

2022

**Badan Penjamin Mutu
Universitas
Muhammadiyah Jakarta**

LAPORAN

**MONEVMUTU INTERNAL
STANDAR VISI MISI
FAKULTAS TEKNIK UMJ**



TAHUN 2022

RINGKASAN EKSEKUTIF

Berdasarkan Hasil Monev ketercapaian Visi Misi pada tanggal 28 Desember 2022, Standar VISI MISI Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2021/2022 diketahui telah melakukan upaya positif dalam memenuhi Standar mutu UMJ. Terlihat beberapa keunggulan sebagai berikut :

1. Prestasi mahasiswa di tingkat nasional sebanyak 18 orang dan internasional 6 orang
2. Pendidikan Dosen S3 : sedang studi lanjut 17 dosen (12 % dari jumlah dosen)
3. Publikasi Jurnal terindeks scopus sebanyak 50 jurnal ($\geq 10\%$ dari jumlah dosen)

Adapun yang belum tercapai untuk Standar Visi Misi adalah jumlah lulusan yang memiliki sertifikat insinyur/ sertifikat kompetensi.

Beberapa capaian standar visi misi tersebut selanjutnya dibahas dalam Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) untuk kemudian dilakukan Rencana Tindak Lanjut (RTL) agar dapat diperbaiki dan ditingkatkan.

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.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah SWT sehingga **”Laporan Monev Internal Standar Visi Misi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2021/2022”** ini dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai laporan hasil Monev oleh Tim Monev Internal berdasarkan Surat Keputusan Rektor No. 170/R-UMJ/X/2020 tentang Monev Mutu Internal Standar mutu UMJ Tahun Akademik 2021/2022.

Berdasarkan hasil Monev terdapat beberapa temuan 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, 28 Desember 2022

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. Penjelsan Umum Hasil Monev	10
2.2. Hasil Lengkap MonevDan 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. Adapun sasaran dari program kerja ini adalah meningkatnya mutu Visi Misi Fakultas.

1.2. Tujuan Pemeriksaan

1. Meneliti kepatuhan/ketaatan penjaminan mutu internal tingkat Fakultas terhadap Visi Misi di tingkat Fakultas.
2. Meneliti kesesuaian arah dan pelaksanaan penjaminan mutu internal tingkat Fakultas terhadap Standar Visi Misi tingkat Fakultas dan Universitas.

1.3. Lingkup Pemeriksaan

a. Sasaran Pemeriksaan

Keandalan Sistem Pengendalian Internal atas ketercapaian Visi Misi di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.

b. Periode yang Diperiksa

Standar Visi Misi semester ganjil dan genap periode tahun 2021 sampai dengan tahun 2022.

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 Monev

1. Ketercapaian Visi Misi Fakultas Teknik UMJ Tahun Akademik 2021/2022.
2. Pemeriksaan meliputi prosedur-prosedur yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidak tercapaian Fakultas Teknik UMJ.

1.6. Metode Pelaksanaan Monev

Kegiatan pemeriksaan diawali dengan melakukan audiensi dengan Dekan FT UMJ melalui telepon dan pesan singkat untuk meminta kesediaan waktu pelaksanaan Monev . Metode pemeriksaan dengan melakukan monev terhadap Dekanat FT-UMJ. Sebelum melakukan pemeriksaan, Auditor berkoordinasi untuk menyamakan persepsi. 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, visitasi, penyusunan temuan dan rekomendasi hingga penyusunan laporan. Monev dilaksanakan selama 1 hari, yaitu pada tanggal 28 Desember 2022 di Fakultas Teknik UMJ.

1.8. Pengorganisasian Tim Auditor

Ketua Tim : Hastri Rosiyanti, M.P.Mat
Anggota : M. Khoirul Anwar, S.Sos, M.Si

BAB II

HASIL PEMERIKSAAN

2.1. Penjelasan Umum Hasil Monev

Uraian dari bagian lampiran; Ringkasan Kondisi Monev, Deskripsi Kondisi Monev, dan Lampiran dokumentasi kegiatan Monev.

2.2. Hasil Lengkap Monev

Berikut adalah hasil lengkap beserta catatan-catatan Monev.

