

**LAPORAN**

**RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN (RTM)**

**MONEV PROSES PEMBELAJARAN PRODI**

**TEKNIK KIMIA**

**SEMESTER GANJIL 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 Kimia 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, November 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 Ganjil 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 Ganjil 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 Ganjil 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 Kimia semester ganjil Tahun Akademik 2022/2023 sejumlah 7 orang. Peserta ini terdiri dari Ketua program studi, GKM dan dosen program studi teknik Kimia.

### 1.5 Jadwal Kegiatan

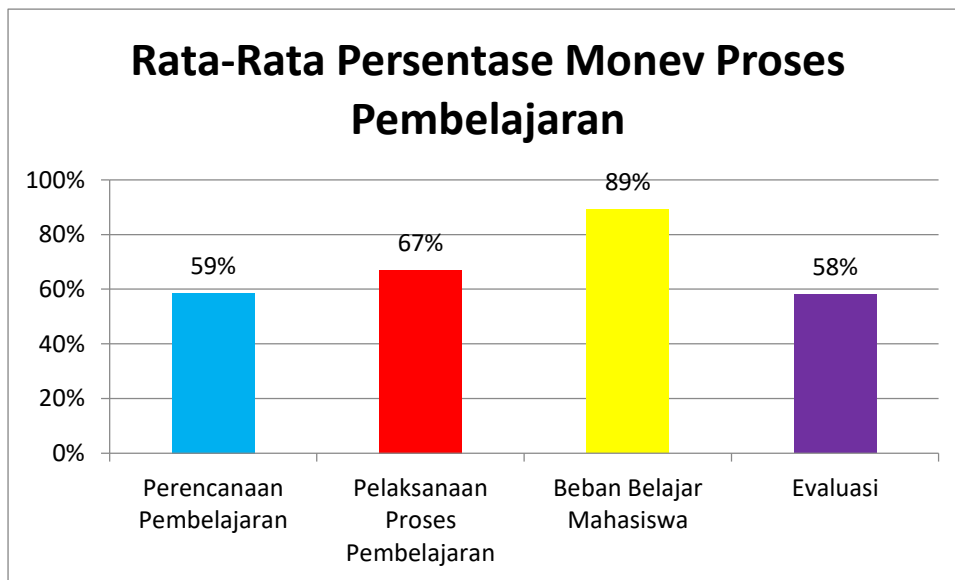
Kegiatan Rapat Tinjauan Manajemen Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2022/2023 dilakukan pada:

- Hari : Senin  
Tanggal : 6 November 2023  
Tempat : Ruang Rapat Program studi Teknik Kimia

