

RINGKASAN EKSEKUTIF

Berdasarkan Hasil Monev ketercapaian Visi Misi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2023/2024 pada tanggal 5 - 9 Agustus 2024, diketahui bahwa fakultas teknik telah melakukan upaya positif dalam memenuhi Standar mutu Visi Misi. Dari hasil monev visi misi terdapat 10 indikator yang telah tercapai, 1 indikator yang tidak tercapai dan 8 indikator melebihi standar. Indikator yang tidak tercapai menjadi temuan dan untuk selanjutnya dibuat rencana tindak lanjut sebagai upaya pemenuhan indikator tersebut. Indikator yang tidak tercapai yaitu :

1. Pertambahan dosen tetapnya berpendidikan S3 sebesar 10% per tahun.

Hasil Monev ini diharapkan dapat segera ditindaklanjuti dan dilakukan upaya pencegahan serta penanganan yang sesuai berdasarkan rekomendasi yang telah disepakati, sehingga dapat memperbaiki dan meningkatkan Standar Mutu Visi Misi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta pada tahun berikutnya.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah SWT sehingga **”Laporan Monev Internal Standar Visi Misi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2023/2024”** ini dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai laporan hasil Monev oleh Tim Monev Internal berdasarkan Surat Tugas No 463/R-UMJ/V/2023 perihal pelaksanaan Audit Mutu Internal tahun akademik 2023/2024.

Berdasarkan hasil Monev terdapat beberapa temuan KTS (ketidaksesuaian) yang keseluruhannya sudah mendapat tanggapan dari pihak Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Harapan kami temuan tersebut dapat segera ditindaklanjuti sehingga dapat meningkatkan Standar mutu Visi Misi FT UMJ.

Apresiasi kami sampaikan kepada Monev yang telah kooperatif dalam pelaksanaan kegiatan Monev mutu internal yang telah diselenggarakan. Ucapan terima kasih kami berikan bagi semua pihak yang telah membantu terlaksananya kegiatan.

Jakarta, 13 Agustus 2024

Badan Penjamin Mutu

DAFTAR ISI

Ringkasan Eksekutif	1
Kata Pengantar	4
Daftar Isi	5
Bab 1. Pendahuluan	6
1.1. Latar Belakang.....	6
1.2. Tujuan Pemeriksaan	7
1.3. Lingkup Pemeriksaan	7
1.4. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan	7
1.5. Batasan Pemeriksaan	8
1.6. Metode Pemeriksaan.....	8
1.7. Tahapan Pemeriksaan	9
1.8. Pengorganisasian Tim Auditor	9
Bab 2. Hasil Pemeriksaan	10
2.1. Penjelasan Umum Hasil Monev	10
2.2. Hasil Lengkap Monev dan Catatan Monev	10
Bab 3. Kesimpulan.....	21
Lampiran	23

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Tuntutan masyarakat terhadap kualitas pendidikan tinggi saat ini semakin menjadi pacuan bagi setiap institusi pendidikan tinggi meningkatkan mutu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat beserta pelayanannya. Pemerintah juga memperkuat hal ini dengan mengeluarkan berbagai undang-undang dan peraturan yaitu Undang-undang Nomor 20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional, Undang-undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2005 tentang perguruan tinggi, Peraturan Pemerintah Nomor 19 tahun 2005 tentang standar pendidikan tinggi, dan *Higher Education Long Term Strategy* 2003-2010 dan Pedoman Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi tahun 2003. Untuk mengaplikasikan peraturan ini, maka dirumuskan Visi Misi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta (FT-UMJ).

Adapun Visi, Misi FT UMJ adalah sebagai berikut:

Visi :

Menjadi Fakultas Teknik yang Terkemuka, Modern dan Islami pada tingkat nasional dalam mencetak lulusan yang profesional, berakhlak mulia dan berjiwa wirausaha pada Tahun 2025.

Misi :

1. Menyelenggarakan proses pembelajaran yang memiliki keunggulan di bidang ilmu teknik.
2. Menyelenggarakan penelitian yang inovatif dan pengabdian masyarakat yang dapat meningkatkan kesejahteraan manusia.
3. Mengembangkan sumber daya manusia (dosen dan tenaga kependidikan) yang berkualitas.
4. Menjalin kerjasama yang produktif dan berkelanjutan dengan lembaga pendidikan, pemerintah dan dunia industri.

