

2022

**Badan Penjamin Mutu
Universitas
Muhammadiyah Jakarta**

LAPORAN

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



TAHUN 2023

RINGKASAN EKSEKUTIF

Berdasarkan Hasil Monev ketercapaian Visi Misi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2022/2023 pada tanggal 25 - 31 Juli 2023, diketahui bahwa fakultas teknik telah melakukan upaya positif dalam memenuhi Standar mutu Visi Misi. Dari hasil monev visi misi terdapat 10 indikator yang telah terpenuhi, 6 indikator tidak terpenuhi dan 2 dalam proses. Indikator yang tidak terpenuhi menjadi temuan dan untuk selanjutnya dibuat rencana tindak lanjut sebagai upaya pemenuhan indikator tersebut. Indikator yang tidak terpenuhi antara lain :

1. Memiliki capaian prestasi mahasiswa sesuai standar yang ditetapkan untuk tingkat nasional 1%
2. Memiliki capaian prestasi mahasiswa sesuai standar yang ditetapkan untuk tingkat internasional 0,1%
3. Mahasiswa mampu memenuhi capaian pembelajaran aspek pengetahuan pada seluruh mata kuliah
4. Mahasiswa mampu memenuhi capaian pembelajaran aspek keterampilan umum dan khusus pada seluruh mata kuliah
5. Mahasiswa mampu memenuhi capaian pembelajaran aspek sikap pada seluruh mata kuliah
6. Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan program wirausaha minimal 25%

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 2022/2023”** ini dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai laporan hasil Monev oleh Tim Monev Internal berdasarkan Surat Tugas No 462/R-UMJ/I/2023 perihal pelaksanaan Audit Mutu Internal tahun akademik 2021/2022.

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, 1 Agustus 2023

Badan Penjamin Mutu

DAFTAR ISI

Ringkasan Eksekutif	1
Kata Pengantar	2
Daftar Isi	3
Bab 1. Pendahuluan	4
1.1. Latar Belakang.....	4
1.2. Tujuan Pemeriksaan	4
1.3. Lingkup Pemeriksaan	4
1.4. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan	4
1.5. Batasan Pemeriksaan	5
1.6. Metode Pemeriksaan.....	5
1.7. Tahapan Pemeriksaan	5
1.8. Pengorganisasian Tim Auditor	5
Bab 2. Hasil Pemeriksaan	6
2.1. Penjelasan Umum Hasil Monev	6
2.2. Hasil Lengkap Monev dan Catatan Monev	6
Bab 3. Kesimpulan.....	16
Lampiran	

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. Mengukur ketercapaian visi misi Fakultas Teknik UMJ tahun ajaran 2022/2023 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 ketercapaian Visi Misi di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- b. Periode yang Diperiksa
Ketercapaian visi Misi semester ganjil dan genap periode tahun 2022/2023

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 2022/2023.
2. Pemeriksaan meliputi prosedur-prosedur yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidak tercapaian Fakultas Teknik UMJ.

1.6. Metode Pelaksanaan Pemeriksaan

Kegiatan pemeriksaan diawali dengan melakukan audiensi dengan Dekan FT UMJ melalui rapat koordinasi 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 7 hari, yaitu pada tanggal 25 - 31 Juli 2023 di Fakultas Teknik UMJ.

1.8. Pengorganisasian Tim Auditor

Ketua Tim : Alvika Meta Sari, ST., MChemEng
Anggota : Yana Adharani, S.Si., M.Kom

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.