## BAB II PELAKSANAAN

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

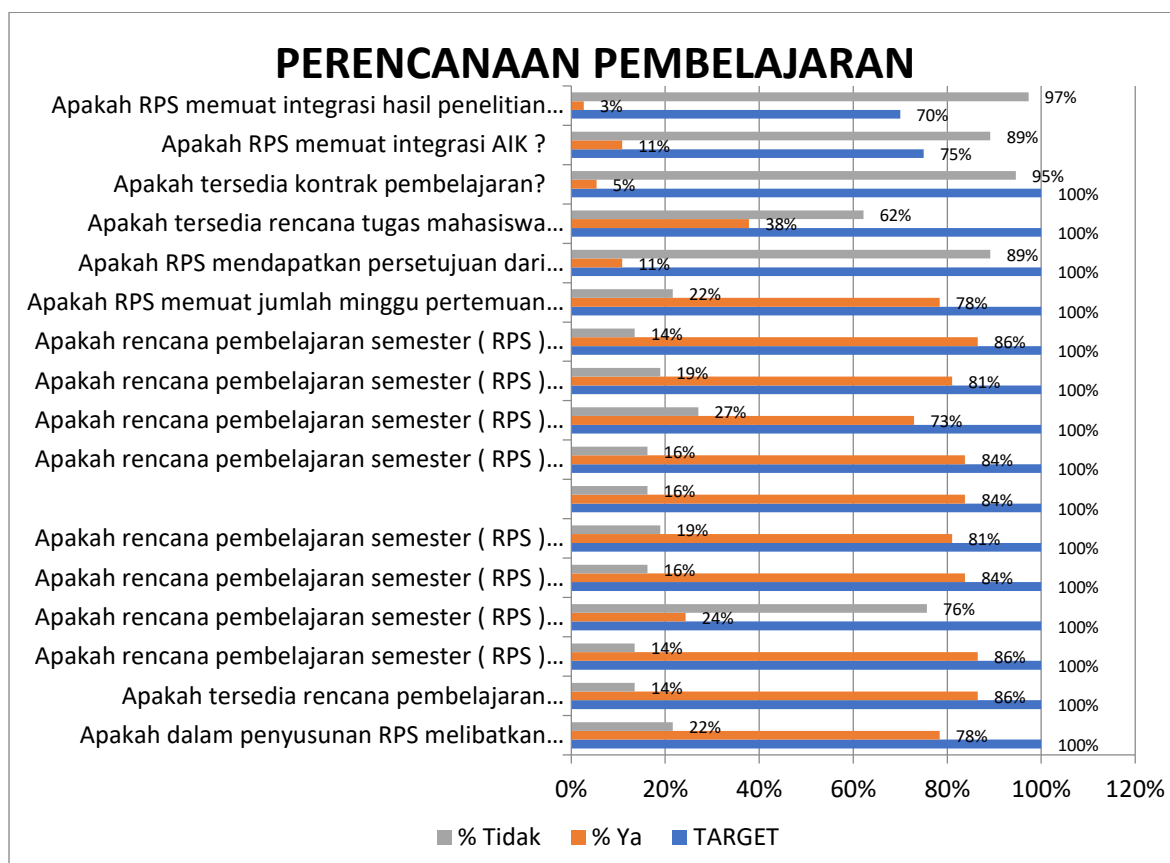
Berdasarkan hasil penilaian Monev Pembelajaran yang sudah dilakukan oleh prodi teknik Kimia yang berada di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) pada semester ganjil tahun akademik 2022/2023, diperoleh rata-rata persentase disetiap indikator yang di monev. Gambar 1 menunjukkan bahwa rata-rata persentase tertinggi terdapat pada beban belajar Mahasiswa sebesar 89%, perencanaan pembelajaran sebesar 59%, pelaksanaan proses pembelajaran sebesar 67% Sedangkan rata-rata persentase terendah terdapat pada evaluasi dengan rata-rata persentase sebesar Evaluasi 58%.



