

**LAPORAN
RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN
MONEV PEMBELAJARAN PRODI TEKNIK MESIN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
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 Mesin 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, Oktober 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 2023 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.

C. Lingkup Bahasan

Lingkup bahasan rapat tinjauan manajemen (RTM) tahun 2023, 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.

D. Peserta Kegiatan

Peserta yang terlibat pada kegiatan rapat tinjauan manajemen proses pembelajaran program studi teknik sipil Tahun sejumlah 12 orang. Peserta ini terdiri dari Ketua program studi, GKM dan seluruh dosen program studi teknik Mesin.

E. Jadwal Kegiatan

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

Hari : Rabu

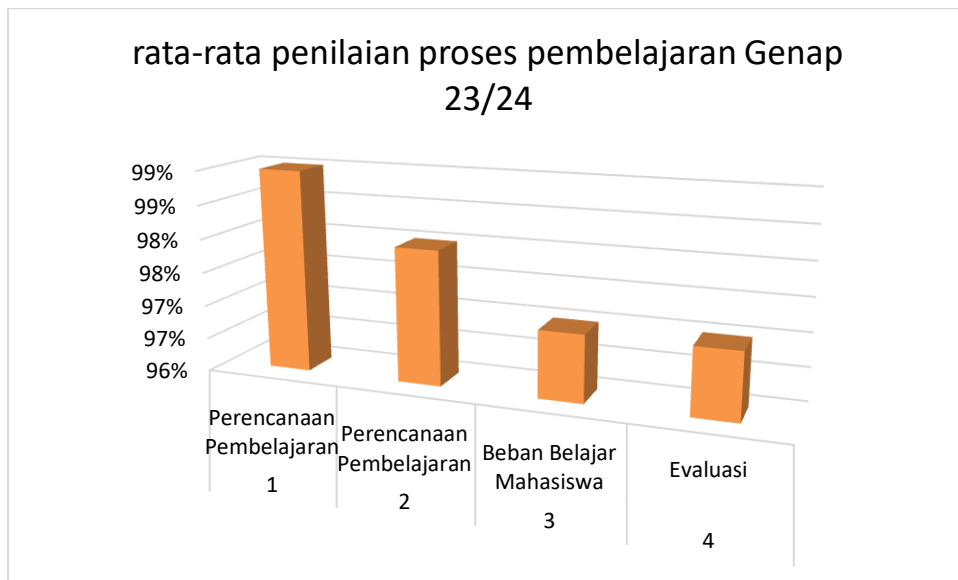
Tanggal : 30 Oktober 2024

Tempat : Ruang Rapat dan Ruang Kelas Program Studi Teknik Mesin

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 mesin 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 pelaksanaan proses pembelajaran, beban belajar mahasiswa, dan evaluasi dengan rata-rata persentase yang diperoleh sebesar 100%. Sedangkan rata-rata persentase terendah terdapat perencanaan dengan rata-rata persentase sebesar 96%.



Gambar 1. Rata-Rata Persentase Monev Pembelajaran Teknik mesin 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 monev diketahui bahwa jumlah matakuliah yang telah memiliki RPS sebanyak 87% matakuliah.

Persentase rata-rata tertinggi untuk perencanaan pembelajaran dengan skor sebesar 100% terdapat pada pertanyaan 2 sampai 16. Sedangkan nilai persentase rata-rata terendah

terdapat pada pertanyaan 1 yaitu sebesar 87%. Secara Umum untuk program studi teknik mesin nilai persentase rata-rata yang dimiliki untuk perencanaan pembelajaran sudah 99%

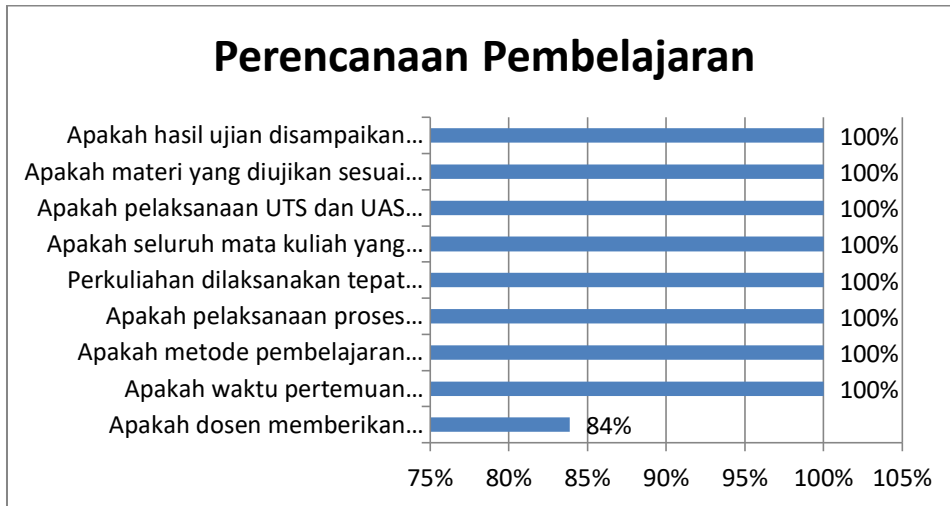


Gambar 2. Persentase Rata-rata Perencanaan Pembelajaran Program Studi Teknik Mesin Semester Genap TA 2023/2024

2.1.2 Proses Pembelajaran

Gambar 3 menunjukkan nilai persentase rata-rata pelaksanaan proses pembelajaran program studi teknik mesin semester genap tahun akademik 2023/2024, dengan skor tertinggi 100% di setiap pertanyaannya kecuali pertanyaan no 1 yaitu tentang Apakah dosen memberikan dokumen RPS lengkap kepada mahasiswa untuk pembelajaran?

