 <b>UNNES</b> <small>UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG</small>	<b>FORMULIR MUTU</b>  <b>Laporan Audit Mutu Internal</b>	Kode Dokumen	FM-04-KPM-03
		Tanggal Terbit	1 Maret 2024
		Revisi ke-	03
		Halaman	

<b>Tujuan Audit</b> 1. Mengukur pencapaian sasaran mutu yang telah ditetapkan 2. Memeriksa kesesuaian unsur sistem mutu dengan dengan standar yang telah ditetapkan 3. Memberikan rekomendasi ruang peningkatan mutu dan menjamin akuntabilitas	
<b>Ruang Lingkup</b> 1. Visi Misi Tujuan Strategis 2. Tata Pamong Tata Kelola dan Kerja Sama 3. Kemahasiswaan 4. Sumber Daya Manusia 5. Keuangan 6. Pendidikan dan Kurikulum 7. Penelitian 8. Pengabdian pada Masyarakat 9. Luaran	
<b>Unit Auditee</b> Fakultas Teknik (5)	<b>Pimpinan Auditee</b> Prof. Dr. Wirawan Sumbodo, M.T. (196601051990021002)
<b>Pelaksanaan Audit</b> 23 Oktober 2025	<b>Tanggal Rapat Pembukaan:</b> 20 Oktober 2025 <b>Tanggal Rapat Penutupan:</b> 29 Oktober 2025

No.	Instrumen	Isian	Keterangan Audit	Skor
<b>Visi Misi Tujuan Strategis</b>				
1.	UPPS memiliki Visi, Misi, Tujuan dan Strategi (VMTS) yang selaras terhadap VMTS Perguruan Tinggi (PT) dan memayungi visi keilmuan Program Studi (PS) yang dikelolanya.	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	UPPS memiliki Visi, Misi, Tujuan dan Strategi (VMTS) yang selaras terhadap VMTS Perguruan Tinggi (PT) dan memayungi visi keilmuan Program Studi (PS)	4
2.	UPPS memiliki VMTS yang jelas, visioner, dan realistik sesuai dengan kapasitas dan daya dukung yang dimilikinya.	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	Narasi VMTS UPPS yang jelas, visioner, dan realistik	4
3.	Dokumen keterlibatan pemangku kepentingan dalam menyusun VMTS dan pengesahannya.	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	Tersedia dokumen keterlibatan pemangku kepentingan dalam menyusun VMTS	4

Tata Pamong Tata Kelola dan Kerja Sama				
1.	Persentase prodi terakreditasi A/ Unggul.	Sasaran: 70 % Capaian: 72 % Hasil Audit: 72 %	13 dari 18 Prodi terakreditasi unggul (72%)	4
2.	Persentase prodi terakreditasi atau tersertifikasi internasional/reg.	Sasaran: 20 % Capaian: 27 % Hasil Audit: 22 %	Telah tercapai 4 Prodi terakreditasi atau tersertifikasi internasional (22%), standar minimal sama atau lebih dari 50%	3
3.	UPPS memiliki Rencana pengembangan SDM (dosen-tendik) yang dibuktikan dengan dokumen yang sah.	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	UPPS memiliki Rencana pengembangan SDM (dosen-tendik) dan ada realisasinya	4
4.	Ketersediaan data sarana prasarana pembelajaran yang dimiliki oleh UPPS.	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	Data sarana prasarana pembelajaran yang dimiliki oleh UPPS sudah memadai dari segi jumlah dan kualitasnya	4
5.	Kerjasama dalam bidang pendidikan, penelitian, dan PkM yang relevan dengan program studi dan dikelola oleh UPPS.	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	Jumlah kerjasama 555, bidang penelitian penelitian 34, pengabdian 18, jumlah DTSPS 195	4
6.	Persentase Prodi yang melakukan kerja sama dengan mitra (PT, Professor/Dosen, DUDIS, instansi pemerintah, BUMN/BUMD dan UMKM)	Sasaran: 100 % Capaian: 100 % Hasil Audit: 100 %	Semua prodi melakukan kerja sama dengan mitra (PT, Professor/Dosen, DUDIS, instansi pemerintah, BUMN/BUMD dan UMKM)	4
7.	Jumlah prodi/unit yang bekerja sama dengan PT TOP 100WCU, NGO Kelas Dunia, Perusahaan Internasional.	Sasaran: 10 Capaian: 15 Hasil Audit: 15	15 prodi/unit yang bekerja sama dengan PT TOP 100WCU, NGO Kelas Dunia, Perusahaan Internasional. Sudah jauh melampaui standar lebih dari 2 prodi	4
8.	Persentase tingkat kepuasan mitra kerjasama.	Sasaran: 50 % Capaian: 98 % Hasil Audit: 98 %	97,56% tingkat kepuasan mitra kerjasama, sudah jauh melampaui standar minimal 50%	4
9.	UPPS memiliki target kinerja yang melampaui standar pada SN-Dikti.	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	UPPS sudah memiliki target kinerja yang melampaui standar pada SN-Dikti.	4

