



LAPORAN HASIL AUDIT MUTU INTERNAL (AMI) PROGRAM STUDI TAHUN 2024

Nama Program Studi : Teknik Mesin
Ketua Prodi : Dr. Eng. Andi Amijoyo Mochtar, S.T., M.Sc.
Jenjang : S3
Fakultas : Teknik
Lembaga Akreditasi : LAMTEK
Tanggal Audit : 25 November 2024

Pelaksana Audit

Auditor 1 : Prof.Dr.Ir. Triyatni Martosenjoyo, M.Si
Auditor 2 : Prof. Dr. Kasbawati, S.Si.,M.Si.

Skor Evaluasi Diri Prodi :
Skor Desk Evaluation Auditor :
Skor Asesmen Lapangan :



**LEMBAGA PENJAMINAN MUTU DAN PENGEMBANGAN
PENDIDIKAN (LPMPP)**

**UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR**

2024

LAPORAN AUDIT MUTU INTERNAL PROGRAM STUDI S3 TEKNIK MESIN

I. PENDAHULUAN

Fakultas	Teknik		
Program Studi	S3 Teknik Mesin		
Kaprodi	Dr. Eng. Andi Amijoyo Mochtar, S.T., M.Sc.	Telp. : 081342110474	
Tanggal Audit	25 November 2024		
Ketua Auditor	Prof. Dr. Ir. Triyatni Martosenjoyo, M.Si	Fakultas: Teknik	
		Departemen:	
Tanda Tangan Ketua Auditor		Tanda Tangan Kaprodi:	

II. TEMUAN POSITIF – TP *(berisi tulisan uraian tentang temuan audit yang termasuk dalam klasifikasi TP, kesesuaian atau prestasi yang ditemukan)*

1. Prodi melakukan evaluasi terhadap masa studi mahasiswa S3 secara berkala, khususnya terkait kendala mahasiswa agar dapat selesai tepat waktu. Tindak lanjut terhadap hasil evaluasi tersebut dilakukan dengan melibatkan pula pimpinan mahasiswa di instansi tempat kerja masing-masing (agar pimpinan tidak memberikan beban kerja berlebih dan memberikan waktu luang untuk fokus sehingga penyelesaian studinya dapat tepat waktu).
2. Novelty penelitian disertasi dinilai saat mahasiswa proposal. Dosen dari luar negeri dilibatkan sebagai co-promotor.
3. UPPS memiliki banyak kerjasama luar negeri yang berdampak pula ke prodi antara lain melalui kuliah tamu, pembimbingan bersama (dengan co promotor dari Malaysia), konferensi internasional yang mewadahi publikasi mahasiswa, perlibatan dalam grant penelitian sawit, dll.

III. RINGKASAN TEMUAN AUDIT *(berisi ringkasan temuan audit yang termasuk dalam klasifikasi OB, KTS Minor, dan KTS Mayor yang dideskripsikan dalam bentuk tabel berikut)*

No	Deskripsi / Uraian Temuan	Standar	Kategori Temuan		
		Sub-standar	OB	KTS Minor	KTS Mayor
1	Prodi telah melakukan survei pemahaman VMTS terhadap seluruh dosen,	1.1.5 Standar Pemahaman Sivitas Akademika dan	V		

No	Deskripsi / Uraian Temuan	Standar	Kategori Temuan		
		Sub-standar	OB	KTS Minor	KTS Mayor
	mahasiswa dan pengguna alumni dan mitra. Hasilnya perlu disosialisasikan melalui website atau media sosial prodi.	Tenaga Kependidikan Terhadap Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Prodi			
2	Prodi belum melakukan pengukuran CPL menggunakan metode yang sah dan relevan	2.1.3 Standar Implementasi Kompetensi Lulusan			V
3	RPS mata kuliah lengkap namun belum dapat diakses oleh seluruh dosen dan mahasiswa secara online. Akses perbaikan RPS di sipakamase hanya bisa diakses oleh kaprodi. Dosen perlu diberikan juga akses di sipakamase untuk updating RPS.	4.1.2 Standar Perencanaan Proses Pembelajaran		V	
4	RPS mata kuliah diupdate dua tahun sekali	4.1.2 Standar Perencanaan Proses Pembelajaran			V
5	Jumlah laboran di prodi kurang, hanya ada 3 laboran yang menangani 14 lab prodi	6.1.4 Standar Kualifikasi dan Kecukupan Tenaga Kependidikan dan Laboran			V

