

**LAPORAN MONITORING & EVALUASI  
SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**



**UNIT PENJAMINAN MUTU  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2024**

## KATA PENGANTAR

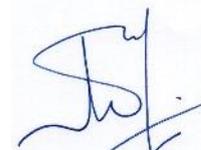
Setelah dilaksanakan Audit Mutu Internal (AMI) dan menerima laporan dari Badan Penjaminan Mutu Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Tahun akademik 2022/2023. Selanjutnya Unit Penjaminan Mutu (UPM) FT melakukan monitoring dan evaluasi pada semester Gasal TA 2023/2024.

Monitoring dan Evaluasi dilaksanakan untuk meninjau jalannya sistem manajemen mutu pada FT, untuk memastikan apakah Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) sudah berjalan dengan baik, berkelanjutan dan memiliki kesesuaian, kecukupan, dan efektifitas manajemen. Evaluasi dimaksudkan untuk melihat adanya peluang untuk menjadi lebih baik atau adanya kebutuhan akan perubahan dan perbaikan pada hasil AMI periode TA 2022/2023. Pada kegiatan monitoring dan evaluasi UPM FT hanya memantau catatan-catatan yang diberikan auditor kepada auditee, dengan melakukan ceklist sebagai berikut: TS (Tidak Sesuai) , S (Sesuai), L (Lebih=melampaui standar yang ditentukan).

Diharapkan melalui Monitoring dan Evaluasi ini menjadi lebih mudah bagi FT dalam mewujudkan peningkatan mutu pada semua aspek, khususnya dalam penerapan manajemen resiko untuk menerapkan SPMI secara berkelanjutan. Harapannya ketika dilaksanakan AMI pada periode selanjutnya, sudah dipersiapkan menjadi lebih baik atau skore yang tercapai meningkat. Dengan demikian, persiapan untuk reakreditasi eksternal juga lebih baik lagi dalam upaya semua prodi di FT mampu meraih akreditasi UNGGUL atau akreditasi Internasional.

Surabaya, 03 Juni 2024

Ketua UPM FT



(Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP)

- 1. PRODI INFORMATIKA**
- 2. PRODI TEKNIK SIPIL**
- 3. PRODI TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

## 1. Program Studi S1 Informatika

### Monitoring dan Evaluasi Standar Mutu yang Belum Tercapai

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
<b>STANDAR PENDIDIKAN</b>				
1	<b>Standar Kompetensi Lulusan :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
2	<b>Standar Isi Pembelajaran :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
3	<b>Standar Proses Pembelajaran :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
4	<b>Standar Penilaian Pembelajaran :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
5	<b>Standar Dosen Dan Tenaga Kependidikan :</b> a. Persentase DTPS yang memiliki jabatan fungsional Lektor+Lektor Kepala + Guru Besar terhadap jumlah seluruh DTPS.		√	
	b. Kecukupan dan kualifikasi tenaga kependidikan berdasarkan jenis pekerjaannya (pustakawan, laboran, teknisi, dll.)	√		
6	<b>Standar Sarana Dan Prasarana :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
7	<b>Standar Pengelolaan Pembelajaran :</b> a. Ketersediaan pedoman integrasi kegiatan penelitian dan PkM ke dalam pembelajaran.	√		
	b. Terdapat dokumen kuesioner kepuasan mahasiswa terhadap pelaksanaan pembelajaran di Program Studi		√	
8	<b>Standar Pembiayaan Pembelajaran :</b> Persentase perolehan dana yang bersumber dari mahasiswa terhadap total perolehan dana fakultas.	√		
<b>STANDAR PENELITIAN</b>				
1	<b>Standar Hasil Penelitian :</b> a. Jumlah luaran hasil penelitian dosen mendapat pengakuan Hak Kekayaan Intelektual berupa (Paten, Paten Sederhana) atau (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.) atau (Produk Tersertifikasi, Karya Seni, Rekayasa Sosial) atau (Buku Ber-ISBN, Book Chapter) yang dihasilkan dosen tetap program studi selama 3 tahun terakhir.		√	
	b. Jumlah luaran hasil penelitian mahasiswa secara mandiri atau bersama dosen tetap PS dengan judul yang relevan dengan program studi mendapat pengakuan Hak Kekayaan Intelektual berupa (Paten, Paten Sederhana) atau (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.) atau (Produk Tersertifikasi, Karya Seni, Rekayasa Sosial) atau (Buku Ber-ISBN, Book Chapter) selama 3 tahun terakhir	√		
2	<b>Standar Isi Penelitian :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
3	<b>Standar Proses Penelitian :</b> Proses proposal penelitian oleh dosen fakultas atau program studi telah melalui reviewer internal fakultas atau program studi sebelum diunggah ke aplikasi ENIMAS (Elektronik		√	