5. Menyelenggarakan pembinaan civitas akademika dalam kehidupan islami.
6. Menanamkan sikap profesionalisme dan etos kewirausahaan.

Agar visi misi dan tujuan ini dapat terwujud maka diperlukan evaluasi terhadap ketercapaian visi misi yang sudah ditetapkan Fakultas Teknik UMJ kepada pihak yang terkait dan berperan dalam pelaksanaan visi misi. Oleh karena itu dilaksanakan monev ketercapaian Visi Misi FT UMJ tahun ajaran 2022/2023.

1.2. Tujuan Pemeriksaan

1. Mengukur penerapan visi misi Fakultas Teknik UMJ tahun ajaran 2023/2024 berdasarkan standar visi misi
2. Mengukur kesesuaian arah dan kebijakan fakultas teknik FTUMJ yang tertuang dalam program kerja FTUMJ terhadap standar Visi Misi Fakultas Teknik UMJ

1.3. Lingkup Pemeriksaan

- a. Sasaran Pemeriksaan
Kecakapan Pimpinan Fakultas Teknik UMJ atas hasil penerapan Visi Misi di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- b. Periode yang Diperiksa
Ketercapaian visi Misi periode tahun 2023/2024

1.4. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan

1. Permenristekdikti Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
2. Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
3. Surat Keputusan Rektor Nomor 907 Tahun 2021 tentang Standar Mutu Fakultas di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta.

1.5. Batasan Pemeriksaan

1. Ketercapaian Visi Misi Fakultas Teknik UMJ Tahun Akademik 2023/2024.

2. Pemeriksaan meliputi prosedur-prosedur yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidaktercapaian Visi Misi Fakultas Teknik UMJ.

1.6. Metode Pelaksanaan Pemeriksaan

Kegiatan pemeriksaan diawali dengan menyampaikan jadwal kegiatan monev ke Dekan FT UMJ dan mengadakan audiensi ke Dekan Sebelum melakukan monev, auditor melaksanakan briefing untuk kesamaan persepsi. Monev dilaksanakan dengan auditee utama adalah Dekan FT UMJ beserta jajarannya. Setelah melakukan proses Monev, selanjutnya auditor melakukan analisis terhadap temuan yang diperoleh untuk selanjutnya diberikan rekomendasi perbaikan. Rekomendasi akan dikonfirmasi terhadap auditi untuk pelaksanaan Rapat Tinjauan Manajemen dan Rencana Tindak Lanjut.

1.7. Jadwal Monev

Pelaksanaan kegiatan Monev diawali dengan melakukan perencanaan Monev, penyampaian dan menentukan waktu monev, pemeriksaan (monev), penyusunan temuan dan rekomendasi hingga penyusunan laporan. Monev dilaksanakan selama 5 hari, yaitu pada tanggal 5 - 9 Agustus 2024 di Fakultas Teknik UMJ.

1.8. Pengorganisasian Tim Auditor

Tim auditor merupakan auditor yang ditunjuk oleh Badan Penjaminan Mutu UMJ bertugas berdasarkan surat tugas Rektor No. 483/R-UMJ/VI/2023 :