10.	UPPS melakukan evaluasi capaian kinerja.	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	Analisis pencapaian kinerja UPPS di tiap kriteria memenuhi 2 aspek, dilaksanakan setiap tahun dan hasilnya dipublikasikan kepada para pemangku kepentingan.	4
11.	UPPS memiliki dokumen SPMI yang lengkap.	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	Ya, UPPS telah memiliki dokumen SPMI yang lengkap.	4
12.	UPPS melaksanakan SPMI dengan konsisten dan mendokumentasikan hasilnya dengan baik.	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	UPPS melaksanakan SPMI dengan konsisten dan mendokumentasikan hasilnya dengan baik.	4
13.	UPPS memiliki instrumen survey kepuasan terhadap layanan UPPS.	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	UPPS memiliki instrumen survey kepuasan terhadap layanan UPPS.	4
14.	Rerata indeks kepuasan dosen, tendik, mahasiswa terhadap layanan UPPS.	Sasaran: 85 Capaian: 86 Hasil Audit: 86	Rerata kepuasan dosen, tendik, mahasiswa terhadap layanan UPPS ?80	4
15.	Jumlah kegiatan yang mendukung UI greenmatic.	Sasaran: 14 Capaian: 16 Hasil Audit: 16	Jumlah kegiatan yang mendukung UI Green Metric ?14 kegiatan yang diadakan selama setahun	4

### Kemahasiswaan

1.	Prodi/UPPS memiliki dokumen tentang sistem penerimaan mahasiswa baru yang mencakup: kebijakan seleksi, kriteria seleksi, sistem pengambilan keputusan, dan prosedur penerimaan	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	Terkait tentang sistem penerimaan mahasiswa baru yang mencakup: kebijakan seleksi, kriteria seleksi, sistem pengambilan keputusan, dan prosedur penerimaan semua ada di dalam dokumen: SK Daya tampung tahun 2025, Panduan Akademik UNNES 2024, Pedoman penerimaan mahasiswa baru UNNES tahun 2025	4
2.	Jumlah mahasiswa reguler (mahasiswa dalam negeri dan luar negeri).	Sasaran: 6800 Capaian: 7850 Hasil Audit: 18,8	Mahasiswa diterima = 10.8% dari pendaftar. Hal ini sudah melebihi dari standar minimal sama atau lebih dari 10%	4
3.	Persentase peningkatan animo calon mahasiswa.	Sasaran: 11 % Capaian: 4 % Hasil Audit: 4 %	Peningkatan animo mahasiswa baru telah tercapai 3,6%, masih kurang dari standar minimal 10%	3

4.	Persentase mahasiswa asing selama 3 tahun terakhir.	Sasaran: 1 % Capaian: 1 % Hasil Audit: 1 %	Jumlah mahasiswa asing 55 mahasiswa, penuh waktu 12 mahasiswa, paruh waktu 106 mahasiswa, Skor 3.33, persentase tercapai 0,7% dari standar minimal 1%.	3
5.	Persentase mahasiswa drop-out 3 tahun terakhir.	Sasaran: 10 % Capaian: 1 % Hasil Audit: 1 %	DO hanya 1% dari ketentuan maksimal 10%, yakni 72 mahasiswa dari total mahasiswa 7245	4

### Sumber Daya Manusia

1.	Rasio dosen tetap dengan mahasiswa yang dikelola UPPS.	Sasaran: 1 : 40 Capaian: 1 : 38 Hasil Audit: 1 : 35,86	Sasaran rasio dosen: mahasiswa 1:40 telah terlampaui yakni 1:35,86, tetapi masih belum pencapaian standar yang ideal, yaitu 1:25.	3
2.	Jumlah dosen asing yang mengajar di prodi yang dikelola UPPS	Sasaran: 10 Capaian: 35 Hasil Audit: 35	Sudah melampaui standar jumlah dosen asing, minima 9 orang	4
3.	Dosen asing	Sasaran: 10 Capaian: 35 Hasil Audit: 35	Sudah melampaui standar jumlah dosen asing, minima 9 orang	4
4.	Jumlah Dosen dari kalangan praktisi profesional atau memiliki pengalaman di dunia industri atau Dunia kerja.	Sasaran: 25 Capaian: 33 Hasil Audit: 33	Sudah melampaui standar minimal ? 8 dosen praktisi	4
5.	Persentase DT UPPS yang berpendidikan tertinggi Doktor/Doktor Terapan/Subspesialis.	Sasaran: 34 % Capaian: 38 % Hasil Audit: 38 %	Sasaran 34% telah terlampaui yakni 38%, tetapi masih belum mencapai standar minimal 50%.	3
6.	Jumlah dosen yang memiliki sertifikat kompetensi.	Sasaran: 150 Capaian: 182 Hasil Audit: 162	Baik sasaran (150 dosen) maupun standar minimal (14 dosen) telah jauh terlampaui.	4
7.	Persentase dosen berkegiatan di luar kampus.	Sasaran: 50 % Capaian: 100 % Hasil Audit: 100 %	Sudah mencapai sasaran dan melebihi standar minimal 30% dari dosen tetap UPPS yang berkegiatan di luar kampus	4