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
	Penelitian dan Pengabdian Masyarakat).			
4	<b>Standar Penilaian Penelitian :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
5	<b>Standar Peneliti :</b> Kualifikasi Akademik Dosen tetap program studi yang mengajukan penelitian selama 1 tahun terakhir.		√	
6	<b>Standar Sarana dan Prasarana Penelitian :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
7	<b>Standar Pengelolaan Penelitian :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
8	<b>Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
<b>STANDAR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b>				
1	<b>Standar Hasil PkM :</b> a. Persentase publikasi dalam bentuk buku ajar ber-ISBN, Book Chapter (cetak atau elektronik) selama 1 tahun terakhir.	√		
	b. Persentase publikasi hasil PkM dalam bentuk Hak Paten, paten sederhana/Hak Cipta, dalam 1 tahun terakhir.	√		
2	<b>Standar Isi PkM :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
3	<b>Standar Proses PkM :</b> Proposal PkM dosen telah melalui proses review internal PS/fakultas sebelum diunggah ke aplikasi ENIMAS (Elektronik Penelitian dan Pengabdian Masyarakat).		√	
4	<b>Standar Penilaian PkM :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
5	<b>Standar Peneliti PkM :</b> a. Persentase dosen sebagai ketua/anggota PkM dengan dana eksternal.	√		
	b. Rekam jejak dosen sebagai ketua/anggota penulis karya teknologi tepat guna (TTG) atau Hak kekayaan intelektual (paten, hak dll), serta buku ber ISBN/book chapter, dll dari materi PkM.	√		
	c. Kualifikasi akademik DTPS yang mengajukan PkM selama 1 tahun terakhir.		√	
6	<b>Standar Sarana Dan Prasarana PkM :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
7	<b>Standar Pengelolaan PkM :</b> Fakultas memiliki dokumen formal Rencana Strategis (Renstra) PkM yang memuat 5 aspek; 1) landasan pengembangan, 2) peta jalan PkM, 3) sumber daya, 4) sasaran program strategis dan 5) indikator kinerja.		√	
8	<b>Standar Pendanaan Dan PkM :</b> a. Persentase PkM dengan pendanaan dari dalam negeri di luar UWKS, dari UWKS atau mandiri selama 1 tahun terakhir.		√	
	b. Rata-rata besaran dana PkM DTPS dalam 1 tahun terakhir.	√		
<b>STANDAR KELEMBAGAAN</b>				

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
1	<b>Standar Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran serta Pencapaian :</b> Strategi pencapaian tujuan disusun berdasarkan analisis yang sistematis, serta pada pelaksanaannya dilakukan pemantauan dan evaluasi yang ditindaklanjuti.		√	
2	<b>Standar Sistem Tata Pamong :</b> Semua indikator telah tercapai.			
3	<b>Standar Pengelolaan Kelembagaan :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
4	<b>Standar Pengelolaan Kelembagaan :</b> Pengukuran kepuasan stakeholder internal dan eksternal (mahasiswa, dosen, tenaga kependidikan, lulusan, pengguna, mitra industri, dan mitra lainnya) terhadap layanan manajemen, memenuhi aspek berikut: 1) menggunakan instrumen yang sah, handal, mudah digunakan, 2) dilaksanakan secara berkala dan tersistem 3) dianalisis dengan metode yang tepat serta bermanfaat untuk pengambilan keputusan, 4) tingkat kepuasan dan umpan balik ditindaklanjuti untuk perbaikan dan peningkatan mutu luaran secara berkala dan tersistem. 5) dilakukan review terhadap pelaksanaan pengukuran kepuasan 6) hasil dipublikasikan dan mudah diakses oleh dosen dan mahasiswa.		√	
5	<b>Standar Administrasi Kelembagaan :</b> a. Ketersediaan pedoman pemeliharaan dan pengelolaan arsip dinamis (arsip aktif dan arsip inaktif) di fakultas.	√		
	b. Ketersediaan Standar Operasional Prosedur (SOP) atau prosedur mutu (PM) tentang sistem pemeliharaan arsip (arsip aktif dan arsip inaktif) dan alih media arsip pada fakultas.	√		
	c. Ketersediaan laporan pertanggung jawaban pimpinan unit pengolah arsip kepada pencipta arsip di fakultas.	√		
6	<b>Standar Sistem Penjaminan Mutu :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
7	<b>Standar Kemahasiswaan :</b> Persentase jumlah mahasiswa asing terhadap jumlah seluruh mahasiswa.	√		
	Rasio jumlah pendaftar terhadap jumlah pendaftar yang lulus seleksi pada program utama.		√	
8	<b>Standar Sistem Informasi :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
9	<b>Standar Kerjasama :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
<b>STANDAR KAMPUS MERDEKA</b>				
1	<b>Standar Komitmen Mematuhi Ketentuan Perundang-Undangan :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
2	<b>Standar Komitmen Terhadap Mutu Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi :</b>	√		
	a. Persentase Program Studi (PS) di Fakultas Teknik yang			

