

2021

**Badan Penjamin Mutu
Universitas
Muhammadiyah Jakarta**

LAPORAN

**MONITORING DAN EVALUASI
STANDAR VISI MISI
FAKULTAS TEKNIK UMJ**



TAHUN 2021

RINGKASAN EKSEKUTIF

Berdasarkan Hasil Monev pada tanggal 21 Oktober 2021, Standar VISI MISI Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2020/2021 diketahui telah melakukan upaya positif dalam memenuhi Standar mutu UMJ. Terlihat beberapa keunggulan sebagai berikut :

1. Prestasi mahasiswa di tingkat nasional sebanyak 55 orang dan internasional 10 orang
2. Pendidikan Dosen S3 : sedang studi lanjut 14 dosen (12%)
3. Publikasi Jurnal terindeks scopus sebanyak 16 jurnal (19,5%) dan Jurnal nasional terakreditasi sebanyak 21 jurnal (25,6%) .

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 Standar Visi Misi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2020”** ini dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai laporan hasil Monev oleh Tim Monev berdasarkan Surat Keputusan Rektor No. 170/R-UMJ/X/2020 tentang Monev Standar mutu UMJ Tahun Akademik 2020/2021.

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 Monevi yang telah kooperatif dalam pelaksanaan kegiatan Monev yang telah diselenggarakan. Ucapan terima kasih kami berikan bagi semua pihak yang telah membantu terlaksananya kegiatan.

Jakarta, 28 Oktober 2021

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 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. 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 2020 sampai dengan tahun 2021.

1.4. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan

1. Peraturatan Menteri Ristek Dikti RI Nomor 50 Tahun 2014 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
2. Peraturatan Menteri Ristek Dikti RI Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015.
3. Surat Keputusan Rektor Nomor 194 Tahun tentang Standar Mutu Universitas Muhammadiyah Jakarta.

1.5. Batasan Pemeriksaan

1. Semua informasi tentang ketercapaian Visi Misi Fakultas Teknik UMJ Tahun Akademik 2020/2021
2. Pemeriksaan meliputi prosedur-prosedur yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidak tercapaian Fakultas Teknik UMJ.

1.6. Metode Pemeriksaan

Kegiatan pemeriksaan diawali dengan melakukan audiensi dengan Dekan FT UMJ melalui telepon dan pesan singkat untuk meminta kesediaan waktu pelaksanaan Monev. Selain itu, metode pemeriksaan kali ini dilakukan secara daring karena masih kondisi pandemi PPKM dari pemerintah. Metode pemeriksaan dengan sistem daring dilakukan dengan mengakses folder di google drive milik UKM Fakultas Teknik yang telah diisi oleh prodi dengan dokumen-dokumen pendukungnya. Hasil pengecekan berkas secara daring kemudian dihimpun dalam sebuah catatan untuk kemudian dikonfirmasi pada Monevi pada saat pelaksanaan Monev/pemeriksaan. Sebelum melakukan pemeriksaan, Auditor berkoordinasi untuk menyamakan persepsi dan pengecekan ulang. Selanjutnya Auditor melakukan proses pemeriksaan secara daring melalui aplikasi *zoom meeting* yang dihadiri oleh Monevi, yaitu Dekan dan wakil dekan. Data dan informasi yang kemudian diperoleh pada hari pelaksanaan pemeriksaan, kemudian dihimpun dalam sebuah laporan. Tahap terakhir dari pemeriksaan adalah pembahasan hasil pemeriksaan dengan Monev/prodi untuk verifikasi serta mendapatkan tanggapan dan komitmen tindak lanjut dari pelaksanaan Monev.

1.7. Tahapan Pemeriksaan

Pelaksanaan kegiatan Monev dimulai dari persiapan administrasi yang dilakukan oleh Dekan Fakultas Teknik UMJ. Tim Auditor kemudian melakukan perencanaan Monev, visitasi, penyusunan temuan dan rekomendasi hingga penyusunan laporan. Monev dilaksanakan selama 1 hari, yaitu Monev sistem selama 1 hari pada tanggal 21 Oktober 2021, serta Monev lapangan yang dilakukan secara daring selama 1 hari pada tanggal 21 Oktober 2021. Tahap tindak lanjut hasil Monev dilakukan oleh Dekan FT 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 dan Catatan Monev

Berikut adalah hasil lengkap beserta catatan-catatan Monev.

