



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

Nama Program Studi : Teknik Elektro
Ketua Prodi : Prof.Dr-Ing. Faizal Arya Samman, ST.,MT.
Jenjang : Sarjana
Fakultas : Teknik
Lembaga Akreditasi : LAMTEK
Tanggal Audit : 09 Desember 2024

Pelaksana Audit

Auditor 1 : Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT.
Auditor 2 : Prof. Dr. Dirayah Rauf Husein, DEA.

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 TEKNIK ELEKTRO

I. PENDAHULUAN

| | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|---|
| Fakultas | Teknik | | |
| Program Studi | Teknik Elektro | | |
| Kaprodi | Prof.Dr-Ing. Faizal Arya Samman, ST. MT. | Telp. : 0823 4913 0451 | |
| Tanggal Audit | 09 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. Terdapat kerjasama pengabdian internasional dengan Australia (Murdoch University) dengan kontrak selama 10 tahun.
2. Kerjasama dengan Kumamoto University untuk program *Sit-in class* di Jepang.

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

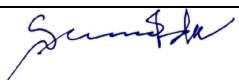
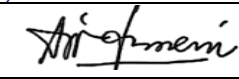
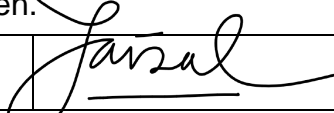
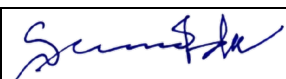
| No | Deskripsi / Uraian Temuan | Standar | Kategori Temuan | | |
|----|---|-------------|-----------------|-----------|-----------|
| | | Sub-standar | OB | KTS Minor | KTS Mayor |
| 1 | Dokumen sudah diupload ke aplikasi AMI, namun tidak terbaca pada sistem pada saat visitasi. | 1.1.5.1 | √ | | |
| 2 | tidak ada dokumen bukti terlampir | 1.1.5.2 | √ | | |
| 3 | Dokumen bukti tidak dapat di aksesDok | 2.2.1.3 | √ | | |
| 4 | Dokumen bukti tidak dapat di akses | 2.2.1.4 | √ | | |
| 5 | Dokumen bukti tidak dapat di akses | 2.3.1.1 | √ | | |
| 6 | Dokumen bukti tidak dapat di akses | 2.3.1.3 | √ | | |
| 7 | Dokumen bukti tidak dapat di akses | 4.3.2.1 | √ | | |
| 8 | Dokumen bukti tidak dapat di akses | 4.3.2.2 | √ | | |
| 9 | Dokumen bukti tidak dapat di akses | 4.3.2.3 | √ | | |
| 10 | Dokumen bukti tidak dapat di akses | 4.3.3.2 | √ | | |
| 11 | Tidak ada dokumen bukti | 5.2.3.1 | | | √ |
| 12 | dokumen tidak relevan | 6.2.2.1 | √ | | |
| 13 | jabarkan penilaian kriteria belum rinci | 6.3.2.1 | √ | | |
| 14 | tampilkan dokumen pendukung | 7.1.4.1. | √ | | |
| 15 | Dokumen belum memenuhi 10 kriteria. | 8.3.1.1 | √ | | |
| 16 | Tidak ada dokumen pendukung dosen Tetap mendapatkan dana penelitian dosen (DPD) per dosen DPD = Rata-rata dana penelitian DTSP / tahun dalam 3 tahun terakhir (dalam rupiah penuh) | 9.2.1.1 | √ | | |
| 17 | Dokumen belum diupload oleh prodi. | 10.1.1.2 | √ | | |
| 18 | Tidak ada dokumen bukti yang menunjukkan seleksi mahasiswa baru menerapkan uji kognitif, uji aptitude dan bentuk uji lain yang relevan dengan karakteristik pembelajaran di program studi | 10.1.3.1 | √ | | |

IV. KESIMPULAN AUDIT DAN SARAN PERBAIKAN:

1. Terdapat 17 daftar tilik berupa ketidaksesuaian observasi dan 1 ketidaksesuaian mayor. Secara umum KTS yang terjadi disebabkan oleh beberapa dokumen pendukung tidak dapat diakses pada aplikasi e-spmi, ada bukti dukung yang tidak relevan, dan sebagian dokumen prodi belum diunggah pada aplikasi e-spmi.
2. Hilirisasi penelitian hendaknya dilaksanakan dalam bentuk PkM yang melibatkan mahasiswa sesuai minat mahasiswa.
3. Hasil penelitian dan PkM sesuai road map penelitian hendaknya dijadikan bahan ajar mata kuliah (*project base* dan *case study*) sebagai contoh model dari penerapan teori yang relevan.
4. Pedoman dan SOP tentang pelibatan mahasiswa pada kegiatan PkM sebaiknya diunggah pada aplikasi e-spmi. Dalam Pedoman tersebut diuraikan deskripsi kerja bagi dosen, mahasiswa, dan tendik.
5. Penyusunan pedoman dan SOP pelaksanaan rencana penelitian (proposal) dan monitoring, serta pelaporan terkait pelaksanaan seminar proposal dan seminar hasil penelitian sebaiknya disediakan oleh prodi. Hal ini diharapkan agar terjadi interaksi antara dosen dengan mahasiswa yang memungkinkan mahasiswa dapat memilih topik penelitian yang diminati oleh mahasiswa.
6. Perlu program penguatan untuk merespon perubahan kurikulum K-21 menjadi kurikulum K-23 guna mampu mencapai *output* dan *outcome* secara terpadu. Dengan demikian kinerja dosen yang telah tercapai sebelumnya tidak mengalami penurunan, demikian juga prestasi mahasiswa dapat dipertahankan.