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
	mempunyai akreditasi unggul.			
	b. Program Studi yang mempunyai akreditasi yang sesuai dengan daftar lembaga akreditasi internasional dan sertifikasi internasional yang diakui oleh Kementerian.	√		
	c. Program studi (PS) bekerjasama dengan mitra kelas dunia.		√	
<b>STANDAR MERDEKA BELAJAR</b>				
1	<b>Standar Luaran Merdeka Belajar :</b> a. Persentase lulusan yang menempuh paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar perguruan tinggi, atau meraih prestasi serendah-rendahnya tingkat nasional (NLPT).	√		
	b. Rata-rata pendapatan awal pada saat para lulusan mulai bekerja/berwirausaha (NLSr)		√	
	c. Jumlah mahasiswa yang mampu berkompetisi dan berprestasi tingkat nasional (NJKnLn)	√		
	d. Persentase lulusan yang mempunyai sertifikat/Ijazah kompetensi/profesi dari Lembaga Sertifikasi Kompetensi (LSK) / Lembaga Profesi (LSP) baik ditempuh di dalam maupun di luar UWKS (NLSP)	√		
2	<b>Standar Isi Merdeka Belajar :</b> Implementasi pembelajaran MBKM dalam pengembangan kompetensi mahasiswa untuk membangun profesi dalam lingkup bidang studi, ditunjukkan dengan persentase kelulusan mahasiswa dalam ujian kompetensi (NLKn).		√	
3	<b>Standar Proses Merdeka Belajar :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
4	<b>Standar Penilaian Merdeka Belajar :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
5	<b>Standar Dosen Pembimbing Merdeka Belajar :</b> a. Persentase dosen tetap Fakultas Teknik yang memiliki NIDN/NIDK berkegiatan di luar kampus seperti: (1) dosen melaksanakan tridarma di perguruan tinggi lain dalam negeri, (2) dosen berkegiatan tridarma di QS 500 World University Rankings berdasarkan bidang ilmu atau (QS 500 World University Rankings by subject), (3) dosen bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau (4) dosen berhasil membina mahasiswa meraih prestasi dalam kompetisi tingkat nasional dalam 5 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM (NDT).		√	
	b. Persentase praktisi yang mengajar di kampus memenuhi kriteria berikut : (PM) a. Dosen tetap berkualifikasi S2 atau S3 yang memiliki sertifikat kompetensi. b. Dosen tetap berkualifikasi S2 atau S3 yang memiliki sertifikat profesi. c. Profesional di dunia industri sebagai dosen praktisi mengajar tanpa batasan waktu khusus untuk kegiatan MBKM.		√	
	c. Persentase hasil kerja dosen yang mendapat rekognisi internasional berupa luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat seperti: (1) jurnal ilmiah terindeks global di SINTA, (2) jurnal ilmiah terindeks bereputasi	√		

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
	global (SCOPUS, WoS, Microsoft Academic research, DOAJ, CABI, Copernicus, Ebsco), (3) diseminasi luaran ilmiah dalam konferensi/ seminar internasional, (4) diseminasi luaran ilmiah dalam media nasional dan internasional dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM (NPbD).			
	d. Jumlah kutipan/sitasi ilmiah dosen dipakai sebagai rujukan atau referensi di publikasi ilmiah lainnya oleh peneliti lain maupun self citation dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM (NAS).	√		
	e. Jumlah lembaga pemangku kepentingan (pemerintah pusat/ pemerintah daerah/perusahaan nasional/perusahaan multi- nasional/ organisasi multilateral/BUMN/BUMD/Organisasi Nirlaba) yang menerapkan luaran ilmiah/terapan dosen dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM.	√		
	f. Jumlah komunitas akademik atau komunitas profesional (individu akademisi/ scholar/ praktisi/ komunitas akademik seperti mahasiswa, alumni, dosen, dan peneliti/ komunitas profesional/ penerbit) yang berkolaborasi dengan dosen dalam membuat luaran ilmiah dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM.	√		
	g. Jumlah penghargaan internasional, pengakuan asosiasi, dan paten nasional untuk karya terapan dosen dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM (NRD).	√		
6	<b>Standar Sarana dan Prasarana Merdeka Belajar :</b> Fakultas sebagai penyelenggara/tempat uji kompetensi (TUK) untuk memfasilitasi pengembangan kompetensi mahasiswa.		√	
7	<b>Standar Pengelolaan Merdeka Belajar :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
8	<b>Standar Pembiayaan Merdeka Belajar :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
9	<b>Standar Kerjasama Merdeka Belajar :</b> a. Keberadaan Kerjasama antara fakultas dengan mitra yang dapat digunakan sebagai payung pelaksanaan kegiatan merdeka belajar di tingkat program studi.		√	
	b. Jumlah Program Studi yang mengimplementasi Kerjasama MBKM didukung dengan bukti: 1) dokumen kerjasama, 2) laporan pelaksanaan isi kerjasama, 3) evaluasi pelaksanaan kerjasama, 4) laporan tindak lanjut kerjasama, dan 5) pengukuran kepuasan mitra kerjasama (NBKMBKM).		√	