Ketua Tim : Alvika Meta Sari, ST., MChemEng

Anggota : Yana Adharani, S.Si., M.Kom

1.9. Metoda Evaluasi

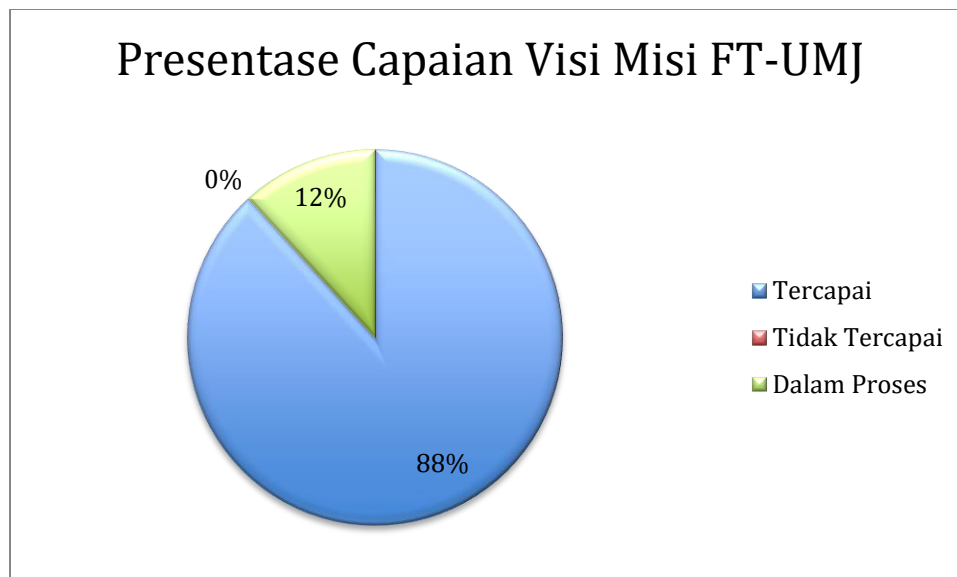
Pelaksanaan monitoring dan evaluasi dilakukan dengan menggunakan metode analisis gap. Metode ini dilakukan dengan cara membandingkan antara standar visi misi yang telah ditetapkan dengan capaian hasil

BAB II HASIL PEMERIKSAAN

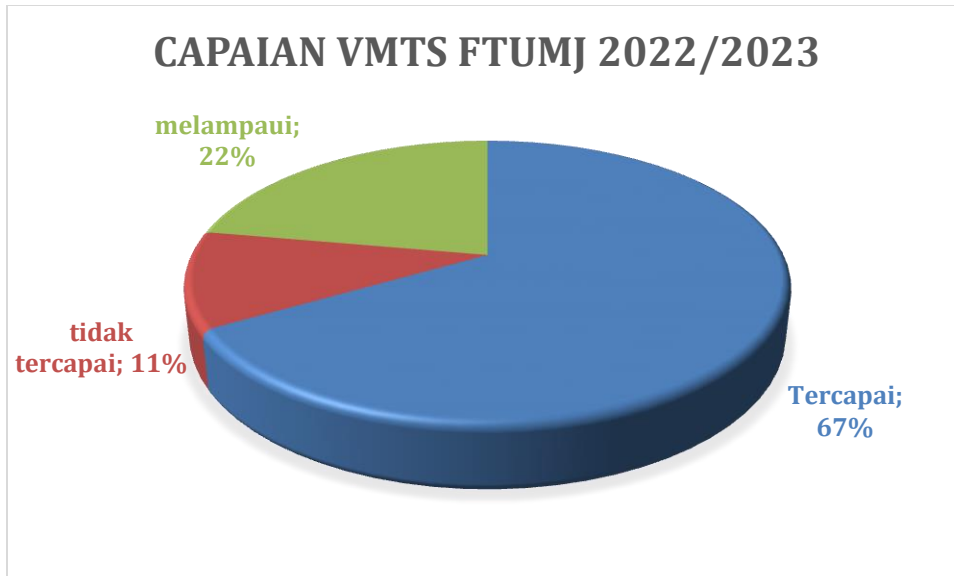
2.1. Hasil Monev

Monev ketercapaian visi misi didasarkan pada 6 (enam) pernyataan standar visi misi yaitu Fakultas Teknik yang terkemuka pada Tingkat nasional tahun 2025, Fakultas Teknik yang modern pada Tingkat nasional, Fakultas Teknik yang Islami, Lulusan yang professional, berakhlak mulia dan berjiwa wirausaha. Masing – masing pernyataan diterjemahkan dalam indikator kinerja utama dan tambahan seperti yang tertera dalam standar Visi Misi. Ketercapaian pada tahun pertama dan kedua dari indikator utama dan tambahan dibagi menjadi 3 kriteria yaitu tercapai, tidak tercapai dan dalam proses. Sedangkan pada tahun ketiga dibagi menjadi tercapai, tidak tercapai dan melampaui.