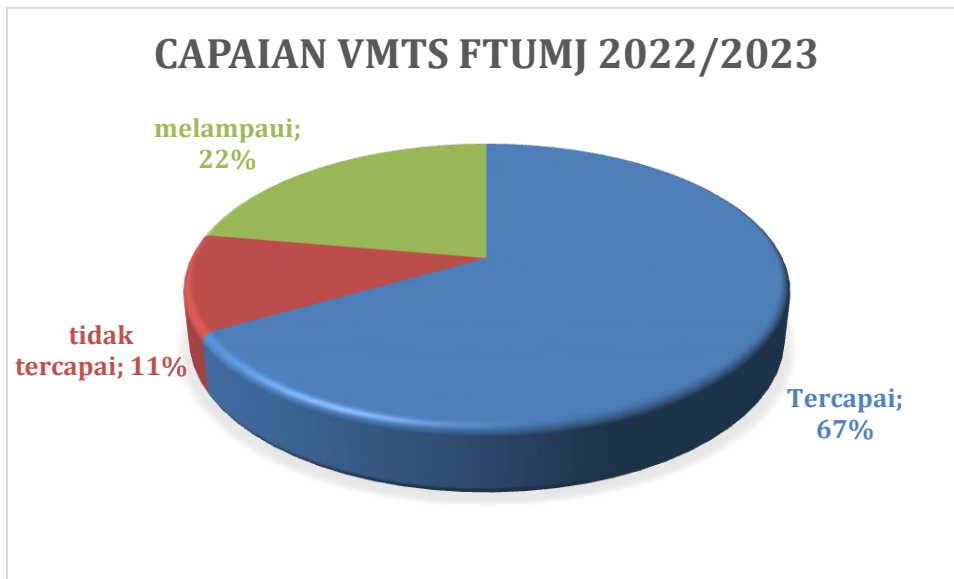
2.2. Hasil Lengkap Monev

Berikut adalah hasil lengkap beserta catatan-catatan Monev.

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

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, pertambahan 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 : 7 orang b. Internasional : 1 orang 2. - Jumlah dosen kualifikasi S3 tahun akademik 2021/2022 = 12 orang - Dosen yang lulus S3 tahun akademik 2022/2023 = 8 orang 3. Jumlah guru besar : 2 orang, 1 orang dalam proses 4. Publikasi pada Jurnal terindeks scopus : 50 ($\geq 10\%$)	1	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		

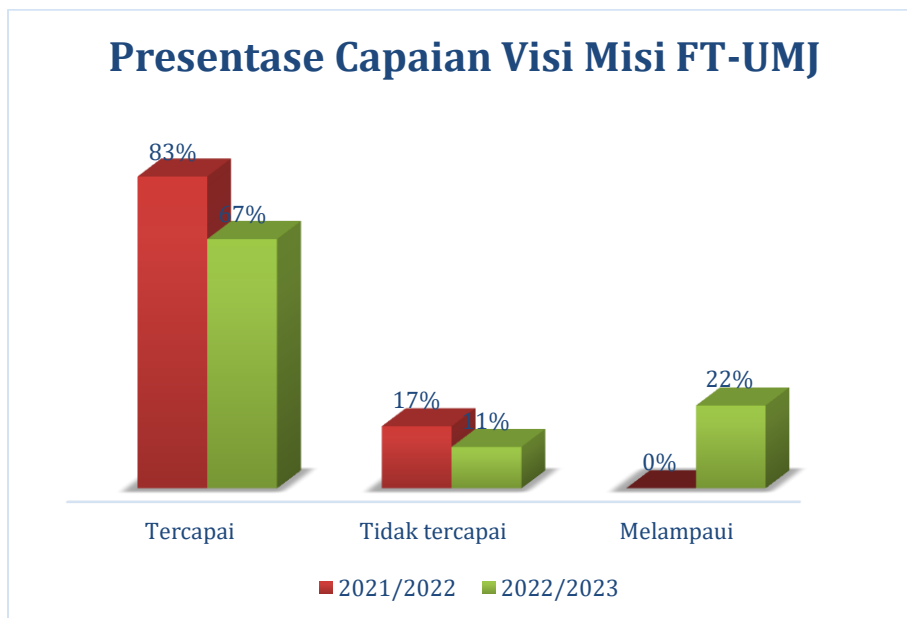
	2. Mahasiswa mampu memenuhi capaian pembelajaran aspek pengetahuan pada seluruh mata kuliah	4. Monev ketercapain CPL sudah dilakukan untuk 4 prodi	1		
Fakultas teknik yang islami	1) Integrasi Al-Islam dan Kemuhammadiyahhan (AIK) dalam pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat	Integrasi 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 (s mart) 3. Jumlah Mahasiswa mengunggah proposal PKM-K ke portal e-pkm.umj.ac.id = 11 orang	1 1 1		