## 2. Program Studi S1 Teknik Sipil

### Monitoring dan Evaluasi Standar Mutu yang Belum Tercapai

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
<b>STANDAR PENDIDIKAN</b>				
1	<b>Standar Kompetensi Lulusan :</b> a. Rata-rata IPK (RIPK) mahasiswa dalam 1 tahun terakhir.		√	
	b. Rata-rata masa studi mahasiswa (MS) untuk setiap program studi dalam 1 tahun terakhir.		√	
	c. Persentase kelulusan tepat waktu (PTW) untuk setiap program studi.	√		
2	<b>Standar Isi Pembelajaran :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
3	<b>Standar Proses Pembelajaran :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
4	<b>Standar Penilaian Pembelajaran :</b> Ketersediaan bukti sahih yang menunjukkan metode penilaian pembelajaran yang tercantum dalam RPS terdiri dari 3 komponen yaitu: (1) kriteria penilaian, (2) indikator penilaian, (3) bobot penilaian (%).		√	
5	<b>Standar Dosen Dan Tenaga Kependidikan :</b> Persentase DTPS yang memiliki jabatan fungsional Lektor+Lektor Kepala + Guru Besar terhadap jumlah seluruh DTPS.		√	
6	<b>Standar Sarana Dan Prasarana :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
7	<b>Standar Pengelolaan Pembelajaran :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
8	<b>Standar Pembiayaan Pembelajaran :</b> a. Persentase perolehan dana yang bersumber dari mahasiswa terhadap total perolehan dana fakultas.	√		
	b. Persentase perolehan dana fakultas yang bersumber selain dari mahasiswa dan kementerian/lembaga terhadap total perolehan dana fakultas	√		
	c. Rata-rata dana operasional proses pembelajaran/mahasiswa/ tahun (DOP)		√	
<b>STANDAR PENELITIAN</b>				
1	<b>Standar Hasil Penelitian :</b> Jumlah luaran hasil penelitian mahasiswa secara mandiri atau bersama dosen tetap PS dengan judul yang relevan dengan program studi mendapat pengakuan Hak Kekayaan Intelektual berupa (Paten, Paten Sederhana) atau (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.) atau (Produk Tersertifikasi, Karya Seni, Rekayasa Sosial) atau (Buku Ber-ISBN, Book Chapter) selama 3 tahun terakhir.	√		
2	<b>Standar Isi Penelitian :</b> Relevansi penelitian dosen dan mahasiswa mencakup unsur-unsur sebagai berikut: 1) memiliki peta jalan penelitian, 2) penelitian sesuai dengan agenda dan peta jalan penelitian, 3) melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dengan peta jalan penelitian, 4) menggunakan hasil evaluasi untuk perbaikan dan pengembangan keilmuan program studi.		√	

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
3	<b>Standar Proses Penelitian :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
4	<b>Standar Penilaian Penelitian :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
5	<b>Standar Peneliti :</b> a. Rekam jejak dosen sebagai peneliti yang memperoleh Hak Kekayaan Intelektual berupa (Paten, Paten Sederhana) atau (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.) atau (Produk Tersertifikasi, Karya Seni, Rekayasa Sosial) atau (Buku Ber-ISBN, Book Chapter) selama 1 tahun terakhir.	√		
	b. Jabatan Akademik Dosen tetap program studi yang mengajukan penelitian selama 1 tahun terakhir		√	
6	<b>Standar Sarana dan Prasarana Penelitian :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
7	<b>Standar Pengelolaan Penelitian :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
8	<b>Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian :</b> Persentase penelitian dosen ditinjau dari sumber pendanaan dan pembiayaan penelitian dari biaya luar negeri, dari dalam negeri, dari UWKS atau mandiri selama 1 tahun terakhir.		√	
<b>STANDAR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b>				
1	<b>Standar Hasil PkM :</b> a. Persentase publikasi dalam bentuk buku ajar ber-ISBN, Book Chapter (cetak atau elektronik) selama 1 tahun terakhir.	√		
	b. Persentase publikasi hasil PkM dalam bentuk Hak Paten, paten sederhana/Hak Cipta, dalam 1 tahun terakhir	√		
2	<b>Standar Isi PkM :</b> PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT sesuai dengan agenda dan peta jalan PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, 3) melakukan evaluasi kesesuaian PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT dengan peta jalan PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, 4) menggunakan hasil evaluasi untuk perbaikan dan pengembangan keilmuan program studi.		√	
3	<b>Standar Proses PkM :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
4	<b>Standar Penilaian PkM :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
5	<b>Standar Pelaksana PkM :</b> Jabatan fungsional akademik dosen yang mengajukan PKM.		√	
6	<b>Standar Sarana Dan Prasarana PkM :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
7	<b>Standar Pengelolaan PkM :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
8	<b>Standar Pendanaan Dan PkM :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
<b>STANDAR KELEMBAGAAN</b>				
1	<b>Standar Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran serta Pencapaian :</b> Strategi pencapaian tujuan disusun berdasarkan analisis		√	