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

### 2.1.1 Perencanaan Pembelajaran

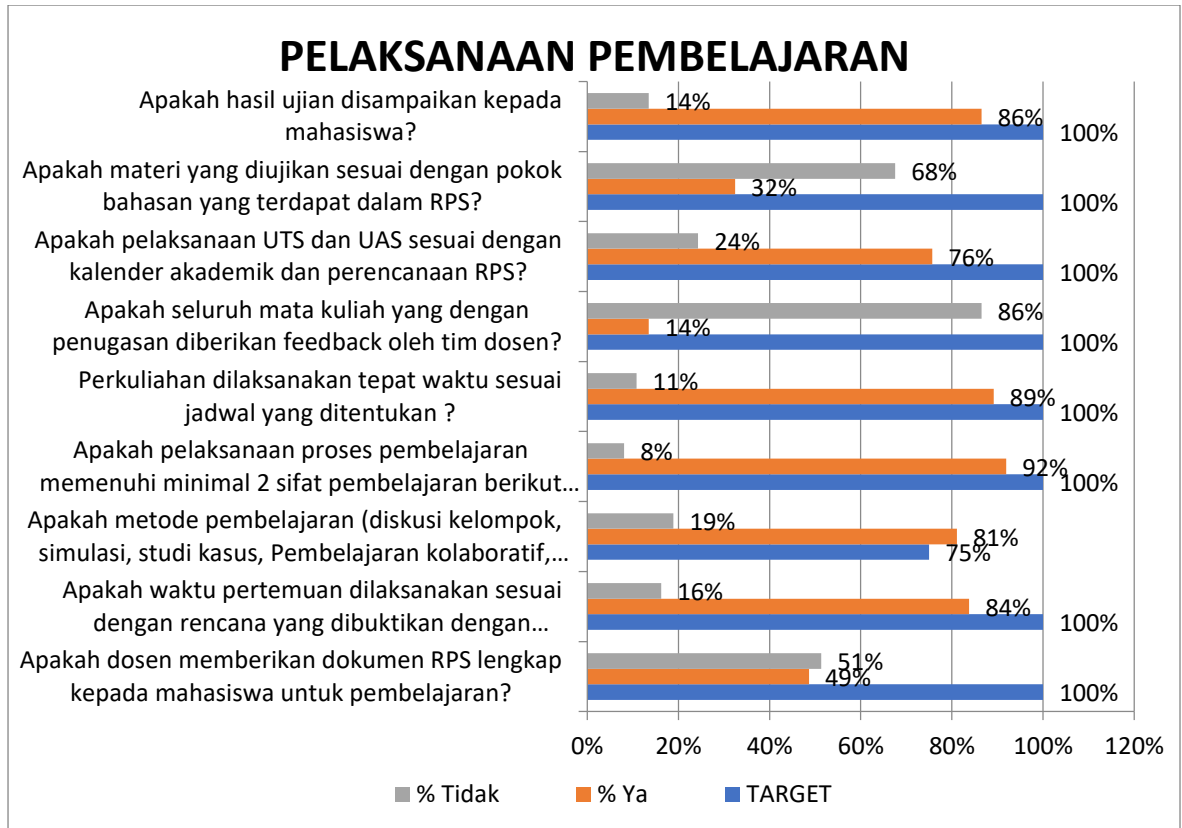
Perencanaan pembelajaran memuat ketersediaan Rencana Pembelajaran Semester dari seluruh matakuliah yang ada dalam kurikulum program studi. Berdasarkan hasil monev diketahui bahwa jumlah matakuliah yang telah memiliki RPS sebanyak 100% matakuliah. Persentase rata-rata tertinggi untuk perencanaan pembelajaran dengan skor sebesar 86% terdapat pada 11 pertanyaan yang terlihat pada gambar 2.



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

### 2.1.2 Proses Pembelajaran

Gambar 3 menunjukkan nilai persentase rata-rata pelaksanaan proses pembelajaran program studi teknik Kimia semester ganjil tahun akademik 2022/2023, dengan skor rata-rata 67% di seluruh pertanyaannya. Hal ini menunjukkan bahwa pelaksanaan proses pembelajaran di prodi teknik Kimia belum berjalan dengan baik.