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

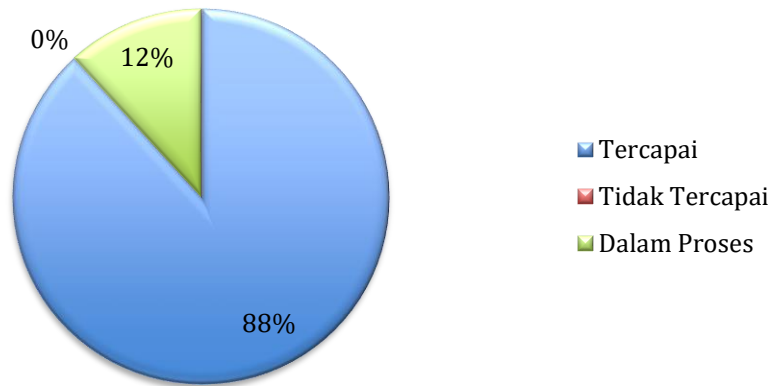
Revisi 0

Auditi				Kriteria					
Dekan FT UMJ				Standar Mutu Visi Misi					
Lokasi		Ruang Lingkup		Tanggal Monev					
Jakarta		Tahun akademik 2021/2022		28 Desember 2022					
Wakil Auditi		Auditor Ketua		Auditor Anggota					
Irfan Purnawan, ST., MChemEng.		Hastri Rosiyanti, M.P.Mat		M. Khoirul Anwar, S.Sos, M.Si					
Distribusi		Monev i	x	Auditor	0	SPI	X	Arsip	X

Pernyataan Standar	Indikator Kinerja Utama dan Tambahan	Hasil	Capaian		
			Tercapai	Tidak Tercapai	Dalam Proses
VISI MISI UPPS					
Fakultas teknik yang terkemuka pada tingkat nasional tahun 2025	<ol style="list-style-type: none"> Memiliki capaian prestasi mahasiswa sesuai standar yang ditetapkan. Dosen di tingkat nasional, pertambahan dosen tetapnya berpendidikan S3 sebesar 10% per tahun. Memiliki guru besar sebanyak 3 orang (1 orang per 2 tahun). Mempunyai publikasi pada jurnal terindeks scopus/ jurnal nasional terakreditasi $\geq 10\%$ dari jumlah dosen. 	<ol style="list-style-type: none"> Prestasi mahasiswa : <ol style="list-style-type: none"> Nasional : 18 orang Internasional : 6 orang Pendidikan Dosen S3 : sedang sekolah 17 orang, yang lulus 7 orang (41,2 %) Jumlah guru besar : 2 orang, 1 orang dalam proses Publikasi : Jurnal terindeks scopus : 50 ($\geq 10\%$) 	<p style="text-align: center;">√</p> <p style="text-align: center;">√</p> <p style="text-align: center;">√</p> <p style="text-align: center;">√</p> <p style="text-align: center;">√</p>		√
Fakultas teknik yang modern pada tingkat nasional	<ol style="list-style-type: none"> 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 Mahasiswa mampu memenuhi capaian 	<ol style="list-style-type: none"> Sudah ada sisten akademik (SIKAD) Monev ketercapain CPL sudah dilakukan untuk 9 prodi 	<p style="text-align: center;">√</p> <p style="text-align: center;">√</p>		