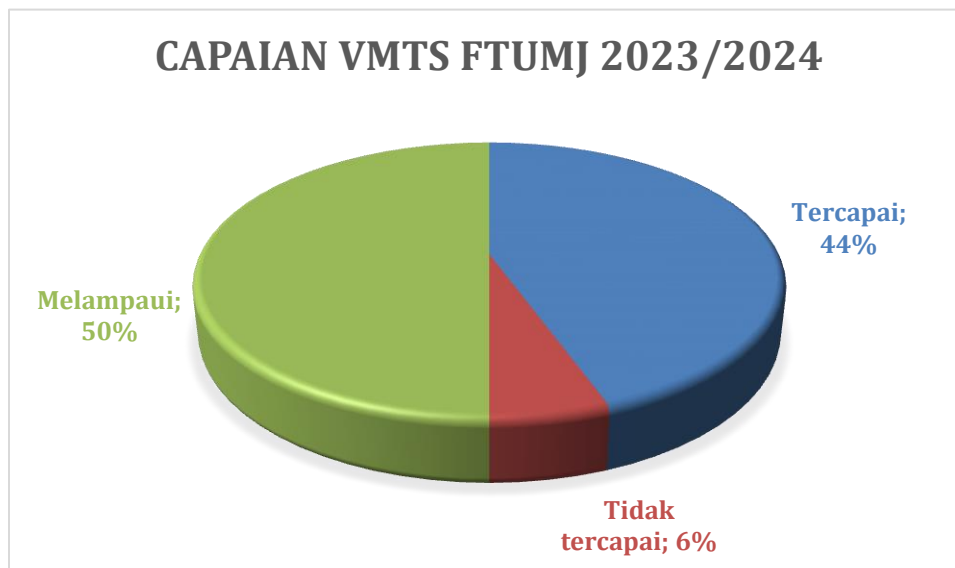
Saat ini merupakan tahun ketiga kepemimpinan Dekanat. Hasil monev ketercapaian visi misi tahun kedua dan ketiga dapat dilihat pada gambar 1, 2 dan 3 berikut.



Gambar 1. Persentase Capaian Visi Misi UPPS Tahun ke 2



Gambar 2. Persentase Capaian Visi Misi UPPS Tahun ke 3



Gambar 3. Persentase Capaian Visi Misi UPPS Tahun ke 4

Dari gambar 1, 2 dan 3 terlihat ada kenaikan bahwa IKU dan IKT standar visi misi yang tercapai dan melampaui di tahun ke-4 mengalami kenaikan sebesar 5% yaitu 94% dari 89% di tahun ke-3. Sedangkan indicator yang tidak tercapai mengalami penurunan yaitu dari 5% yaitu dari 11% menjadi 6% di tahun ke-4. Evaluasi VMTS menggunakan data yang telah dikumpulkan untuk mengevaluasi sejauh mana visi, misi, tujuan, dan sasaran telah tercapai.

Berdasarkan hasil evaluasi diperoleh hasil 44% tercapai, melampaui 50% dan tidak tercapai 6%.

2.2. Analisis Hasil Monev

Analisis Keberhasilan dan ketidak berhasilan pencapaian VMTS.

A. Analisis keberhasilan pencapaian VMTS

Berdasarkan hasil monev diperoleh capaian kinerja VMTS sebanyak 44% tercapai dan 50% melampaui. Indikator kinerja yang melampaui antara lain :

- Prestasi mahasiswa di Tingkat internasional 0.1%
- Prestasi mahasiswa di Tingkat nasional 1% (29 orang)
- Publikasi pada jurnal terindeks scopus > 10
- Terdapat Integrasi AIK dalam pembelajaran, penelitian dan pengmas
- Mahasiswa mampu memenuhi CPL aspek umum dan khusus. (Hasil monev CPL sudah semua, 9 prodi)
- Pembinaan AIK untuk seluruh civitas akademika terlaksana
- Mahasiswa mampu memenuhi CPL aspek sikap. (Hasil monev CPL sudah semua, 9 prodi).

Indikator kinerja yang tercapai antara lain :

- Sistem informasi akademik, penelitian, pengmas, dan AIK
- Lulusan yang memiliki sertifikat kompetensi > 10%
- Tindak lanjut pelanggaran kode etik dan perilaku
- Lulusan wirausaha > 2,5 %
- Program wirausaha
- Mahasiswa yang mengajukan proposal program kreatifitas mahasiswa > 25%

Faktor pendukung tercapainya kinerja VMTS antara lain :

1. Fakultas memiliki program pengembangan dosen, salah satunya melalui pemberian beasiswa studi lanjut
2. LPPM memiliki program pelatihan pembuatan artikel yang dipublikasikan ke jurnal internasional dan terdapat insentif untuk artikel yang telah terpublikasi ke jurnal internasional bereputasi