IV. KESIMPULAN AUDIT DAN SARAN PERBAIKAN

Prodi telah menjalankan proses pendidikan sesuai dengan standar meskipun masih terdapat beberapa temuan yang perlu untuk segera ditindaklanjuti. Upaya prodi dalam memastikan mahasiswa lulus tepat waktu sangat baik karena tidak hanya melibatkan pihak internal namun juga pihak eksternal yaitu pimpinan dimana mahasiswa bekerja. Beberapa kriteria audit memiliki bukti dukung namun tidak relevan dengan kebutuhan kriteria. Beberapa kriteria juga tidak memiliki bukti dukung. Konfirmasi dari ketua prodi dan tim penjaminan mutu prodi yang didapatkan saat visitasi, beberapa bukti dukung tersedia dan prodi akan segera melengkapi semua dokumen bukti sesuai dengan butir kriteria masing-masing. Bukti dukung yang tidak relevan agar dapat segera ditindaklanjuti perbaikannya oleh prodi dan didokumentasikan dengan baik sehingga pada audit berikutnya, semua dokumen yang dibutuhkan sudah lengkap dan sesuai standar dan kebutuhan setiap kriteria.




V. LAMPIRAN (*berisi bukti dokumen pendukung terkait pelaksanaan dan tindak lanjut audit*)



Lampiran




PERMINTAAN TINDAKAN KOREKSI (PTK)

(diisi untuk setiap jenis temuan)

Fakultas	Teknik		
Program Studi	Teknik Mesin		
Ketua Program Studi	Dr. Eng. Andi Amijoyo Mochtar, S.T., M.Sc.		
Auditor	1. Prof.Dr.Ir. Triyatni Martosenjoyo, M.Si		
	2. Prof. Dr. Kasbawati, S.Si.,M.Si.		
Waktu/Tanggal Audit	25 November 2024		
PTK No: 1	Kategori: Observasi		
Referensi (Indikator/Butir Mutu) <i>(tuliskan nomor standar)</i>	1.1.5 Standar Pemahaman Sivitas Akademika dan Tenaga Kependidikan Terhadap Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Prodi		
Uraian Temuan, akar masalahnya dan rekomendasi penyelesaiannya <i>(diisi oleh auditor & ditandatangani):</i>			
Prodi telah melakukan survei pemahaman VMTS terhadap seluruh dosen, mahasiswa dan pengguna alumni dan mitra. Hasilnya perlu disosialisasikan melalui website atau media sosial prodi.			
Tanda Tangan Auditor	1. 		
	2. 		
Rencana Tindakan Koreksi <i>(diisi oleh teraudit & ditandatangani):</i> Kami akan menyempurnakan dan memperbaiki survei pemahaman VMTS terhadap seluruh stakeholders S3 Teknik Mesin Unhas			
Tanda Tangan Teraudit		Tanggal :	
Tinjauan Efektifitas Tindakan Koreksi <i>(diisi oleh auditor pada audit berikutnya & ditandatangani):</i>			
Tanda Tangan Auditor		Tanggal :	




PERMINTAAN TINDAKAN KOREKSI (PTK)

(*diisi untuk setiap jenis temuan*)

Fakultas	Teknik		
Program Studi	Teknik Mesin		
Ketua Program Studi	Dr. Eng. Andi Amijoyo Mochtar, S.T., M.Sc.		
Auditor	1. Prof.Dr.Ir. Triyatni Martosenjoyo, M.Si		
	2. Prof. Dr. Kasbawati, S.Si.,M.Si.		
Waktu/Tanggal Audit	25 November 2024		
PTK No: 2	Kategori: Mayor		
Referensi (Indikator/Butir Mutu) (<i>tuliskan nomor standar</i>)	2.1.3 Standar Implementasi Kompetensi Lulusan		
Uraian Temuan, akar masalahnya dan rekomendasi penyelesaiannya (<i>diisi oleh auditor & ditandatangani</i>):			
Prodi belum melakukan pengukuran CPL menggunakan metode yang sah dan relevan.			
Prodi wajib segera mengukur pencapaian CPL Prodi sehingga evaluasi ketercapaiannya dapat dilakukan untuk diperbaiki jika tidak memenuhi standar pencapaian yang telah ditetapkan oleh Unhas. Aplikasi pengukuran CPL yang telah disediakan oleh universitas (APP-CPL Unhas) dapat digunakan oleh prodi atau prodi dapat mengembangkan sendiri metode pengukuran yang sesuai dengan kebutuhan prodi.			
Tanda Tangan Auditor	1. 		
	2. 		
Rencana Tindakan Koreksi (<i>diisi oleh teraudit & ditandatangani</i>):			
Kami akan melakukan pengukuran CPL setelah perkuliahan berlangsung utamanya untuk Kurikulum K24			
Tanda Tangan Teraudit		Tanggal :	
Tinjauan Efektifitas Tindakan Koreksi (<i>diisi oleh auditor pada audit berikutnya & ditandatangani</i>):			
Tanda Tangan Auditor		Tanggal :	




