

**LAPORAN
RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN
MONEV PENELITIAN PRODI TEKNIK ELEKTRO
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
JAKARTA
2022**

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 penelitian 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, 18 Agustus 2022

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 Hasil Monev Penelitian Tahun Akademik 2021/2022
- 2.2 Hasil Monev Kontribusi Keilmuan
- 2.3 Analisis Pendukung Keberhasilan Penelitian

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 Penelitian Monev Penelitian telah dilaksanakan oleh UKM dan GKM Program Studi. Hasil Monev Penelitian 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 sebagai berikut:

1. Melakukan pembahasan hasil Monev Penelitian Tahun Akademik 2021/2022 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 2022, sebagai berikut:

1. Hasil Monev meliputi temuan-temuan dalam Monev Penelitian Tahun Akademik 2021/2022.
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 elektro Tahun sejumlah 12 orang. Peserta ini terdiri dari Ketua program studi, GKM dan seluruh dosen program studi teknik elektro.

E. Jadwal Kegiatan

Kegiatan Rapat Tinjauan Manajemen Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2021/2022 dilakukan pada:

Hari : Senin

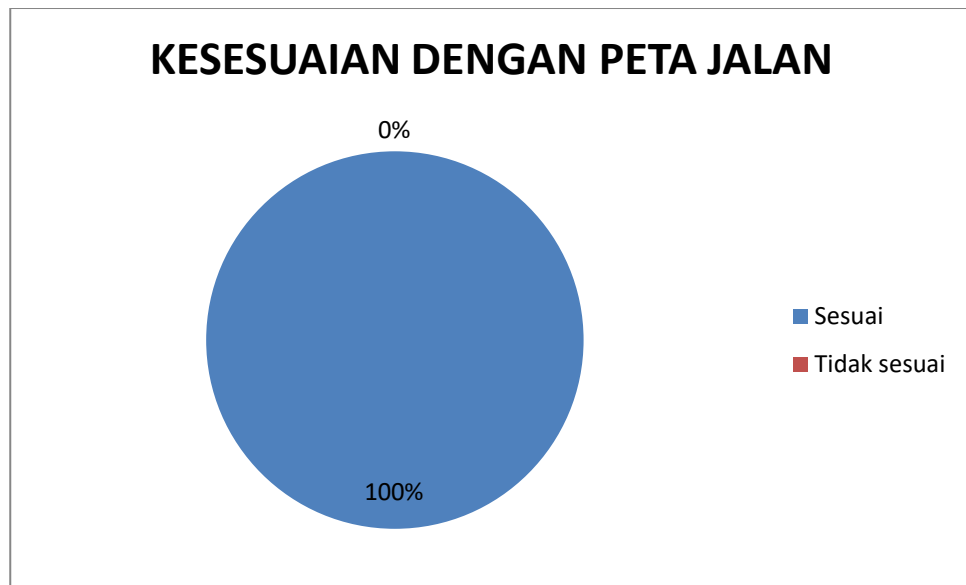
Tanggal : 15 Agustus 2022

Tempat : Ruang Rapat Program Studi Teknik Elektro

BAB II PELAKSANAAN

2.1 Hasil Money Penelitian Tahun Akademik 2021/2022

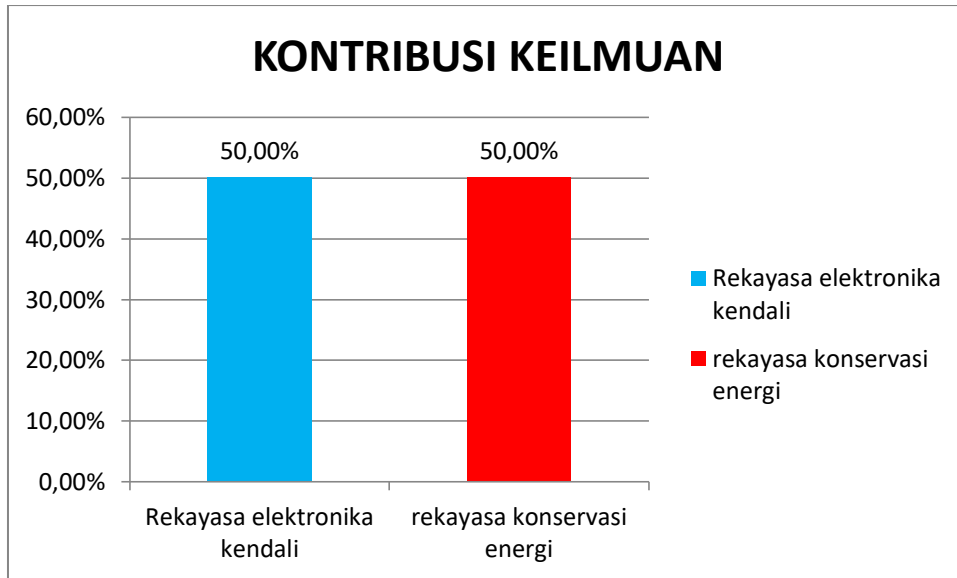
Berdasarkan data diatas, 100% penelitian yang dilaksanakan sesuai dengan peta jalan seperti yang tertera pada gambar 1. Hal ini menunjukkan bahwa semua dosen melaksanakan penelitian sesuai dengan Peta Jalan Penelitian.



Gambar 1. Kesesuaian Penelitian Dengan Peta Jalan TA 2021/2022

2.2 Hasil Money Kontribusi Keilmuan

Dalam hal keilmuan, dari 6 penelitian pada tahun ajaran 2021/2022, kontribusi keilmuan pada bidang rekayasa elektronika kendali sebanyak 50%, dan rekayasa konservasi energi sebanyak 50%. Distribusi kontribusi keilmuan tertera pada gambar 2. Dalam hal ini terdapat kontribusi keilmuan dalam seluruh penelitian yang dilakukan.



Gambar 2. Kontribusi Keilmuan Dalam Penelitian TA 2021/2022

2.3 Analisis Pendukung Keberhasilan Penelitian

- a. Penelitian memerlukan akses ke peralatan, bahan, dan infrastruktur yang memadai, termasuk laboratorium dan perangkat lunak teknik elektro terkini.
- b. Dukungan dari universitas atau institusi dalam bentuk pendanaan, fasilitas penelitian, dan kebijakan yang mendukung penelitian dan publikasi sangat penting.
- c. Kerjasama antara mahasiswa, dosen, dan praktisi industri dapat meningkatkan kualitas dan relevansi penelitian. Kolaborasi lintas disiplin dan internasional juga dapat membuka akses ke lebih banyak sumber daya dan keahlian.

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 semua dosen dapat mempertahankan dengan melaksanakan penelitian sesuai dengan Peta Jalan Penelitian dan melibatkan mahasiswa.

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.

LAMPIRAN

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



LEMBAR KOMITMEN
RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN TAHUN AKADEMIK 2020/2021

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

Hari/Tanggal : Senin, 15 Agustus 2022
Waktu : 09.00 WIB
Tempat : Ruang Rapat Program Studi 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 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, 15 Agustus 2022

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 | Fadliondi, 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 | | |