Gambar 1. Persentase Capaian Visi Misi UPPS Tahun ke 2022/2023

Berdasarkan hasil money tersebut terlihat bahwa indikator kinerja 67% tercapai dan 22% melampaui, dan masih ada 11% yang tidak tercapai. Indikator yang belum tercapai antara lain prestasi mahasiswa tingkat internasional dan peningkatan jumlah guru besar. Untuk peningkatan guru besar, masih progress 1 calon guru besar dari prodi Arsitektur.



Perbandingan capaian Visi Misi UPPS pada tahun 2022/2023 dengan tahun sebelumnya 2021/2022 sebagai berikut

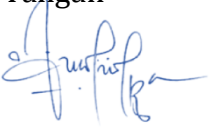


Gambar 2. Perbandingan capaian Visi Misi tahu 2021/2022 dan 2022/2023



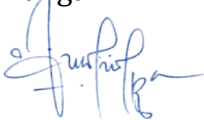
Berdasarkan hasil perbandingan tersebut terlihat penurunan tingkat ketercapaian indikator kinerja visi misi, namun pada saat yang sama terdapat indikator yang melampaui sebesar 22 %. artinya indikator kinerja visi misi pada tahu 2022/2023 telah mengalami peningkatan yaitu indikator yang melampaui yang awalnya tidak ada (0%) menjadi 22%, dan ketercapaian indikator kinerja meningkat 6%, yaitu pada tahu 2021/2022 tercapai 83% dan pada tahun 2022/2023 tercapai 89%.

**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 2022/2023		25 – 31 Juli 2023					
Wakil Monev i		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	Prestasi mahasiswa : 1. Nasional : 7 orang 2. Internasional : 1 orang								
Kriteria	Standar Visi Misi								
Akar Penyebab	1. Kurangnya informasi terkait dengan lomba / kompetisi 2. Kurangnya minat mahasiswa untuk berprestasi 3. Kurangnya sosialisasi kebijakan konversi prestasi ke SKS matakuliah 4. Belum terbentuknya komunitas baru untuk persiapan kompetisi antar mahasiswa								
Akibat	Target prestasi mahasiswa belum terpenuhi								
Rekomendasi	1. Menghimpun dan menyebarkan informasi terkait dengan lomba / kompetisi 2. Sosialisasi kebijakan konversi prestasi ke SKS matakuliah 3. UPPS dan PS membentuk komunitas baru untuk persiapan kompetisi antar mahasiswa								
Tanggapan Monev	Setuju								
Rencana Perbaikan	1. Menghimpun dan menyebarkan informasi terkait dengan lomba / kompetisi 2. Sosialisasi kebijakan konversi prestasi ke SKS matakuliah 3. UPPS dan PS membentuk komunitas baru untuk persiapan kompetisi antar mahasiswa								
Jadwal Perbaikan	Ganjil 2023/2024			<i>Penanggung Jawab</i>		Wakil Dekan III			
Mitigasi Resiko	1. Menambah staf BKA yang bertugas menghimpun dan menyebarkan informasi terkait lomba 2. Membuat penjadwalan sosialisasi kebijakan konversi dan informasi lomba serta komunitas terkait secara berkala setiap awal semester								
Jadwal Pencegahan	Genap 2023/2024			<i>Penanggung Jawab</i>		Wakil dekan III			
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Monev	Irfan Purnawan, ST., MChemEng.		Ketua Auditor	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng	Tanda Tangan 				
Direview oleh :									