PERMINTAAN TINDAKAN KOREKSI (PTK)

(*diisi untuk setiap jenis temuan*)

Fakultas	Teknik		
Program Studi	Teknik Mesin		
Ketua Program Studi	Dr. Eng. Andi Amijoyo Mochtar, S.T., M.Sc.		
Auditor	1. Prof.Dr.Ir. Triyatni Martosenjoyo, M.Si		
	2. Prof. Dr. Kasbawati, S.Si.,M.Si.		
Waktu/Tanggal Audit	25 November 2024		
PTK No: 3 dan 4	Kategori: Temuan 3: Minor; Temuan 4: Mayor		
Referensi (Indikator/Butir Mutu) (<i>tuliskan nomor standar</i>)	4.1.2 Standar Perencanaan Proses Pembelajaran		
Uraian Temuan, akar masalahnya dan rekomendasi penyelesaiannya (<i>diisi oleh auditor & ditandatangani</i>): RPS mata kuliah lengkap namun belum dapat diakses oleh seluruh dosen dan mahasiswa secara online. Akses perbaikan RPS di sipakamase hanya bisa diakses oleh kaprodi. Dosen perlu diberikan juga akses di sipakamase untuk updating RPS. RPS mata kuliah diupdate dua tahun sekali. UPPS berkoordinasi dengan Rektorat agar perbaikan RPS dapat diakses oleh seluruh dosen. Prodi juga perlu melakukan updating dokumen RPS mata kuliah minimal per semester sehingga bahan kajian/materi pembelajaran yang sifatnya dinamis atau yang bersumber dari hasil penelitian dosen dapat diperoleh mahasiswa dalam proses pembelajaran.			
Tanda Tangan Auditor	1. 		
	2. 		
Rencana Tindakan Koreksi (<i>diisi oleh teraudit & ditandatangani</i>): Kami akan memberikan akses RPS kepada dosen dan mahasiswa secara online			
Tanda Tangan Teraudit		Tanggal :	
Tinjauan Efektifitas Tindakan Koreksi (<i>diisi oleh auditor pada audit berikutnya & ditandatangani</i>):			
Tanda Tangan Auditor		Tanggal :	

PERMINTAAN TINDAKAN KOREKSI (PTK)

(*diisi untuk setiap jenis temuan*)

Fakultas	Teknik		
Program Studi	Teknik Mesin		
Ketua Program Studi	Dr. Eng. Andi Amijoyo Mochtar, S.T., M.Sc.		
Auditor	1. Prof.Dr.Ir. Triyatni Martosenjoyo, M.Si		
	2. Prof. Dr. Kasbawati, S.Si.,M.Si.		
Waktu/Tanggal Audit	25 November 2024		
PTK No: 5	Kategori: Mayor		
Referensi (Indikator/Butir Mutu) (<i>tuliskan nomor standar</i>)	6.1.4 Standar Kualifikasi dan Kecukupan Tenaga Kependidikan dan Laboran		
Uraian Temuan, akar masalahnya dan rekomendasi penyelesaiannya (<i>diisi oleh auditor & ditandatangani</i>):			
Jumlah laboran di prodi kurang, hanya ada 3 laboran yang menangani 14 lab prodi.			
UPPS berkoordinasi dengan Rektorat agar ada penambahan jumlah laboran sehingga dosen dan mahasiswa dapat terlayani dengan baik.			
Tanda Tangan Auditor	1. 		
	2. 		
Rencana Tindakan Koreksi (<i>diisi oleh teraudit & ditandatangani</i>):			
Kami akan mengusulkan penambahan laboran guna mendukung pelaksanaan riset laboratorium utamanya yang berkaitan dengan riset mahasiswaS3			
Tanda Tangan Teraudit		Tanggal :	
Tinjauan Efektifitas Tindakan Koreksi (<i>diisi oleh auditor pada audit berikutnya & ditandatangani</i>):			
Tanda Tangan Auditor		Tanggal :	