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
	yang sistematis, serta pada pelaksanaannya dilakukan pemantauan dan evaluasi yang ditindaklanjuti.			
2	<b>Standar Sistem Tata Pamong :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
3	<b>Standar Pengelolaan Kelembagaan :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
4	<b>Standar Pengelolaan Kelembagaan :</b> Pengukuran kepuasan stakeholder internal dan eksternal (mahasiswa, dosen, tenaga kependidikan, lulusan, pengguna, mitra industri, dan mitra lainnya) terhadap layanan manajemen, memenuhi aspek berikut: 1) menggunakan instrumen yang sah, handal, mudah digunakan, 2) dilaksanakan secara berkala dan tersistem 3) dianalisis dengan metode yang tepat serta bermanfaat untuk pengambilan keputusan, 4) tingkat kepuasan dan umpan balik ditindaklanjuti untuk perbaikan dan peningkatan mutu luaran secara berkala dan tersistem. 5) dilakukan review terhadap pelaksanaan pengukuran kepuasan 6) hasil dipublikasikan dan mudah diakses oleh dosen dan mahasiswa.		√	
5	<b>Standar Administrasi Kelembagaan :</b> a. Ketersediaan pedoman pemeliharaan dan pengelolaan arsip dinamis (arsip aktif dan arsip inaktif) di fakultas.	√		
	b. Ketersediaan Standar Operasional Prosedur (SOP) atau prosedur mutu (PM) tentang sistem pemeliharaan arsip (arsip aktif dan arsip inaktif) dan alih media arsip pada fakultas.	√		
	c. Ketersediaan laporan pertanggung jawaban pimpinan unit pengolah arsip kepada pencipta arsip di fakultas.	√		
6	<b>Standar Sistem Penjaminan Mutu :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
7	<b>Standar Kemahasiswaan :</b> a. Persentase jumlah mahasiswa asing terhadap jumlah seluruh mahasiswa.	√		
	b. Rasio jumlah pendaftar terhadap jumlah pendaftar yang lulus seleksi pada program utama.		√	
8	<b>Standar Sistem Informasi :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
9	<b>Standar Kerjasama :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
<b>STANDAR KAMPUS MERDEKA</b>				
1	<b>Standar Komitmen Mematuhi Ketentuan Perundang-Undangan :</b> Komitmen memuaskan stakeholders atas penyelenggaraan pendidikan tinggi Program MBKM di Fakultas Teknik.	√		
2	<b>Standar Komitmen Terhadap Mutu Penyelenggaraan</b>	√		

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
	<b>Pendidikan Tinggi :</b>			
	a. Persentase Program Studi (PS) di Fakultas Teknik yang mempunyai akreditasi unggul.			
	b. Program Studi yang mempunyai akreditasi yang sesuai dengan daftar lembaga akreditasi internasional dan sertifikasi internasional yang diakui oleh Kementerian.	√		
<b>STANDAR MERDEKA BELAJAR</b>				
1	<b>Standar Luaran Merdeka Belajar :</b>			
	a. Persentase lulusan yang menempuh paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar perguruan tinggi, atau meraih prestasi serendah-rendahnya tingkat nasional (NLPT).	√		
	b. Jumlah mahasiswa yang mampu berkompetisi dan berprestasi tingkat nasional (NJKnLn)	√		
	c. Persentase lulusan yang mempunyai sertifikat/Ijazah kompetensi/profesi dari Lembaga Sertifikasi Kompetensi (LSK) / Lembaga Profesi (LSP) baik ditempuh di dalam maupun di luar UWKS (NLSP)	√		
2	<b>Standar Isi Merdeka Belajar :</b> Implementasi pembelajaran MBKM dalam pengembangan kompetensi mahasiswa untuk membangun profesi dalam lingkup bidang studi, ditunjukkan dengan persentase kelulusan mahasiswa dalam ujian kompetensi (NLKn).	√		
3	<b>Standar Proses Merdeka Belajar :</b> Kurikulum program studi mencantumkan metode pembelajaran pemecahan kasus (case-methode) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team base project) sebagai bobot dalam evaluasi pembelajaran (KPS).	√		
4	<b>Standar Penilaian Merdeka Belajar :</b> Jumlah Program Studi di Fakultas Teknik yang menerapkan kriteria evaluasi nilai akhir dinilai berdasarkan kualitas partisipasi diskusi kelas menggunakan metode pemecahan kasus (case method) dan/atau presentasi akhir projectbased learning (NPSNA).	√		
5	<b>Standar Dosen Pembimbing Merdeka Belajar :</b>			
	a. Persentase praktisi yang mengajar di kampus memenuhi kriteria berikut : (PM).		√	
	b. Persentase hasil kerja dosen yang mendapat rekognisi internasional berupa luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat seperti: (1) jurnal ilmiah terindeks global di SINTA, (2) jurnal ilmiah terindeks bereputasi global (SCOPUS, WoS, Microsoft Academic research, DOAJ, CABI, Copernicus, Ebscho), (3) diseminasi luaran ilmiah dalam konferensi/ seminar internasional, (4) diseminasi luaran ilmiah dalam media nasional dan internasional dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM (NPbD).	√		
	c. Jumlah lembaga pemangku kepentingan (pemerintah pusat/ pemerintah daerah/perusahaan nasional/perusahaan multi- nasional/ organisasi multilateral/BUMN/BUMD/Organisasi Nirlaba) yang menerapkan luaran ilmiah/terapan dosen dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM	√		

