



**LAPORAN
RENCANA TINDAK LANJUT (RTL)
AMI PROGRAM STUDI TEKNIK
KIMIA TAHUN AJARAN 2021/2022**



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
2023**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas segala nikmat dan kemudahan yang dikaruniakan kepada kita dalam menjalankan berbagai tugas dan aktivitas. Sebagai tindak lanjut dari pelaksanaan Audit Mutu Internal (AMI) Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Rencana Tindak Lanjut (RTL) ini dibuat sebagai upaya koreksi atas ketercapaian standar mutu yang telah ditetapkan di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Selain itu, pelaksanaan tindak lanjut ini merupakan komitmen segenap sivitas akademika terhadap pentingnya perbaikan dan peningkatan mutu berbagai aktifitas pengelolaan universitas yang telah dilakukan.

Terima kasih kepada semua pihak atas tersusunnya laporan ini. Laporan RTL 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 2023

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------|----|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| BAB IPENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan | 2 |
| C. Lingkup Bahasan | 2 |
| D. Peserta Kegiatan | 3 |
| BAB IIHASIL RTL | 4 |
| a. Hasil Rencana Tindak Lanjut (RTL) | 4 |
| BAB IIIPENUTUP | 9 |

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh Badan Penjaminan Mutu Universitas Muhammadiyah Jakarta adalah menggelar rapat Rencana Tindak Lanjut (RTL) dari pelaksanaan Audit Mutu Internal (AMI) yang dilaksanakan oleh setiap program studi di Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Penyusunan Rencana Tindak Lanjut (RTL) ini adalah realisasi dari siklus pengendalian mutu Universitas Muhammadiyah Jakarta yang menganut sistem manajemen siklus yang berulang dan berkelanjutan pada berbagai aspek penyelenggaraan pendidikan selama periode satu tahun akademik. Siklus tersebut, terdiri atas tahapan penetapan, pelaksanaan, evaluasi, pengendalian, dan peningkatan/tindak lanjut (PPEPP).

Penetapan, merupakan tahap awal siklus penjaminan mutu. Tahapan ini merancang serta merumuskan Standar dan Manual Mutu dengan menggunakan rumus ABCD (Audience, Behavior, Competence, Degree), hingga menghasilkan komponen-komponen standar dan manual mutu yang terwujud menjadi dokumen mutu, serta dilakukan penetapan sebagai persetujuan dan pengesahan untuk digunakan melalui Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Pelaksanaan, dilaksanakan mensosialisasikan isi standar setelah tahap pelaksanaan tahapan siklus ini dan melaksanakan pemantauan (*monitoring*) terhadap pelaksanaan dan pencapaian isi semua standar dan manual mutu dalam SPMI Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta yang menjadi tanggungjawab dan harus diwujudkan oleh semua pihak dan setiap unit kerja di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Evaluasi, merupakan tahapan siklus melakukan penilaian atau pengukuran tentang ketercapaian pelaksanaan atau pemenuhan setiap standar mutu dengan melakukan pengukuran secara sistematis dan berkala, Unit Kendali Mutu (UKM) sebagai pelaksana SPMI di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta

melakukan audit mutu internal (AMI) ke setiap program studi yang terdapat di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta termasuk di fakultas teknik UMJ.

Pengendalian, merupakan tahapan siklus mengendalikan standar yang telah ditetapkan, dalam hal ini dilakukan analisis hasil evaluasi AMI untuk menemukan faktor penyebab terdapatnya suatu penyimpangan atau kegagalan pencapaian isi standar berbagai aspek penyelenggaraan pendidikan di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Pada tahapan siklus ini, dilakukan pula perumusan koreksi dan perbaikan melalui Rapat Tinjauan Manajemen yang menghasilkan rekomendasi tindakan perbaikan, kemudian efek dari tindakan korektif tersebut secara terus menerus dipantau oleh penanggungjawab setiap unit kerja.