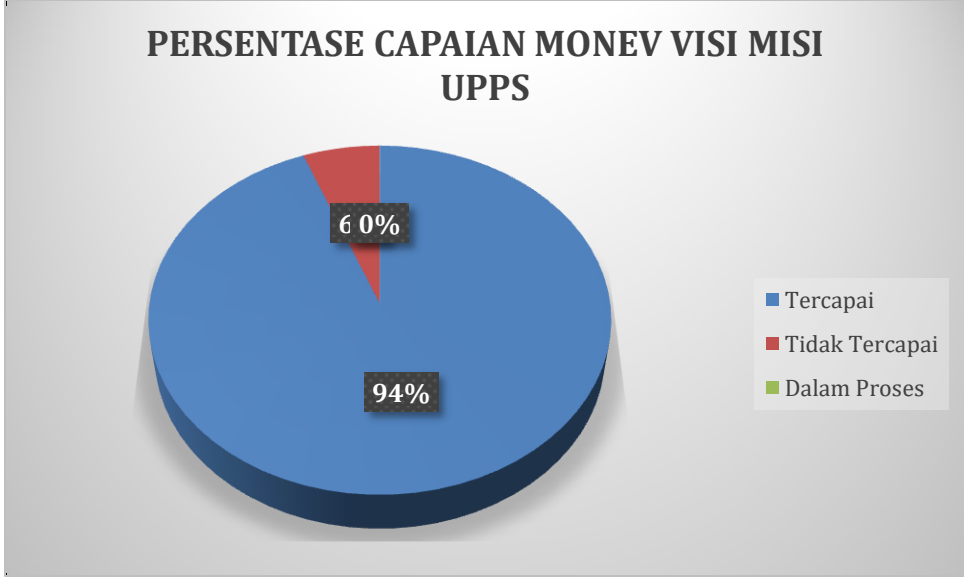
FORMULIR MONEV
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
Ringkasan Kondisi Monev

Revisi 0

Monevi				Kriteria					
Dekan FT UMJ				Standar Mutu Visi Misi					
Lokasi		Ruang Lingkup		Tanggal Monev					
Jakarta		Tahun akademik 2020/2021		21 Oktober 2021					
Wakil Monevi		Auditor Ketua		Auditor Anggota					
Irfan Purnawan, ST., MChemEng.		Hastri Rosiyanti, M.P.Mat		M. Khoirul Anwar, S.Sos, M.Si					
Distribusi		Monevi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X



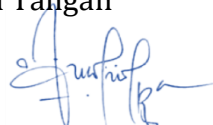
Pernyataan Standar	Indikator Kinerja Utama dan Tambahan	Hasil	Capaian		
			Tercapai	Tidak Tercapai	Dalam Proses
VISI MISI UPPS					
Fakultas teknik yang terkemuka pada tingkat nasional tahun 2025	1. Memiliki capaian prestasi mahasiswa sesuai standar yang ditetapkan. 2. Dosen di tingkat nasional, penambahan 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 : 1. Nasional : 55 orang 2. Internasional : 10 orang 2. Pendidikan Dosen S3 : sedang sekolah 14, yang lulus 1 orang (12%) 3. Jumlah guru besar : 2 4. Publikasi : a. Jurnal terindeks scopus : 16 (19,5%) b. Jurnal nasional terakreditasi : 21 (25,6%)	V V V V V V		
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 2. Mahasiswa mampu memenuhi capaian pembelajaran aspek pengetahuan pada seluruh mata kuliah	1. Sudah ada sisten akademik (SIKAD), kurikulum MBKM sedang digodok masing-masing prodi, yang sudah ada baru Teknik Kimia. 2. Monev ketercapain CPL sudah dilakukan untuk beberapa prodi (belum semuanya)	V V		
Fakultas teknik yang islami	1) Integrasi Al-Islam dan Kemuhammadiyah (AIK) dalam pendidikan, penelitian, dan	Integrasi Al Islam dan Kemuhammadiyah dalam buku ajar sudah ada, penelitian sudah ada dan pengabdian masyarakat	V		

	pengabdian kepada masyarakat	belum.			
Lulusan yang profesional	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Belum tercapainya jumlah lulusan yang memiliki sertifikat insinyur profesional/ sertifikat kompetensi. 2. Monev CPL 	V		V
Lulusan berakhlak mulia	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak ada pelanggaran kode etik dan kode perilaku. 2. Semua mahasiswa mengikuti pembinaan AIK (Darul Arqam) 3. Monev CPL 	V V V		
Sarjana yang berjiwa wirausaha	<ol style="list-style-type: none"> 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% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lulusan Wirausaha = 48 orang (16%) 2. Ada program wirausaha dari PIBK : 3 kegiatan (Student Preuner MCB) 3. Mahasiswa yang terlibat di program wirausaha = 100 mahasiswa (10%) 	V V V		



Gambar 1. Persentase Capaian Monev Visi Misi UPPS

BORANG MONEV
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
Deskripsi Kondisi Monev

Monevi				Kriteria					
Dekan FT UMJ				Standar Visi Misi					
Lokasi		Ruang Lingkup		Tanggal Monev					
Jakarta		Tahun akademik 2020/2021		21 Oktober 2021					
Wakil Monevi		Auditor Ketua		Auditor Anggota					
Irfan Purnawan, ST., MChemEng.		Hastri Rosiyanti, M.P.Mat		M. Khoirul Anwar, S.Sos, M.Si					
Distribusi		Monevi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	Belum tercapainya 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 Monevi	Setuju								
Rencana Perbaikan	UPPS melakukan kerjasama dengan Program Studi Program Profesi Insinyur (PSPPI) dan Lembaga Sertifikasi Profesi								
Jadwal Perbaikan	2022/2023		<i>Penanggung Jawab</i>		Dekan				
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan	2022/2023		<i>Penanggung Jawab</i>		Dekan FT				
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Monevi	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 2020/2021 menunjukkan bahwa disamping beberapa keunggulan yang dimiliki, masih terdapat 1 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 rekomendasi 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.

DOKUMENTASI
MONEV
STANDAR VISI MISI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
TAHUN 2021

- **PELAKSANAAN MONEV, 21 Oktober 2021**