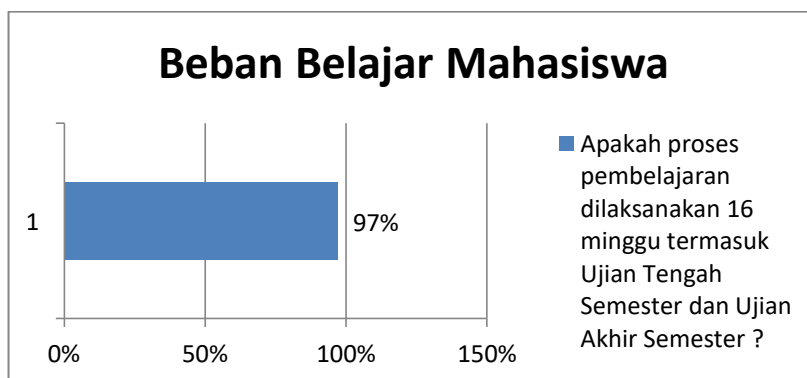
. . Hal ini menunjukkan bahwa pelaksanaan proses pembejaraan di prodi teknik mesin sudah berjalan dengan baik meskipun masih ada yang dibawah target yaitu 84% tetapi secara keseluruhan memiliki nilai rata-rata pelaksanaan proses pembelajaran sebesar 98%



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

2.1.3 Beban Mahasiswa

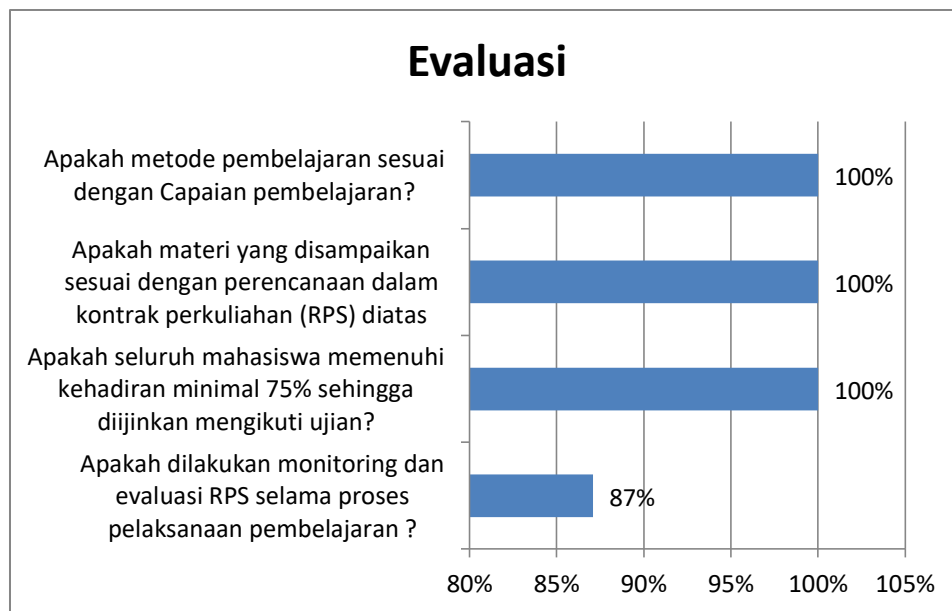
Beban belajar mahasiswa dinilai berdasarkan pemenuhan 16 kali pertemuan yang terdiri dari 14 kali tatap muka, 1 kali ujian tengah semester dan 1 kali ujian akhir semester. Persentase rata-rata beban belajar mahasiswa program studi teknik mesin semester ganjil tahun akademik 2023/2024, 97% matakuliah dilaksanakan 16 kali pertemuan kecuali pada mata kuliah Fisika FDasar II. Hal ini menunjukkan bahwa pelaksanaan beban belajar mahasiswa di prodi teknik mesin sudah berjalan dengan baik.



Gambar 4. Persentase Rata-rata Pelaksanaan Proses Pembelajaran Program Studi Teknik Mesin Semester Genap TA 2023/2024

2.1.4 Evaluasi

Gambar 5 menunjukkan nilai persentase rata-rata Evaluasi program studi teknik mesin semester genap tahun akademik 2023/2024, dengan skor tertinggi 100% di setiap pertanyaannya. Hal ini menunjukkan bahwa pelaksanaan beban belajar mahasiswa di prodi teknik mesin sudah berjalan dengan baik akan tetapi masih ada beberapa mata kuliah yang belum sesuai mengikuti pertanyaan di no 1 dan 4 dengan skor 87% dan evaluasi ini memiliki skor rata-rata 97%



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

1.2. 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.