Peningkatan/Tindak Lanjut, adalah tahapan siklus menindaklanjuti hasil pengendalian pelaksanaan standar, menghasilkan rencana tindak lanjut (RTL) dalam upaya perbaikan pelaksanaan program, dan apabila standar telah dicapai, melakukan revisi terhadap isi standar dengan ditingkatkan menjadi standar mutu SPMI baru yang lebih tinggi dari pada standar sebelumnya untuk peningkatan mutu penyelenggaraan pendidikan di fakultas teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta secara berkala dan berkelanjutan.

Rencana Tindak Lanjut (RTL) tetap dilaksanakan dan merekomendasikan tindakan koreksi terhadap ketercapaian standar mutu di fakultas teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Rekomendasi koreksi-koreksi tersebut menjadi bahan penyusunan Rencana Tindak Lanjut (RTL) untuk periode selanjutnya.

B. Tujuan

Secara garis besar, penyusunan Rencana Tingkat Lanjut (RTL) bertujuan untuk menjalankan upaya perbaikan pelaksanaan program, dan apabila standar telah dicapai, melakukan revisi terhadap isi standar dengan ditingkatkan menjadi standar mutu SPMI baru yang lebih tinggi dari pada standar sebelumnya untuk peningkatan mutu penyelenggaraan pendidikan di prodi teknik kimia fakultas teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta secara berkala dan berkelanjutan.

C. Lingkup Bahasan

Lingkup Rencana Tindak Lanjut (RTL) meliputi rencana tindak lanjut atas ketercapaian standar-standar mutu yang ada di Fakultas Teknik Universitas

Muhammadiyah Jakarta berdasarkan rekomendasi Rapat Tinjauan Manajemen (RTM).

D. Peserta Kegiatan

Pelaksana kegiatan Rapat RTL dilaksanakan pada hari senin tanggal 11 September 2023 dan berdasarkan Surat Keputusan No. 995 Tahun 2022 tentang Kegiatan Pelaksanaan Rapat Tinjauan Manajemen (RTL) di Universitas Muhammadiyah Jakarta. Peserta yang terlibat pada kegiatan RTL di Universitas Muhammadiyah Jakarta sejumlah 11 orang. Peserta ini terdiri dari Kaprodi dan Dosen Teknik Kimia yang berada di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.

BAB II HASIL RTL

a. Hasil Rencana Tindak Lanjut (RTL)

| NO | Pernyataan Standar | Indikator | Keterangan Hasil AMI | Jadwal Perbaikan | Rencana Tindak Lanjut | Sumber Daya | Hasil RTL | Status (<i>Open /Closed</i>) |
|----|---|-----------|--|------------------|--|-------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 1 | Mahasiswa menghasilkan artikel publikasi sebagai syarat kelulusan mahasiswa yang ditetapkan melalui surat keputusan (SK) Rektor | KTS | Total jumlah mahasiswa yang lulus di tahun ajaran 21/22 = 92 mahasiswa, akan tetapi jumlah mahasiswa yang mempublikasikan artikelnya kurang dari 59% | 2022/2023 | Sebetulnya dalam Tugas akhir 1 sudah ada ketentuan mahasiswa wajib membuat Draft artikel publikasi | 1. Kaprodi | | <i>Open</i> |
| 2 | Lulusan Program Studi menguasai Bahasa Inggris | KTS | Rata-rata nilai TOEFL 430 | 2022/2023 | Fakultas membuat program pelatihan bahasa inggris | 1. Kaprodi 2. Pusat Bahasa | | <i>Open</i> |

