



