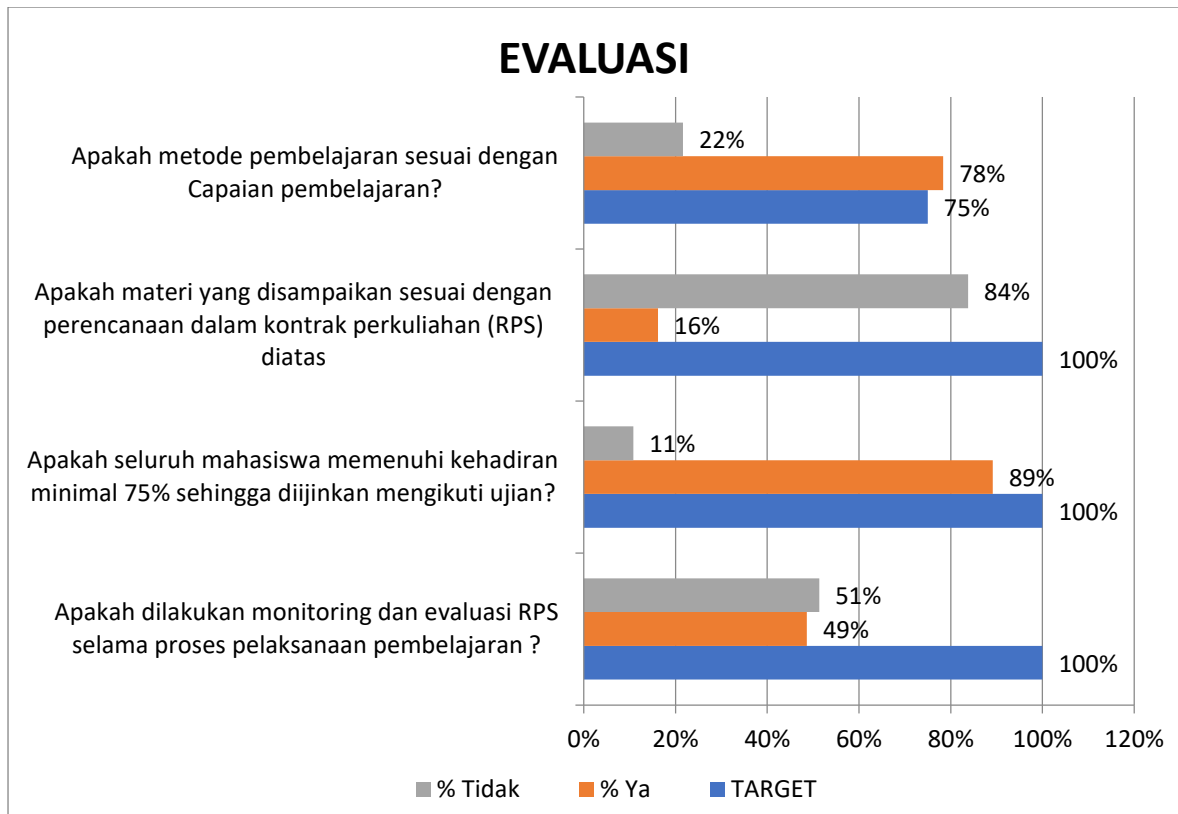
Gambar 3. Persentase Rata-rata Pelaksanaan Proses Pembelajaran Program Studi Teknik Kimia Semester Ganjil TA 2022/2023

### 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 Kimia semester ganjil tahun akademik 2022/2024, 89% matakuliah dilaksanakan 16 kali pertemuan. Hal ini menunjukkan bahwa pelaksanaan beban belajar mahasiswa di prodi teknik Kimia sudah berjalan dengan baik.

### 2.1.4 Evaluasi

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



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

## 1.2. Analisis Pendukung Keberhasilan Proses Pembelajaran

- a. Kurikulum disusun mengikuti perkembangan dari APTEKIM
- b. Semua mata kuliah tersedia rencana pembelajaran semester ( RPS )
- c. Semua materi yang disampaikan sesuai dengan perencanaan dalam kontrak perkuliahan (RPS)
- d. Semua proses pembelajaran 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.

### 1.3. Analisis Penghambat Keberhasilan Proses Pembelajaran

- a. Metode pelaksanaan kuliah tatap muka belum tercatat sepenuhnya pada laporan tatap muka yang sesuai dengan RPS yang ditetapkan.