| NO | Pernyataan Standar | Indikator | Keterangan Hasil AMI | Jadwal Perbaikan | Rencana Tindak Lanjut | Sumber Daya | Hasil RTL | Status (Open /Closed) |
|----|---|-----------|--|------------------|--|-------------------|-----------|-----------------------|
| 3 | Tingkat dan ukuran tempat bekerja lulusan | KTS | Jumlah lulusan yang bekerja di lembaga internasional / multinasional belum mencapai standar | 2022/2023 | memberikan softskills | 1. Kaprodi | | Open |
| 4 | Penilaian Keberhasilan studi | KTS | Prodi belum memiliki dokumen penilaian keberhasilan studi | 2022/2023 | GKM Prodi melakukan monev penilaian keberhasilan studi | 1. Kaprodi | | Open |
| 5 | Jumlah dosen tetap dengan jabatan lektor kepala | KTS | baru ada 2 dosen dengan jabatan fungsional Lektor Kepala (1 orang) dan 1 profesor. Selebihnya masih menjabat sebagai Lektor/asisten ahli | 2022/2023 | Program percepatan LK dan GB sudah dilaksanakan, saat ini menunggu proses penilaian DIKTI terhadap 3 ajuan LK Dosen TK an Irfan Purnawan, Alvika Meta Sari, Yustinah dan memberikan program percepatan kepada dosen yg belum | 1. SDM 2. UPPM | | Open |

| NO | Pernyataan Standar | Indikator | Keterangan Hasil AMI | Jadwal Perbaikan | Rencana Tindak Lanjut | Sumber Daya | Hasil RTL | Status (<i>Open /Closed</i>) |
|----|---|-----------|---|------------------|--|-----------------------|-----------|--------------------------------|
| 6 | Jumlah dosen tetap dengan jabatan guru besar | KTS | Prosentase guru besar di prodi hanya 8,3% (1 dari 12 dosen) | 2022/2023 | percepatan kepengkatan dosen-dosen | 1. SDM 2. UPPM | | <i>Open</i> |
| 7 | Dosen memiliki skor TOEFL minimal 500 | KTS | Dosen prodi tidak ada yang mengikuti test bahasa inggris/toefl | 2022/2023 | Universitas/fakultas mewajibkan ketentuan pembaharuan skor toefl/test bahasa inggris bagi dosen disertai bantuan pembiayaannya. | 1. Wadek I | | <i>Open</i> |
| 8 | Ketersediaan jurnal nasional terakreditasi (termasuk e-journal) | KTS | Tidak ada jurnal yang berlangganan | 2022/2023 | Instrumen monev diperbaiki agar yang menjadi penilaian adalah aksesibilitas civitas akademika terhadap jurnalnya, bukan berlangganan atau tidaknya | 1. LPPM | | <i>Open</i> |
| 9 | Adanya upaya tindak lanjut hasil penelitian untuk publikasi | KTS | Tidak ada SOP tindak lanjut hasil penelitian dalam bentuk publikasi | 2022/2023 | Dibuat SOP tindak lanjut hasil penelitian | 1. LPPM | | <i>Open</i> |
| 10 | Persentase jumlah bahan ajar yang memanfaatkan hasil pengabdian | KTS | Dari 80 mata kuliah, baru 11 bahan ajar (13,75%) | 2022/2023 | BPM melakukan revisi standar skoring | 1. Kaprodi 2. LPPM | | <i>Open</i> |

| NO | Pernyataan Standar | Indikator | Keterangan Hasil AMI | Jadwal Perbaikan | Rencana Tindak Lanjut | Sumber Daya | Hasil RTL | Status (<i>Open /Closed</i>) |
|----|--|-----------|---|------------------|---|-------------|-----------|--------------------------------|
| | kepada masyarakat. | | yang memanfaatkan hasil penelitian (kurang dari 50%) | | | | | |
| 11 | Persentase jumlah HKI yang diterapkan di masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri. | KTS | 4 dari 9 HKI (44,4%) yang digunakan di masyarakat | 2022/2023 | Peningkatan hasil penelitian terhadap teknologi yang dibutuhkan oleh masyarakat | 1. LPPM | | <i>Open</i> |
| 12 | Persentase laboratorium yang tersertifikasi | KTS | Belum ada lab yang tersertifikasi | 2022/2023 | Sertifikasi lab dikoordinasikan dan dianggarkan oleh universitas | 1. Wadek 2 | | <i>Open</i> |
| 13 | Tindak lanjut kerjasama pimpinan universitas | KTS | Prodi tidak menyimpan dokumen tindak lanjut kerjasama universitas | 2022/2023 | - Pertanyaan ini dikeluarkan dari indikator monev AMI prodi. | | | <i>Open</i> |