3. LPPM memiliki program hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, dan pelatihan penyusunan proposal penelitian dan PKM (pengabdian kepada masyarakat) pendanaan luar institusi.
4. Adanya program integrasi AIK dalam bentuk pembelajaran yang berupa materi ajar, serta penerapan AIK dalam pelaksanaan pembelajaran
5. Adanya kajian dan internalisasi AIK dalam proposal maupun laporan penelitian internal LPPM UMJ
6. Adanya program pembinaan AIK untuk seluruh civitas akademika melalui baitul arqom, tahsin. Bina Baca Qur'an.
7. Pengajuan guru besar dosen sudah dari tahun 2022.
8. Ada beasiswa/ apresiasi untuk mahasiswa berprestasi baik di Tingkat nasional maupun internasional, sehingga memacu para mahasiswa untuk berprestasi.

B. Analisis penyebab ketidak tercapaian VMTS antara lain :

Indikator yang tidak tercapai adalah Penambahan kualifikasi dosen S3 > 10%, Dimana di tahun 2023 baru ada 1 dosen yang sudah lulus.

Penyebab ketidaktercapaian Penambahan kualifikasi dosen S3 sebesar 10% antara lain:

1. Ada beberapa dosen yang studi lanjut baru berada pada tahun pertama dan kedua, jadi belum lulus.
2. Ada dosen yang masih mempersiapkan untuk sidang tertutup



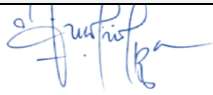
Berikut adalah hasil lengkap beserta catatan-catatan Monev.

**FORMULIR AUDIT MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**
Ringkasan Kondisi Monev

Pernyataan Standar	Indikator Kinerja Utama dan Tambahan	Hasil	Capaian		
			Tercapai	Tidak Tercapai	Melampaui
VISI MISI UPPS					
Fakultas teknik yang terkemuka pada tingkat nasional tahun 2025	1. Memiliki capaian prestasi mahasiswa sesuai standar yang ditetapkan. a. Prestasi Tingkat Nasional 1% b. Prestasi Tingkat Internasional 0,1% 2. Dosen di tingkat nasional, penambahan dosen tetapnya berpendidikan S3 sebesar 10% per tahun. 3. Memiliki guru besar sebanyak 3 orang (1 orang per 2 tahun). 4. Mempunyai publikasi pada jurnal terindeks scopus/ jurnal nasional terakreditasi \geq 10% dari jumlah dosen.	1. Prestasi mahasiswa : a. Nasional : 29 orang b. Internasional : 4 orang 2. - Jumlah dosen kualifikasi S3 tahun akademik 2023/2024 = 1 orang - Dosen yang lulus S3 tahun akademik 2022/2023 = 1 orang 3. Jumlah guru besar : 3 orang 4. Publikasi pada Jurnal terindeks scopus : 50 (\geq 10%)		1	1
Fakultas teknik yang modern pada tingkat nasional	1. Menerapkan catur dharma yang tersistem baik secara daring maupun luring (hybrid) yang didukung dengan kurikulum dan SDM berorientasi masa depan serta perangkat adaptif sesuai kebutuhan Fakultas/Prodi	1. Sudah ada sistem akademik (SIKAD) untuk bidang pendidikan, SIMLITABMAS untuk bidang penelitian dan PKM 2. Untuk bidang AIK belum ada sistem 3. Aplikasi Sistem pengukuran CPL	1		