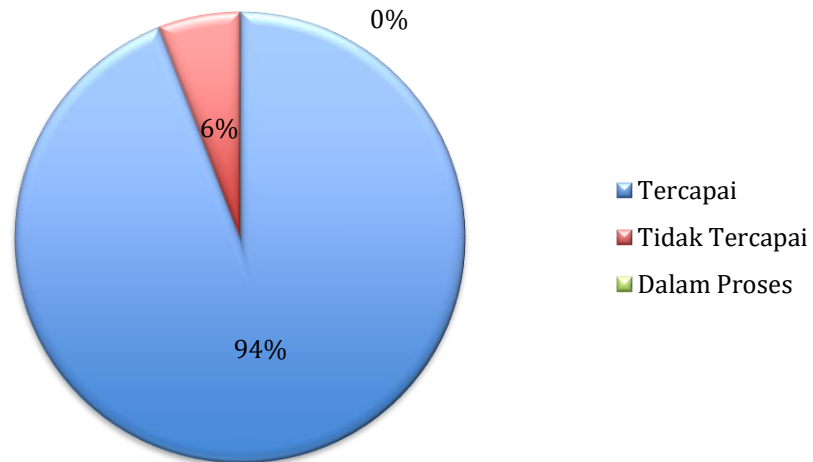
	pembelajaran aspek pengetahuan pada seluruh mata kuliah				
Fakultas teknik yang islami	1) Integrasi Al-Islam dan Kemuhammadiyah (AIK) dalam pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat	Integrasi Al Islam dan Kemuhammadiyah dalam buku ajar sudah ada, penelitian sudah ada dan pengabdian masyarakat belum.	√		
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. Belum tercapainya jumlah lulusan yang memiliki sertifikat insinyur profesional/ sertifikat kompetensi. 2. Monev CPL	√		√
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. Tidak ada pelanggaran kode etik dan kode perilaku. 2. Semua mahasiswa mengikuti pembinaan AIK (Darul Arqam) 3. Monev CPL	√ √ √		
Sarjana yang berjiwa wirausaha	1) Minimal 2,5% lulusan 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 dari PIBK : kegiatan pendampingan PKM Kewirausahaan dan Pendampingan <i>Startup</i> 3. Mahasiswa yang terlibat di program wirausaha = 570 mahasiswa (30 %)	√ √ √		

Presentase Capaian Visi Misi FT-UMJ





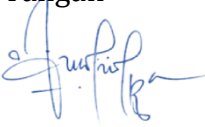
Gambar 1. Presentase Capaian Visi Misi UPPS Tahun ke 2

PERSENTASE CAPAIAN VISI MISI FT-UMJ



Gambar 1. Presentase Capaian Visi Misi UPPS Tahun ke 1

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

Monev i				Kriteria					
Dekan FT UMJ				Standar Visi Misi					
Lokasi		Ruang Lingkup		Tanggal Monev					
Jakarta		Tahun akademik 2021/2022		28 Desember 2022					
Wakil Monev i		Auditor Ketua		Auditor Anggota					
Irfan Purnawan, ST., MChemEng.		Hastri Rosiyanti, M.P.Mat		M. Khoirul Anwar, S.Sos, M.Si					
Distribusi		Monev i	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	jumlah lulusan yang memiliki sertifikat insinyur profesional/ sertifikat kompetensi								
Kriteria	Standar Visi Misi								
Akar Penyebab	Belum semua program studi mewajibkan lulusan memiliki sertifikat insinyur profesional/ sertifikat kompetensi								
Akibat	Persentase lulusan yang memiliki sertifikat insinyur profesional/ sertifikat kompetensi belum tercapai								
Rekomendasi	UPPS melakukan kerjasama dengan Program Studi Program Profesi Insinyur (PSPPI) dan Lembaga Sertifikasi Profesi								
Tanggapan Monev i	Setuju								
Rencana Perbaikan	UPPS melakukan kerjasama dengan Program Studi Program Profesi Insinyur (PSPPI) dan Lembaga Sertifikasi Profesi								
Jadwal Perbaikan	2022/2023			Penanggung Jawab		Dekan			
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan	2022/2023			Penanggung Jawab		Dekan FT			
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Monev i	Irfan Purnawan, ST., MChemEng.		Ketua Auditor	Hastri Rosiyanti, M.P.Mat	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 2021/2022 menunjukkan bahwa disamping beberapa keunggulan yang dimiliki, masih terdapat 2 hal yang sedang dalam proses, yaitu persentase lulusan yang memiliki sertifikat insinyur profesional/ sertifikat kompetensi belum mencapai standar

Hal-hal yang perlu mendapatkan perhatian/observasi agar ditindaklanjuti sesuai **Rencana Tindak Lanjut** dari hasil monev tahun sebelumnya yang telah disepakati sebagai upaya perbaikan dan peningkatan ketercapaian Standar Visi Misi adalah jumlah guru besar belum memenuhi.

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 Standar Visi Misi Fakultas Teknik UMJ.