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
	d. Jumlah komunitas akademik atau komunitas profesional (individu akademisi/ scholar/ praktisi/ komunitas akademik seperti mahasiswa, alumni, dosen, dan peneliti/ komunitas profesional/ penerbit) yang berkolaborasi dengan dosen dalam membuat luaran ilmiah dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM..	√		
	e. Jumlah penghargaan internasional, pengakuan asosiasi, dan paten nasional untuk karya terapan dosen dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM (NRD).	√		
	f. Terdapat perolehan pendanaan pada luaran karya seni dosen yang berasal dari sponsorship atau pendanaan atau akuisisi oleh individu, sektor privat maupun publik dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM.	√		
	g. Jumlah hasil penelitian dosen berupa studi kasus dan dapat digunakan sebagai materi ajar di program studi dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM.	√		
6	<b>Standar Sarana dan Prasarana Merdeka Belajar :</b> Fakultas sebagai penyelenggara/tempat uji kompetensi (TUK) untuk memfasilitasi pengembangan kompetensi mahasiswa.	√		
7	<b>Standar Pengelolaan Merdeka Belajar :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
8	<b>Standar Pembiayaan Merdeka Belajar :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
9	<b>Standar Kerjasama Merdeka Belajar :</b> Jumlah program studi yang melaksanakan Kerjasama dengan perguruan tinggi dalam negeri yang terakreditasi A/Unggul, dan perguruan tinggi luar negeri yang terakreditasi sebagai mitra dalam pertukaran mahasiswa..	√		

### 3. Program Studi S1 Teknik Industri Pertanian

#### Monitoring dan Evaluasi Standar Mutu yang Belum Tercapai

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
<b>STANDAR PENDIDIKAN</b>				
1	<b>Standar Kompetensi Lulusan :</b> a. Rata-rata masa studi mahasiswa (MS) untuk setiap program studi dalam 1 tahun terakhir.		√	
	b. Persentase kelulusan tepat waktu (PTW) untuk setiap program studi		√	
	c. Persentase keberhasilan studi (PPS) untuk setiap program studi	√		
2	<b>Standar Isi Pembelajaran :</b> Jumlah Bahan ajar (modul) mata kuliah yang dikembangkan oleh dosen pengampu.		√	
3	<b>Standar Proses Pembelajaran :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
4	<b>Standar Penilaian Pembelajaran :</b>		√	

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
	Semua indikator telah tercapai.			
5	<b>Standar Dosen Dan Tenaga Kependidikan :</b> a. Jumlah dosen tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti Program Studi (DTPS).		√	
	b. Kecukupan dan kualifikasi tenaga kependidikan berdasarkan jenis pekerjaannya (pustakawan, laboran, teknisi, dll.)	√		
6	<b>Standar Sarana Dan Prasarana :</b> Kecukupan sarana dan prasarana terlihat dari ketersediaan, kemutakhiran, dan relevansi, mencakup: fasilitas dan peralatan untuk pembelajaran, penelitian, PkM, dan memfasilitasi yang berkebutuhan khusus.	√		
7	<b>Standar Pengelolaan Pembelajaran :</b> a. Ketersediaan pedoman integrasi kegiatan penelitian dan PkM ke dalam pembelajaran.		√	
	b. Ketersediaan pedoman tentang penerapan sistem penugasan dosen berdasarkan kebutuhan, kualifikasi, keahlian dan pengalaman		√	
8	<b>Standar Pembiayaan Pembelajaran :</b> a. Persentase perolehan dana yang bersumber dari mahasiswa terhadap total perolehan dana fakultas.		√	
	b. Persentase perolehan dana fakultas yang bersumber selain dari mahasiswa dan kementerian/lembaga terhadap total perolehan dana fakultas		√	
	c. Rata-rata dana operasional proses pembelajaran/mahasiswa/ tahun (DOP)		√	
	d. Pelaksanaan pengelolaan dana yang mencakup kebijakan, mekanisme, dan prosedur dalam menggalang sumber dana lain secara akuntabel dan transparan dalam rangka peningkatan kualitas Pendidikan	√		
	e. Dokumen pengelolaan dana yang mencakup perencanaan penerimaan, pengalokasian pelaporan, monitoring dan evaluasi, serta pertanggungjawaban kepada pemangku kepentingan	√		
<b>STANDAR PENELITIAN</b>				
1	<b>Standar Hasil Penelitian :</b> a. Jumlah luaran hasil penelitian mahasiswa secara mandiri atau bersama dosen tetap PS dengan judul yang relevan dengan program studi mendapat pengakuan Hak Kekayaan Intelektual berupa (Paten, Paten Sederhana) atau (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.) atau (Produk Tersertifikasi, Karya Seni, Rekayasa Sosial) atau (Buku Ber-ISBN, Book Chapter) selama 3 tahun terakhir.		√	
	b. Fakultas atau program studi sebagai penyelenggara pertemuan ilmiah baik lokal, nasional, dan internasional selama 1 tahun terakhir.		√	
2	<b>Standar Isi Penelitian :</b> Isi penelitian dasar dan penelitian terapan harus memenuhi kedalaman dan keluasan materi penelitian sesuai capaian pembelajaran.	√		
3	<b>Standar Proses Penelitian :</b>		√	