	2. Mahasiswa mampu memenuhi capaian pembelajaran aspek pengetahuan pada seluruh mata kuliah	4. Monev ketercapain CPL sudah dilakukan untuk 4 prodi			1
Fakultas teknik yang islami	1) Integrasi Al-Islam dan Kemuhammadiyahhan (AIK) dalam pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat	Integrasi Al Islam dan Kemuhammadiyahhan dalam buku ajar sudah ada, penelitian sudah ada dan pengabdian masyarakat sudah.			1
Lulusan yang profesional	1) Minimal 10% lulusan memiliki sertifikat insinyur profesional/sertifikat kompetensi 2) Mahasiswa mampu memenuhi capaian pembelajaran aspek keterampilan umum dan khusus pada seluruh mata kuliah	1. Jumlah mahasiswa yang memiliki sertifikat tahun 2022/2023 = 53 orang 2. Hasil monev CPL baru ada 4 prodi	1		1
Lulusan berakhlak mulia	1) Mahasiswa mematuhi kode etik dan kode perilaku 2) Mahasiswa mengikuti program pembinaan AIK 3) Mahasiswa mampu memenuhi capaian pembelajaran aspek sikap pada seluruh mata kuliah	1. Pelanggaran kode etik dan kode perilaku sudah diberikan sanksi. 2. Semua mahasiswa mengikuti pembinaan AIK (ODAIK dan Tahsin) 3. Hasil monev CPL baru ada 4 prodi	1		1 1
Lulusan yang berjiwa wirausaha	1) Minimal 2,5% lulusan TS-2 berwirausaha 2) Menyediakan minimal satu program per tahun sebagai sarana wirausaha 3) Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan program wirausaha minimal 25%	1. Lulusan Wirausaha = 17 orang (14,9 %) 2. Ada program wirausaha untuk mahasiswa dari PINKBIRU : Market place atau toko (SMART) 3. Jumlah Mahasiswa mengunggah proposal PKM-K ke portal e-pkm.umj.ac.id = 40 orang	1 1 1		

**BORANG MONEVMUTU INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
Deskripsi Kondisi Monev**

Monev Monev Mutu Internal					Kriteria				
Dekan FT UMJ					Standar Visi Misi				
Lokasi		Ruang Lingkup			Tanggal Monev				
Jakarta		Tahun akademik 2023/2024			5 – 9 Agustus 2024				
Wakil Auditi		Auditor Ketua			Auditor Anggota				
Irfan Purnawan, ST., MChemEng.		Alvika Meta Sari, ST., MChemEng			Yana Adharani, S.Si., M.Kom				
Distribusi		Monev i	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	Penambahan kualifikasi dosen S3 sebanyak 1 orang (<10%)								
Kriteria	Standar Visi Misi								
Akar Penyebab	<ol style="list-style-type: none"> Ada beberapa dosen yang studi lanjut baru berada pada tahun pertama dan kedua, jadi belum lulus. Ada dosen yang masih mempersiapkan untuk sidang tertutup Ada dosen yang belum terpenuhi syarat publikasi jurnal 								
Akibat	Target Penambahan kualifikasi dosen S3 belum terpenuhi								
Rekomendasi	1. Memfasilitasi dosen untuk publikasi jurnal sebagai syarat kelulusan dan juga persyaratan sidang								
Tanggapan Monev	Setuju								
Rencana Perbaikan	1. Mengusulkan ke LPPM untuk mengadakan pelatihan penulisan jurnal internasional bereputasi								
Jadwal Perbaikan	Ganjil 2024/2025			Penanggung Jawab		Wakil Dekan I			
Mitigasi Resiko	<ol style="list-style-type: none"> Pemetaan dan perencanaan studi lanjut dosen. Program pembinaan intensif untuk publikasi dosen 								
Jadwal Pencegahan	Genap 2023/2024			Penanggung Jawab		Wakil dekan I			
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Monev	Irfan Purnawan, ST., MChemEng.		Ketua Auditor	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng	Tanda Tangan 				
Direview oleh :									
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari			Tanda Tangan 					

BAB III KESIMPULAN

Hasil Monev Standar Visi Misi Fakultas Teknik UMJ Tahun Akademik 2023/2024 menunjukkan bahwa terdapat capaian indikator visi misi sebesar 44% tercapai, melampaui sebesar 50%, dan 6% indikator yang tidak terpenuhi serta masih dalam proses. Indikator yang tidak terpenuhi ditindaklanjuti sesuai rencana tindak lanjut yang telah disepakati. Indikator yang masih belum terpenuhi pada indikator penambahan dosen berpendidikan S3 tiap tahun kurang dari 10%.

Hasil Monev ini dapat segera ditindaklanjuti dan dilakukan upaya pencegahan serta penanganan yang sesuai berdasarkan rekomendasi yang telah disepakati, sehingga dapat memperbaiki dan meningkatkan capaian Standar Visi Misi Fakultas Teknik UMJ. Hasil Monev ini dapat dianalisis lebih lanjut dan digunakan untuk perumusan kekuatan, kelemahan Fakultas Teknik UMJ.