



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

Nama Program Studi : Teknik Elektro  
Ketua Prodi : Yusri Syam Akil, ST.,MT.,Ph.D  
Jenjang : Doktor  
Fakultas : Teknik  
Lembaga Akreditasi : LAMTEK  
Tanggal Audit : 12 Desember 2024

### **Pelaksana Audit**

Auditor 1 : Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT.  
Auditor 2 : Dr. Eng. Ir. Muhammad Rusman, ST. MT.

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 DOKTOR TEKNIK ELEKTRO

### I. PENDAHULUAN

Fakultas	Teknik		
Program Studi	Doktor Teknik Elektro		
Kaprodi	Yusri Syam Akil, ST.,MT.,Ph.D	Telp. : 0823 4778 1018	
Tanggal Audit	12 Desember 2024		
Ketua Auditor	Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT.	Fakultas: Teknik	
		Departemen: Teknik Elektro	
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. Ada 2 dosen prodi menjadi staf ahli/narasumber pada instansi pemerintah.
2. Prodi memiliki kerjasama PkM Internasional dengan Murdoch University Australia selama 10 tahun (2020-2030).
3. Ada 2 orang dosen prodi yang menjadi reviewer pada jurnal internasional.
4. Ada 5 orang dosen prodi menjadi asesor LSP.

### 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	Sosialisai visi misi prodi, dokumen lengkap pada saat visitasi.	1.1.3.1	√		
2	Implementasi visi misi prodi, belum ada dokumen mendukung	1.1.4.1	√		
3	Mekanisme penyusunan dan pengembangan kompetensi lulusan, belum ada bukti dokumennya.	2.1.1.2	√		
4	Analisis pemenuhan CPL, Belum ada dokumen dan pengukuran CPL tiga tahun terakhir.	2.1.3.1		√	

5	Prestasi mahasiswa di bidang akademik. Belum ada dokumen yang diunggah oleh prodi.	2.1.3.3	√		
6	Masa studi mahasiswa (info dari prodi rata-rata 4 tahun). Mohon lengkapi dokumennya.	2.1.3.4		√	
7	Prosentasi kelulusan tepat waktu, belum ada dokumennya.	2.1.3.5	√		
8	Persentase mahasiswa DO berkisar 6-15%, belum ada bukti dokumen yang diunggah ke espmi.	2.1.3.6	√		
9	Integrasi PkM dalam pembelajaran, lebih kecil dari 25%, belum ada bukti dokumen yang diunggah ke espmi.	2.3.1.3		√	
10	Kurikulum prodi sesuai dengan VMTS, dst.. lengkapi dokumennya.	3.1.2.1	√		
11	Relevansi penelitian memenuhi 4 kriteria, dokumen belum lengkap, mohon dilengkapi poin (hasil evaluasi).	3.2.1.2	√		
12	RPS mata kuliah belum ada bukti dokumen (bisa diberi link google drive).	4.1.2.1		√	
13	Pemuktahiran RPS dilaksanakan setiap tahun/ belum ada bukti dokumen.	4.1.2.2		√	
14	Bentuk interaksi dosen, mahasiswa, dan sumber belajar, belum ada bukti dokumen.	4.1.3.1	√		
15	Pemantauan kesesuaian proses terhadap rencana pembelajaran (belum ada bukti dokumen).	4.1.3.2	√		
16	Monitoring dan evaluasi proses pembelajaran (belum ada dokumen).	4.1.3.3	√		
17	Pemenuhan masa studi dan beban belajar (belum ada bukti dokumen).	4.1.4.1	√		
18	Pembelajaran sesuai SKS (belum ada dokumen)	4.1.4.2	√		
19	Penilaian proses pembelajaran untuk mengukur CPL (tambahkan dokumen)	5.1.1.1		√	
20	Pelaksanaan penilaian (belum ada dokumen)	5.1.2.1	√		
21	Prosedur penilaian pembelajaran (belum ada dokumen)	5.1.3.1	√		
22	Pelaksanaan penilaian (belum ada dokumen).	5.1.4.1	√		
23	Pelaksanaan penilaian dan penyajian hasil penelitian yang	5.1.5.1	√		