### Keuangan

1.	Capaian income generating UPPS selama satu tahun anggaran.	Sasaran: 800000000 Capaian: 1056504725 Hasil Audit: 1056504725	5 income generating UPPS selama satu tahun anggaran = 1056504725, sudah melebihi standar minimal ? 600 juta	4
----	--	--	---	---

2.	Rasio dana penelitian dengan jumlah DT UPPS.	Sasaran: 1 : 20000000 Capaian: 1 : 38653031 Hasil Audit: 1 : 38653031	Jumlah dana penelitian per DTPS Rp 38653031, Sudah melebihi standar minimal yakni ? 10.000.000	4
3.	Rasio dana pengabdian kepada masyarakat dengan jumlah DTUPPS.	Sasaran: 1 : 5000000 Capaian: 1 : 11870420 Hasil Audit: 1 : 11870420	Sudah melebihi standar minimal ? 5.000.000	4
<b>Pendidikan dan Kurikulum</b>				
1.	Upaya UPPS dalam pelaksanaan pemutahiran kurikulum dan perangkat pembelajaran.	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	Semua prodi telah melaksanakan workshop kurikulum dan perangkat pembelajaranm	4
2.	Persentase MK yang menggunakan case method dan team based project dan dihitung dalam bobot evaluasi.	Sasaran: 92 % Capaian: 92 % Hasil Audit: 92 %	Sasaran 92& sudah terlampaui yakni 92,24% MK yang menggunakan case method dan team based project dan dihitung dalam bobot evaluasi. Sudah melampaui standar minimal 90%.	4
<b>Penelitian</b>				
1.	Persentase jumlah luaran penelitian yang mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat.	Sasaran: 35 % Capaian: 43 % Hasil Audit: 43 %	Sasaran (35%) telah terlampaui dengan tercapai 43% dan standar minimal 30% rekognisi internasional dan 30% diterapkan oleh masyarakat juga sudah terlampaui.	4
2.	UPPS memiliki roadmap penelitian	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	UPPS memiliki roadmap penelitian . Bukti terlampir	4
3.	Persentase penelitian yang sesuai dengan roadmap UPPS	Sasaran: 100 % Capaian: 100 % Hasil Audit: 100 %	100% penelitian telah sesuai dengan roadmap UPPS. Bukti terlampir.	4
<b>Pengabdian pada Masyarakat</b>				
1.	Persentase jumlah luaran pengabdian yang mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat.	Sasaran: 35 % Capaian: 43 % Hasil Audit: 43 %	Sudah melampaui sasaran (35%) dan melampaui batas minimal 30% rekognisi internasional dan 30% diterapkan oleh masyarakat	4
2.	UPPS memiliki roadmap pengabdian	Sasaran: Ya Capaian: Ya Hasil Audit: Ya	UPPS memiliki roadmap pengabdian .	4
3.	Persentase pengabdian yang sesuai dengan roadmap UPPS	Sasaran: 100 % Capaian: 100 % Hasil Audit: 100 %	100% pengabdian sesuai dengan roadmap UPPS.	4