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
	Semua indikator telah tercapai.			
4	<b>Standar Penilaian Penelitian :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
5	<b>Standar Peneliti :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
6	<b>Standar Sarana dan Prasarana Penelitan :</b> Kecukupan sarana dan prasarana terlihat dari ketersediaan, kemutakhiran, dan relevansi, mencakup: fasilitas dan peralatan untuk pembelajaran, penelitian, PkM, dan memfasilitasi yang berkebutuhan khusus.	√		
7	<b>Standar Pengelolaan Penelitian :</b> Fakultas memiliki dokumen formal rencana strategis penelitian yang memuat landasan pengembangan, peta jalan penelitian, sumber daya, sasaran program strategis dan indicator kinerja.	√		
8	<b>Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
<b>STANDAR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b>				
1	<b>Standar Hasil PkM :</b> a. Persentase publikasi dalam bentuk buku ajar ber-ISBN, Book Chapter (cetak atau elektronik) selama 1 tahun terakhir.	√		
	b. Persentase publikasi hasil PkM dalam bentuk Hak Paten, paten sederhana/Hak Cipta, dalam 1 tahun terakhir		√	
2	<b>Standar Isi PkM :</b> Relevansi Pengabdian kepada Masyarakat dosen dan mahasiswa mencakup unsur-unsur sebagai berikut: 1) memiliki peta jalan Pengabdian kepada Masyarakat, 2) Pengabdian kepada Masyarakat sesuai dengan agenda dan peta jalan Pengabdian kepada Masyarakat, 3) melakukan evaluasi kesesuaian Pengabdian kepada Masyarakat dengan peta jalan Pengabdian kepada Masyarakat, 4) menggunakan hasil evaluasi untuk perbaikan dan pengembangan keilmuan program studi.	√		
3	<b>Standar Proses PkM :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
4	<b>Standar Penilaian PkM :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
5	<b>Standar Peneliti PkM :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
6	<b>Standar Sarana Dan Prasarana PkM :</b> Kecukupan sarana dan prasarana PkM bagi dosen dan mahasiswa dengan ketersediaan, kemutakhiran, dan relevansi, untuk pembela-jaran, penelitian, PkM, dan memfasilitasi yang berkebutuhan khusus.	√		
7	<b>Standar Pengelolaan PkM :</b> Fakultas memiliki dokumen formal Rencana Strategis (Renstra) PkM yang memuat 5 aspek; 1) landasan pengembangan, 2) peta jalan PkM, 3) sumber daya, 4) sasaran program strategis dan 5) indikator kinerja.	√		
8	<b>Standar Pendanaan Dan PkM :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
<b>STANDAR KELEMBAGAAN</b>				
1	<b>Standar Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran serta Pencapaian :</b> Strategi pencapaian tujuan disusun berdasarkan analisis yang sistematis, serta pada pelaksanaannya dilakukan pemantauan dan evaluasi yang ditindaklanjuti.		√	
2	<b>Standar Sistem Tata Pamong :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
3	<b>Standar Pengelolaan Kelembagaan :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
4	<b>Standar Pengelolaan Kelembagaan :</b> Pengukuran kepuasan stakeholder internal dan eksternal (mahasiswa, dosen, tenaga kependidikan, lulusan, pengguna, mitra industri, dan mitra lainnya) terhadap layanan manajemen, memenuhi aspek berikut: 1) menggunakan instrumen yang sah, handal, mudah digunakan, 2) dilaksanakan secara berkala dan tersistem 3) dianalisis dengan metode yang tepat serta bermanfaat untuk pengambilan keputusan, 4) tingkat kepuasan dan umpan balik ditindaklanjuti untuk perbaikan dan peningkatan mutu luaran secara berkala dan tersistem. 5) dilakukan review terhadap pelaksanaan pengukuran kepuasan 6) hasil dipublikasikan dan mudah diakses oleh dosen dan mahasiswa.		√	
5	<b>Standar Administrasi Kelembagaan :</b> a. Ketersediaan pedoman pemeliharaan dan pengelolaan arsip dinamis (arsip aktif dan arsip inaktif) di fakultas.	√		
	b. Ketersediaan Standar Operasional Prosedur (SOP) atau prosedur mutu (PM) tentang sistem pemeliharaan arsip (arsip aktif dan arsip inaktif) dan alih media arsip pada fakultas.	√		
	c. Ketersediaan laporan pertanggung jawaban pimpinan unit pengolah arsip kepada pencipta arsip di fakultas.	√		
6	<b>Standar Sistem Penjaminan Mutu :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
7	<b>Standar Kemahasiswaan :</b> a. Persentase jumlah mahasiswa asing terhadap jumlah seluruh mahasiswa.	√		
	b. Rasio jumlah pendaftar terhadap jumlah pendaftar yang lulus seleksi pada program utama.		√	
8	<b>Standar Sistem Informasi :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
9	<b>Standar Kerjasama :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
<b>STANDAR KAMPUS MERDEKA</b>				
1	<b>Standar Komitmen Mematuhi Ketentuan Perundang-Undangan :</b> Komitmen memuaskan stakeholders atas penyelenggaraan pendidikan tinggi Program MBKM di Fakultas Teknik.	√		