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 | Teknik Elektro | | |
| Ketua Program Studi | Prof.Dr-Ing. Faizal Arya Samman, ST. MT. | | |
| Auditor | 1. Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT. | | |
| | 2. Prof. Dr. Dirayah Rauf Husein, DEA. | | |
| Waktu/Tanggal Audit | 10.00-12.00/ 09 Desember 2024 | | |
| PTK No: | Kategori: <input checked="" type="checkbox"/> Mayor <input type="checkbox"/> Minor <input checked="" type="checkbox"/> Observasi | | |
| Referensi (Indikator/Butir Mutu) (<i>tuliskan nomor standar</i>) | 1.1.5.1; 1.1.5.2; 2.2.1.3; 2.2.1.4; 2.3.1.1; 2.3.1.3; 4.3.2.1; 4.3.2.2; 4.3.2.3; 4.3.3.2; 5.2.3.1; 6.2.2.1; 6.3.2.1;; 7.1.4.1; 8.3.1.1; 9.2.1.1; 10.1.1.2; 10.1.3.1 | | |
| Uraian Temuan, akar masalahnya dan rekomendasi penyelesaiannya (<i>diisi oleh auditor & ditandatangani</i>): | | | |
| Pada Prodi Teknik Elektro terdapat 17 daftar tilik berupa ketidaksesuaian observasi dan 1 ketidaksesuaian mayor. Secara umum KTS yang terjadi disebabkan oleh beberapa dokumen pendukung yang tidak dapat diakses pada aplikasi e-spmi, ada bukti dukung yang tidak relevan, dan sebagian dokumen prodi belum diunggah pada aplikasi e-spmi. Rekomendasi penyelesaiannya dapat dilakukan dengan mengevaluasi kembali seluruh dokumen yang tidak dapat diakses, memperbaiki bukti dukung yang tidak relevan, dan segera mengunggah dokumen yang telah dikoreksi dan dievaluasi ke aplikasi e-spmi. | | | |
| Tanda Tangan Auditor | 1.  | | |
| | 2.  | | |
| Rencana Tindakan Koreksi (<i>diisi oleh teraudit & ditandatangani</i>): | | | |
| Tim penjaminan mutu Prodi Sarjana Teknik Elektro akan segera melengkapi dan mengunggah dokumen temuan hasil audit yang telah dievaluasi dan dilengkapi ke dalam aplikasi e-spmi setelah pelaksanaan visitasi. Temuan yang sifatnya mayor pada butir 5.2.3.1 akan dikoordinasikan dengan Departemen, Fakultas atau Perguruan Tinggi pada Rapat Tinjauan Manajemen. | | | |
| Tanda Tangan Teraudit |  | Tanggal : | 09 Desember 2024 |
| Tinjauan Efektifitas Tindakan Koreksi (<i>diisi oleh auditor pada audit berikutnya & ditandatangani</i>): | | | |
| Tanda Tangan Auditor |  | Tanggal : | 09 Desember 2024 |

DAFTAR HADIR

AUDIT MUTU INTERNAL (AMI) Periode: Juli 2023 - Juni 2024

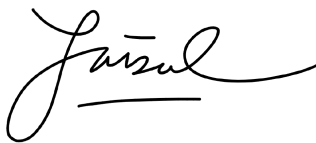
Hari/Tanggal : Senin/ 09 Desember 2024
Fakultas : Teknik
Program Studi (Teraudit) : Teknik Elektro
Ketua Program Studi : Prof.Dr-Ing. Faizal Arya Samman, ST. MT.

Auditor 1 : Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT.
Auditor 2 : Prof. Dr. Dirayah Rauf Husein, DEA.

| No | Nama | Jabatan |
|----|--|----------------------|
| 1 | Prof.Dr-Ing. Faizal Arya Samman, ST. MT. | Ketua Program Studi |
| 2 | Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT. | Auditor |
| 3 | Prof. Dr. Dirayah Rauf Husein, DEA. | Auditor |
| 4 | Andini Dani Achmad, ST. MT. | Unit Mutu Prodi |
| 5 | Dianti Utamidewi, ST. MT. | Dosen |
| 6 | Dr. Andi Ejah Umraeni Salam, ST. MT. | Sekretaris Departmen |
| 7 | Yuyun, ST. | Tendik/Admin. |
| | | |

MAKASSAR, 09 Desember 2024

KETUA PRODI



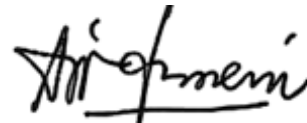
Prof.Dr-Ing. Faizal Arya Samman, ST. MT.

AUDITOR 1



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

AUDITOR 2



Prof. Dr. Dirayah Rauf Husain, DEA

FOTO PELAKSANAAN AUDIT MUTU INTERNAL PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO