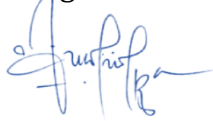
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari	Tanda Tangan 
-----------------------	--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**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 2022/2023		25 – 31 Juli 2023					
Wakil Monev		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	Terdapat 4 prodi yang telah melakukan pengukuran capaian pembelajaran aspek pengetahuan, ketrampilan umum,, ketrampilan khusus, dan sikap pada seluruh mata kuliah								
Kriteria	Standar Visi Misi								
Akar Penyebab	Belum adanya pengukuran capaian pembelajaran pada aspek pengetahuan, ketrampilan umum,, ketrampilan khusus, dan sikap pada seluruh mata kuliah								
Akibat	Monev belum dilaksanakan untuk 5 prodi								
Rekomendasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat kebijakan yang mewajibkan dosen membuat portofolio 2. Prodi melakukan pengukuran pemenuhan CPL 								
Tanggapan Monev	Setuju								
Rencana Perbaikan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat kebijakan yang mewajibkan dosen membuat portofolio dikaitkan dengan penugasan mengajar 2. Pelatihan untuk pengisian portofolio menggunakan sistem 3. Prodi melakukan pengukuran pemenuhan CPL 4. Monev ketercapaian CPL dilakukan secara berkala per tahun 								
Jadwal Perbaikan	Ganjil 2023/2024			Penanggung Jawab		Wakil Dekan I			
Mitigasi Resiko	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat jadwal pelatihan pengisian portofolio 2. Prodi membuat laporan pengukuran pemenuhan CPL 								
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 					

**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 2022/2023		25 – 31 Juli 2023					
Wakil Monev i		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	Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan program wirausaha belum mencapai 25%. Keterlibatan baru dilakukan dengan cara mahasiswa mengunggah proposal PKM-K ke portal e-pkm.umj.ac.id = 11 orang								
Kriteria	Standar Visi Misi								
Akar Penyebab	Program pembinaan kewirausahaan mahasiswa masih belum berjalan								
Akibat	Kurangnya keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan program wirausaha								
Rekomendasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengkolaborasikan dosen kewirausahaan dalam program pembinaan kewirausahaan mahasiswa 2. Mengimplementasikan aplikasi <i>marketplace</i> sebagai wadah wirausaha mahasiswa 								
Tanggapan Monev	Setuju								
Rencana Perbaikan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengkolaborasikan dosen kewirausahaan dalam program pembinaan kewirausahaan mahasiswa : pelatihan dan pendampingan 2. Mengimplementasikan aplikasi <i>marketplace</i> sebagai wadah wirausaha mahasiswa 3. PINKBIRU membentuk sistem <i>reward-based crowdfunding</i> dana investasi wirausaha 								
Jadwal Perbaikan	Ganjil 2023/2024			Penanggung Jawab		Ka. prodi			
Mitigasi Resiko	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dekan menerbitkan SK dosen kewirausahaan sebagai pembina wirausaha mahasiswa 2. Menjadwalkan implementasi aplikasi <i>marketplace</i> pada saat PKKMB 3. Dekan menerbitkan sk penugasan tim adhock untuk membuat sistem <i>reward-based crowdfunding</i> 4. Berkonsultasi dengan pakar sistem <i>reward-based crowdfunding</i> dana investasi wirausaha 								
Jadwal Pencegahan	Genap 2023/2024			Penanggung Jawab		Ka. Prodi			
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 2022/2023 menunjukkan bahwa masih terdapat indikator tidak terpenuhi dan dalam proses. Indikator yang tidak terpenuhi ditindaklanjuti sesuai Rencana tindak lanjut yang telah disepakati, dan Indikator yang masih dalam proses antara lain Memiliki guru besar sebanyak 3 orang (1 orang per 2 tahun), dan Aplikasi Sistem pengukuran CPL

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.

Hasil Monev ini dapat dianalisa lebih lanjut dan digunakan untuk perumusan kekuatan, kelemahan fakultas teknik UMJ.