Sebagian Rencana Tindak Lanjut hasil Audit Mutu Internal tahun ajaran 2021-2022 di Prodi Teknik Kimia FT-UMJ sudah dilaksanakan. Faktor pendukung pelaksanaan tindak lanjut adalah adanya komitmen dari seluruh civitas akademika Universitas Muhammadiyah Jakarta untuk meningkatkan kualitas pelayanan. Kecukupan sarana dan prasarana menjadi faktor penting dalam proses pelaksanaan tindak lanjut.

BAB III PENUTUP

Rencana Tindak Lanjut (RTL) adalah bagian yang tidak terpisahkan dari PPEPP. Oleh karena itu, rencana tindak lanjut yang telah dirumuskan dan disepakati harus dikerjakan oleh para penanggung jawab agar Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta senantiasa mewujudkan penjaminan mutu yang baik. Selain itu, penyusunan dokumen Rencana Tindak Lanjut (RTL) juga merupakan bukti komitmen yang kuat dalam melakukan peningkatan mutu secara berkelanjutan dalam sistem penjaminan mutu internal.

LAMPIRAN

1. SK Penetapan RTL
2. Undangan
3. Daftar Hadir
4. Dokumentasi

Lampiran 1. SK Penetapan Pelaksanaan RTL



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
NOMOR 995 TAHUN 2022

TENTANG
PEDOMAN PELAKSANAAN RAPAT TINDAK LANJUT (RTL)
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Bismillahirrahmanirrahim
Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka penerapan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) dilingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta maka dipandang perlu adanya pelaksanaan Rapat Tindak Lanjut (RTL);
- b. bahwa Pedoman dan Pelaksanaan Rapat Tindak Lanjut (RTL) sangat penting untuk peningkatan mutu institusi dan perlu dilakukan secara terprogram sebagai bahan Peningkatan manajemen untuk membuat keputusan mutu dan merupakan salah satu dasar pengembangan institusi;
- c. bahwa untuk pemberlakuan pedoman dan pelaksanaan Rapat Tindak Lanjut (RTL) ini, perlu ditetapkan dengan keputusan Rektor;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia No. 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Undang- Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2013 tentang Pendidikan Kedokteran;
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
6. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
7. Peraturan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
8. Peraturan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor : 01/PRN/I.0/B/2012 tentang Majelis Pendidikan Tinggi;
9. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 tanggal 24 Jumadil Awal 1433 H/16 April 2012 M tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
10. Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor : 178/KET/I.3/D/2012 tanggal 12 Sya'ban 1433 H/02 Juli 2012 M tentang Pejabaran Pedoman Perguruan Tinggi Muhammadiyah;

Lampiran 2. Daftar Hadir Pelaksanaan Money RTL



DAFTAR HADIR RAPAT
JURUSAN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK UNIV. MUHAMMADIYAH JAKARTA

HARI/TANGGAL : Senin / 11 September 2023
 AGENDA RAPAT : RTL
 PIMPINAN RAPAT : Ummul Habibah Hasyim.

| NO | NAMA | JABATAN | TANDA | TANGAN |
|----|---------------------|-------------|-------|--------|
| 1 | Ika Kurniafy | Kaprosdi SI | | |
| 2 | Yustinah | | | |
| 3 | Munul. H. Fithriyah | | | |
| 4 | Irfan Permawan | | | |
| 5 | Ismiyati | | | |
| 6 | Athwek Sri-R | | | |
| 7 | Rati Arifmi. H | | | |
| 8 | Geza Fitriprano | | | |
| 9 | Alvika Meta.S | | | |
| 10 | Syamsudin. AB | | | |
| 11 | fahma Sari | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Jakarta,

(.....)

Lampiran 3. Foto Kegiatan