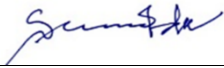

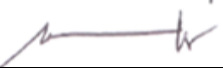

	disajikan dalam seminar. (dokumen tidak sesuai) mohon dikoreksi.				
24	Pelaksanaan penilaian novelty (dokumen tidak sesuai), tambahkan bukti.	5.1.5.2	√		
25	PS melaporkan penilaian hasil pembelajaran tepat waktu (Belum ada bukti dokumen)	5.1.6.1	√		
26	Panduan penelitian (dokumen yang diungggal tidak sesuai)	5.2.1.1	√		
27	Penilaian usul penelitian (tambahkan dokumen)	5.2.2.1	√		
28	Pelaporan kemajuan penelitian (lengkapi dan perbaiki dokumen yang diperlukan).	5.2.3.1	√		
29	Laporan akhir penelitian (lengkapi dan perbaiki dokumen yang diperlukan).	5.2.4.1	√		
30	Tim reviewer melakukan penilaian luaran penelitian dosen (status accepted)	5.2.5.1	√		
31	Jumlah dosen DTSPS sudah sesuai.	6.1.1.2	√		
32	EWMP (dokumennya tidak sesuai) Mohon dikoreksi.	6.1.3.1	√		
33	Jumlah rata-rata bimbingan dosen (mohon dibuatkan tabel yang sesuai dengan kriteria yang ditanyakan).	6.1.3.2	√		
34	Jumlah peneliti yang sesuai dengan bidang keilmuan (Belum ada dokumennya).	6.2.1.1	√		
35	Pembiayaan penelitian bersumber dari luar negeri (belum ada dokumen)	6.2.2.1	√		
36	Belum ada dokumen	6311	√		
37	Standar pengelolaan pembelajaran (Belum ada bukti dokumen).	8.1.1.2	√		
38	Realisasi investasi SDM (tidak ada dokumen)	9.1.1.1	√		
39	DOP (tidak ada bukti dokumen)	9.1.2.1	√		
40	Layanan kemahasiswaan (tidak ada bukti dokumen)	10.1.2.1	√		
41	Akses layanan kemahasiswaan (belum ada bukti dokumen).	10.1.2.2	√		

#### **IV. KESIMPULAN AUDIT DAN SARAN PERBAIKAN**

1. Terdapat beberapa temuan positif pada prodi S3 Teknik Elektro, yaitu: Staf ahli/narasumber pada intansi pemerintah (2 dosen), Kerjasama PkM Internasional dengan Murdoch University Australia selama 10 tahun (2020-2030), Reviewer pada jurnal internasional sebanyak 2 orang, dan Asesor LSP sebanyak 5 orang.
2. Terdapat 41 ketidaksesuaian yang ditemukan pada saat desk evaluation dan visitasi (35 observasi dan 6 minor).
3. Perbaikan yang dapat dilakukan yaitu melakukan dan melengkapi seluruh dokumen yang belum diunggah ke aplikasi espmi.