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
2	<b>Standar Komitmen Terhadap Mutu Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi :</b> a. Program Studi (PS) di Fakultas Teknik yang mempunyai akreditasi unggul.	√		
	b. Program Studi yang mempunyai akreditasi yang sesuai dengan daftar lembaga akreditasi internasional dan sertifikasi internasional yang diakui oleh Kementerian.	√		
<b>STANDAR MERDEKA BELAJAR</b>				
1	<b>Standar Luaran Merdeka Belajar :</b> a. Jangka waktu lulusan yang melanjutkan studi S2/S3 dalam negeri/Luar negeri dihitung sejak tanggal ijazah (LSL).	√		
	b. Persentase lulusan yang mempunyai sertifikat/Ijazah kompetensi/profesi dari Lembaga Sertifikasi Kompetensi (LSK) / Lembaga Profesi (LSP) baik ditempuh di dalam maupun di luar UWKS (NLSP)	√		
2	<b>Standar Isi Merdeka Belajar :</b> Implementasi pembelajaran MBKM dalam pengembangan kompetensi mahasiswa untuk membangun profesi dalam lingkup bidang studi, ditunjukkan dengan persentase kelulusan mahasiswa dalam ujian kompetensi (NLKn).	√		
3	<b>Standar Proses Merdeka Belajar :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
4	<b>Standar Penilaian Merdeka Belajar :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
5	<b>Standar Dosen Pembimbing Merdeka Belajar :</b> a. Persentase praktisi yang mengajar di kampus memenuhi kriteria berikut : (PM) a. Dosen tetap berkualifikasi S2 atau S3 yang memiliki sertifikat kompetensi b. Dosen tetap berkualifikasi S2 atau S3 yang memiliki sertifikat profesi c. Profesional di dunia industri sebagai dosen praktisi mengajar tanpa batasan waktu khusus untuk kegiatan MBKM.	√		
	b. Jumlah penghargaan internasional, pengakuan asosiasi, dan paten nasional untuk karya terapan dosen dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM (NRD).	√		
	c. Jumlah hasil penelitian dosen berupa studi kasus dan dapat digunakan sebagai materi ajar di program studi dalam 1 tahun terakhir khusus untuk kegiatan MBKM.	√		
6	<b>Standar Sarana dan Prasarana Merdeka Belajar :</b> a. Jumlah program Studi yang mempunyai sarana dan prasarana untuk mendukung pelaksanaan kebijakan merdeka belajar di UWKS dituangkan dalam buku panduan pembiayaan merdeka belajar dan terdapat prosedur operasional baku tentang pembayaran, pembiayaan untuk mitra dan pembiayaan mahasiswa luar yang melaksanakan merdeka belajar di Prodi (NPSSP).	√		
	b. Fakultas sebagai penyelenggara/tempat uji kompetensi (TUK) untuk memfasilitasi pengembangan kompetensi	√		

No	Identifikasi Standar Mutu Belum Tercapai	TS	S	L
	mahasiswa			
7	<b>Standar Pengelolaan Merdeka Belajar :</b> Monitoring dan evaluasi pelaksanaan merdeka belajar di lingkungan fakultas.	√		
8	<b>Standar Pembiayaan Merdeka Belajar :</b> Semua indikator telah tercapai.		√	
9	<b>Standar Kerjasama Merdeka Belajar :</b> a. Keberadaan Kerjasama antara fakultas dengan mitra yang dapat digunakan sebagai payung pelaksanaan kegiatan merdeka belajar di tingkat program studi.		√	
	b. Jumlah program studi yang melaksanakan Kerjasama dengan perusahaan multinasional, perusahaan nasional berstandar tinggi, perusahaan teknologi global, perusahaan rintisan teknologi (start-up company), organisasi nirlaba kelas dunia, institusi/organisasi multilateral, perguruan tinggi yang masuk dalam daftar QS 100, instansi pemerintah, Badan Usaha Milik Negara, Badan Usaha Milik Daerah, Usaha Mikro Kecil Menengah, Lembaga Riset (NPSKP ).		√	
	c. Jumlah program studi yang melaksanakan Kerjasama dengan Kementerian Desa serta kabupaten/kota sebagai mitra dalam pelaksanaan Merdeka Belajar, khususnya kegiatan membangun desa sebagai pengembangan dari kegiatan KKN tematik, serta kegiatan proyek penelitian/riset (NPSKKN).		√	
	d. Jumlah Program Studi yang mengimplementasi Kerjasama MBKM didukung dengan bukti: 1) dokumen kerjasama, 2) laporan pelaksanaan isi kerjasama, 3) evaluasi pelaksanaan kerjasama, 4) laporan tindak lanjut kerjasama, dan 5) pengukuran kepuasan mitra kerjasama (NBKMBKM)	√		

### Pelaksana Monitoring dan Evaluasi SPMI FT

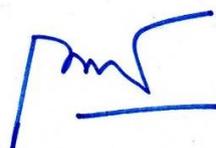
1. Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP Ketua UPM



2. Danang Setiya Raharja, ST.,MT Sekretaris UPM



Mengetahui, 03 Juni 2024  
Dekan FT



(Johan Paing Heru Waskito, ST, MT)