1.3. Analisis Penghambat Keberhasilan Proses Pembelajaran

- a. Ada beberapa mata kuliah yang perlu lebih diintegrasikan dengan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.
- b. Sarana dan prasarana dalam kelas seperti proyektor dan lampu penerangan yang kadang tidak mendukung atau mengalami kerusakan.
- c. Keterbatasan akses terhadap bahan ajar, literatur, dan jurnal ilmiah.

1.4. Rekomendasi dan Rencana Tindak Lanjut

Indikator	Monev Semester Genap TA 2022/2023		Jadwal Perbaikan
	Temuan	Rencana Tindak Lanjut	
A. Perencanaan Pembelajaran	Apakah dalam penyusunan RPS melibatkan seluruh tim dosen? Jawaban : hanya sekitar 87% dan sisanya tidak membuat yaitu (13%) atau setara 4 mata kuliah	<ul style="list-style-type: none">• Diharapkan materi ajar mata kuliah akan dipadatkan atau dipersempit sehingga mahasiswa mendapatkan semua materi untuk pengembangan bahan ajar	Semester Ganjil 2023/2024
	Apakah RPS memuat integrasi hasil penelitian dan atau PkM ? Jawaban : hanya sekitar 97% dan sisanya tidak membuat yaitu (3%) atau setara 1 mata kuliah	<ul style="list-style-type: none">• Ketua jurusan bersama-sama dengan dosen diskusi untuk mempelajari, memahami dan mensosialisasikan keterkaitan penelitian dengan MK yang belum terkait	Semester Ganjil 2023/2024

Indikator	Monev Semester Genap TA 2022/2023		Jadwal Perbaikan
	Temuan	Rencana Tindak Lanjut	
B. Pelaksanaan Proses Pembelajaran	<p>Apakah dosen memberikan dokumen RPS lengkap kepada mahasiswa untuk pembelajaran? Jawaban : hanya sekitar 84% dan sisanya tidak membuat yaitu (16%) atau setara 5 mata kuliah</p>	<p>sebaiknya membuat sendiri RPS nya</p>	<p>Semester Ganjil 2023/2024</p>
D. Evaluasi	<p>Apakah proses pembelajaran dilaksanakan 16 minggu termasuk Ujian Tengah Semester dan Ujian Akhir Semester ?</p>	<p>Dosen yang bersangkutan memenuhi kewajibannya untuk tatap muka ataupun daring dan memberikan perkuliahan dan materi sesuai di RPS</p>	<p>Semester Ganjil 2023/2024</p>

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

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.

LAMPIRAN

1. Lembar Komitmen
2. Undangan
3. Daftar Hadir
4. Dokumentasi



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, 30 Oktober 2024
Waktu : 09.00 WIB
Tempat : Ruang Rapat dan Ruang Kelas Program Studi Teknik Mesin
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 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, 30 Oktober 2024

Ketua Program Studi Teknik Mesin,

Sulis Yulianto, ST, M.T.
NIDN:

Gugus Kendali Mutu,

Fadwah Maghfurah, S.T., M.M M.T.
NIDN: 0326017302

**RAPAT KOORDINASI PRODI TEKNIK MESIN
MONEV GKM RTL DAN RTM JANUARI 2024
FT-UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

NO		JABATAN	TTD
1	SULIS YULIANTO, ST ,MT	KAPRODI	
2	Ir. BAMBANG SETIAWAN , MT	SEKPRODI	
3	WINDARTA , ST,MT	DOSEN DTPS	
4	FADWAH MAGHFURAH, ST,MM,MT	DOSEN DTPS	
5	RIKI EFFENDI , ST,MT	DOSEN DTPS	
6	ANWAR, ILMAR RAMADHAN , SST, MT, Ph.D	DOSEN DTPS	
7	MUNZIR QODRI , ST , MSc	DOSEN DTPS	
8	GUNAWAN HIDAYAT, ST,MT	DOSEN DTPS	
9	THOMAS DJUNAEDI , ST , MSc	DOSEN DTPS	
10	APRIANA DIANA RIEUWPASSA, S.S., M.PD.	DOSEN DT	
11	EKA SYAMSUL MA'ARIF, S.T., M.T.	DOSEN DT	
12	IR. HARWIDYO E.P., S.T., M.T./IR. IRFAN P., S.T., M.CHEM.ENG.	DOSEN DT	
13	Ir. SYAWALUDDIN , MT	DOSEN DT	
14	DEDE	DOSEN DT	
15	ABDURRAUF LABIB R, S.AG., M.SI.	DOSEN DT	
16	DENI ALAMANDA SPD	DOSEN DT	
17	WIKA SOVIANA DEVI, S.S., M.HUM.	DOSEN DT	
18	SUSANTY, S.PD., M.SI	DOSEN DT	
19	EDI SUWARNO, S.PD.SI., M.PD	DOSEN DT	