### 1.4. Rekomendasi dan Rencana Tindak Lanjut

| Indikator                | Monev Semester Ganjil TA 2022/2023   |   | Jadwal Perbaikan         |
|--------------------------|--|---|--------------------------|
|                          | Temuan   | Rencana Tindak Lanjut   |                          |
| Perencanaan Pembelajaran | Rencana pembelajaran semester (RPS) memuat capaian pembelajaran lulusan yang dibebankan pada mata kuliah sebesar 24%   | Rapat penyamaan persepsi dan update RPS bersama kaprodi, dosen dan GKM  | Semester Genap 2022/2023 |
|                          | Ada 73% RPS yang memuat pengalaman belajar mahasiswa yang diwujudkan dalam deskripsi tugas yang harus dikerjakan oleh mahasiswa selama satu semester   | Rapat penyamaan persepsi dan update RPS bersama kaprodi, dosen dan GKM  | Semester Genap 2022/2023 |
|                          | Ada 11% RPS yang mendapatkan persetujuan Kaprodi.  | Rapat penyamaan persepsi dan update RPS bersama kaprodi, dosen dan GKM  | Semester Genap 2022/2023 |
|                          | Ada 38% RPS yang memuat Rencana Tugas Mahasiswa (RTM)  | Rapat penyamaan persepsi dan update RPS bersama kaprodi, dosen dan GKM  | Semester Genap 2022/2023 |
|                          | Ada 5% MK yang tersedia kontrak pembelajaran   | Kaprodi dan GKM melalui rapat prodi mengingatkan seluruh dosen pada awal pertemuan untuk mendokumentasikan kontrak pembelajaran | Semester Genap 2022/2023 |
|                          | RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat hanya ada 1 matakuliah (13%)   | Rapat penyamaan persepsi dan update RPS bersama kaprodi, dosen dan GKM  | Semester Genap 2022/2023 |
|                          | RPS yang memuat internalisasi AIK hanya 4 mata kuliah (6%) yaitu mata kuliah al islam 1,2 3, dan kemuhammadiyahhan selain kedua mata kuliah tersebut belum ada yang mencantumkan internalisasi | Rapat penyamaan persepsi dan update RPS bersama kaprodi, dosen dan GKM  | Semester Genap 2022/2023 |

| Indikator                       | Monev Semester Ganjil TA 2022/2023  |  | Jadwal Perbaikan         |
|---------------------------------|---|--|--------------------------|
|                                 | Temuan  | Rencana Tindak Lanjut  |                          |
|                                 | AIK ke dalam RPS  |  |                          |
| Pelaksanaan Proses Pembelajaran | Baru sebanyak 10 Dosen (31 %) dari 32 dosen memberikan feedback terhadap tugas-tugas yang diberikan kepada Mahasiswa dari target 100%       | Kaprodi dan GKM melalui rapat prodi mengingatkan seluruh dosen untuk memberikan feedback                       | Semester Genap 2022/2023 |
|                                 | Baru 49% dari 100% MK, dimana dosen memberikan dokumen RPS lengkap kepada mahasiswa   | Kaprodi dan GKM melalui rapat prodi mengingatkan seluruh dosen untuk memberikan RPS setiap sesi pertama kuliah | Semester Genap 2022/2023 |
|                                 | Baru 14% dari 100% MK, dimana dosen memberikan feedback tugas mahasiswa   | Kaprodi dan GKM melalui rapat prodi mengingatkan seluruh dosen untuk memberikan feedback                       | Semester Genap 2022/2023 |
|                                 | Baru 32% dari 100% MK yang materi diujikan sesuai dengan RPS  | Rapat penyamaan persepsi dan update RPS bersama kaprodi, dosen dan GKM   | Semester Genap 2022/2023 |
| Evaluasi                        | Hanya 49% dari target 100% dilakukan monitoring dan evaluasi RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester ganjil 2022/2023        | Rapat penyamaan persepsi dan update RPS bersama kaprodi, dosen dan GKM   | Semester Genap 2022/2023 |
|                                 | Hanya 16% dari target 100% MK materi yang disampaikan sesuai dengan RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester ganjil 2022/2023 | Rapat penyamaan persepsi dan update RPS bersama kaprodi, dosen dan GKM   | Semester Genap 2022/2023 |

## **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 melaksanakan perkuliahan serta menuliskan metode pada laporan setiap pertemuan sesuai dengan pelaksanaan tatap muka dan RPS yang sudah ada.
2. Menugaskan kelompok dosen sesuai rumpun ilmu dalam meninjau ulang RPS
3. 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 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 : Senin, 6 November 2023  
Waktu : 09.00 – 16.00  
Tempat : Ruang Jurusan Teknik Kimia  
Peserta : 7 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 Kimia 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, November 2024

Ketua Program Studi Teknik Kimia,



Ummul Habibah Hasyim, S.T., M.Eng  
NIDN: 0327098406

Ketua Gugus Kendali Mutu,

Alvika Meta Sari, S.T., M.Chem.Eng  
NIDN: 0325028001