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

**PERMINTAAN TINDAKAN KOREKSI (PTK)**  
(*diisi untuk setiap jenis temuan*)

Fakultas	Teknik		
Program Studi	Doktor Teknik Elektro		
Ketua Program Studi	Yusri Syam Akil, ST. MT. Ph.D.		
Auditor	1. Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT.		
	2. Dr. Eng. Ir. Muhammad Rusman, ST. MT.		
Waktu/Tanggal Audit	10.00-12.00		
<b>PTK No:</b>	<b>Kategori:</b> <input type="checkbox"/> Mayor <input checked="" type="checkbox"/> Minor <input checked="" type="checkbox"/> Observasi		
Referensi (Indikator/Butir Mutu) ( <i>tuliskan nomor standar</i> )	1.1.3.1; 1.1.4.1; 2.1.1.2; 2.1.3.1; 2.1.3.3; 2.1.3.4; 2.1.3.5; 2.1.3.6; 2.3.1.3; 3.1.2.1; 3.2.1.2; 4.1.2.1; 4.1.2.2; 4.1.3.1; 4.1.3.2; 4.1.3.3; 4.1.4.1; 4.1.4.2; 5.1.1.1; 5.1.2.1; 5.1.3.1 5.1.4.1; 5.1.5.1; 5.1.5.2; 5.1.6.1; 5.2.1.1; 5.2.2.1; 5.2.3.1; 5.2.4.1; 5.2.5.1; 6.1.1.2; 6.1.3.1; 6.1.3.2; 6.2.1.1; 6.2.2.1; 6311; 8.1.1.2; 9.1.1.1; 9.1.2.1; 10.1.2.1; 10.1.2.2.		
Uraian Temuan, akar masalahnya dan rekomendasi penyelesaiannya ( <i>diisi oleh auditor &amp; ditandatangani</i> ): Hasil audit memperlihatkan terdapat 41 ketidaksesuaian yang ditemukan pada saat desk evaluation dan visitasi. Akar masalahnya karena tim penjaminan mutu prodi belum mengunggah dokumen bukti ke dalam aplikasi e-spmi. Rekomendasi penyelesaiannya berupa tindakan perbaikan dengan melengkapi seluruh dokumen yang belum diunggah ke aplikasi e-spm.			
Tanda Tangan Auditor	1. 		
	2. 		
Rencana Tindakan Koreksi ( <i>diisi oleh teraudit &amp; ditandatangani</i> ): Prodi Doktor Teknik Elektro dan tim penjaminan mutu akan melengkapi dan mengunggah dokumen temuan hasil audit yang telah dilengkapi ke dalam aplikasi e-spmi secepatnya. Temuan yang sifatnya minor akan dikoordinasikan dengan Departemen, Fakultas atau Perguruan Tinggi pada Rapat Tinjauan Manajemen.			
Tanda Tangan Teraudit		Tanggal :	12 Desember 2024
Tinjauan Efektifitas Tindakan Koreksi ( <i>diisi oleh auditor pada audit berikutnya &amp; ditandatangani</i> ):			
Tanda Tangan Auditor		Tanggal :	12 Desember 2024

# DAFTAR HADIR

## AUDIT MUTU INTERNAL (AMI)

Periode: Juli 2023 - Juni 2024

Hari/Tanggal : Kamis/ 12 Desember  
Fakultas : Teknik  
Program Studi (Teraudit) : Doktor Teknik Elektro  
Ketua Program Studi : Yusri Syam Akil, ST. MT. Ph.D.  
Auditor 1 : Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT.  
Auditor 2 : Dr. Eng. Ir. Muhammad Rusman, ST. MT.

No	Nama	Jabatan
1	Yusri Syam Akil, ST.,MT.,Ph.D	Ketua Prodi
2	Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT.	Auditor
3	Dr. Eng. Ir. Muhammad Rusman, ST. MT.	Auditor
4	Andini Dani Achmad, ST. MT.	Unit Mutu Prodi S1
5	Dianti Utamidewi, ST. MT.	Dosen
6	Hartika, SE.	Kepala Sekretariat
7	Yuyun, ST.	Tendik/Admin.

MAKASSAR, 12 Desember 2024

**KETUA PRODI**



Yusri Syam Akil, ST.,MT.,Ph.D

**AUDITOR 1**



Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT.

**AUDITOR 2**



Dr. Eng. Ir. Muhammad Rusman, MT.

**FOTO PELAKSANAAN AUDIT MUTU INTERNAL PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK ELEKTRO**



**FOTO PELAKSANAAN AUDIT MUTU INTERNAL PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK ELEKTRO**