Luaran				
1.	Berapa rata-rata IPK dan masa studi pendek dari mahasiswa yang dikelola UPPS.	Sasaran: 3.40 Capaian: 3.65 Hasil Audit: 3,65	Rata-rata IPK dan masa studi pendek dari mahasiswa yang dikelola UPPS - 3.65 - Memiliki rerata IPK 3,01 – 4,00. (100%) - Rerata masa studi < 5 Tahun = 87,58%	4
2.	Persentase lulusan mendapat pekerjaan, melanjutkan studi & wiraswasta.	Sasaran: 80 % Capaian: 97 % Hasil Audit: 97 %	96,73% lulusan mendapat pekerjaan, melanjutkan studi & wiraswasta, artinya sudah melampaui batas minimal ? 80%	4
3.	Persentase jumlah luaran penelitian dan pengabdian yang mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat.	Sasaran: 35 % Capaian: 86 % Hasil Audit: 86 %	Sudah melampaui batas minimal ? 30% rekognisi internasional dan 30% diterapkan oleh masyarakat	4
4.	Jumlah artikel terindeks scopus yang disitasi.	Sasaran: 40 Capaian: 50 Hasil Audit: 50	Ada 50 artikel terindeks scopus, artinya sudah jauh melampaui standar minimal 5 artikel scopus	4
5.	Jumlah artikel kolaborasi dengan dosen PT LN	Sasaran: 5 Capaian: 28 Hasil Audit: 28	28 artikel kolaborasi dengan dosen PT LN, artinya sudah jauh melampaui batas minimal 2 artikel	4
<b>Total Skor</b> 179		<b>Rerata Skor</b> 3.89	<b>Total Instrumen</b> 46	<b>Maksimal Skor</b> 184
<b>Nilai AMI (Nilai Hasil Koversi)</b> (Total Skor / Maksimal Skor) x 400			<b>Nilai AMI (Nilai Hasil Koversi)</b> (179 / 184) x 400 = 389.13	
<b>Observasi Keunggulan/Ketercapaian</b>				
Deskripsi keunggulan capaian AMI:				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Visi Misi Tujuan Strategis telah menunjukkan keunggulan pada semua indikator;</li> <li>2. Tata Pamong Tata Kelola dan Kerja Sama telah menunjukkan keunggulan pada 14 indikator dari 15 indikator yang harus dicapai;</li> <li>3. Kemahasiswaan telah menunjukkan keunggulan pada 3 indikator dari 5 indikator yang harus dicapai;</li> <li>4. Sumber Daya Manusia menunjukkan keunggulan pada 5 indikator dari 7 indikator yang harus dicapai;</li> <li>5. Keuangan telah menunjukkan keunggulan pada semua indikator;</li> <li>6. Pendidikan dan Kurikulum telah menunjukkan keunggulan pada semua indikator;</li> <li>7. Penelitian telah menunjukkan keunggulan pada semua indikator;</li> <li>8. Pengabdian pada Masyarakat telah menunjukkan keunggulan pada semua indikator;</li> <li>9. Luaran telah menunjukkan keunggulan pada semua indikator.</li> </ol>				

## Observasi Ketidaksesuaian/Ketidaktercapaian

Deskripsi ketidaksesuaian capaian AMI:

1. Tata Pamong Tata Kelola dan Kerja Sama belum tercapai keunggulan pada indikator "Persentase prodi terakreditasi atau tersertifikasi internasional/reg" baru tercapai 22% dari minimal 50%;
2. Kemahasiswaan belum tercapai keunggulan pada indikator: (1) Persentase peningkatan animo calon mahasiswa baru 4% dari minimal 10% dan (2) persentase mahasiswa asing selama 3 tahun terakhir baru tercapai 0,7 dari minimal 1%;
3. Sumber Daya Manusia belum tercapai keunggulan pada indikator: (1) Rasio dosen tetap dengan mahasiswa yang dikelola UPPS 1:35,86 dari standar minimal 1:25 dan (2) Persentase DT UPPS yang berpendidikan tertinggi Doktor/Doktor Terapan/Subspesialis, baru tercapai 38% dari minimal 50%.

## Simpulan Perbaikan per Kriteria Standar (Nilai 4)


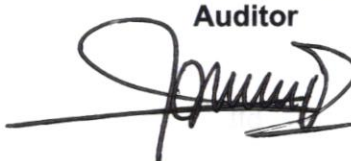
No	Kriteria	Kode Instrumen
1	Visi Misi Tujuan Strategis	
2	Tata Pamong Tata Kelola dan Kerja Sama	TPK.FAK.2,
3	Kemahasiswaan	MHS.FAK.3, MHS.FAK.4,
4	Sumber Daya Manusia	SDM.FAK.1, SDM.FAK.5,
5	Keuangan	
6	Pendidikan dan Kurikulum	
7	Penelitian	
8	Pengabdian pada Masyarakat	
9	Luaran	

## Simpulan

FT sebagai UPPS pada AMI 2025 telah mencapai predikat UNGGUL dengan jumlah skor 389,13 atau rata-rata skor 3.89.

## Rekomendasi

Pertahankan semua indikator yang telah menunjukkan keunggulan dan agar ditindaklanjuti indikator-indikator yang belum dapat mencapai keunggulan, yakni persentase prodi terakreditasi atau tersertifikasi internasional/reg, persentase peningkatan animo calon mahasiswa baru, persentase mahasiswa asing selama 3 tahun terakhir, dan rasio dosen tetap dengan mahasiswa.

 <p><b>Mengetahui</b> <b>Auditee</b> <b>Prof. Dr. Wirawan Sumbodo, M.T.</b> 196601051990021002 9</p>	<p><b>23 Oktober 2025</b> <b>Auditor</b></p>  <p><b>Dr. Wagiran, M.Hum.</b> 132050001</p>
---	---