

LAPORAN

Audit Mutu Internal (AMI)

Tahun 2023

Unit	: Magister Teknik Elektro
Ketua Unit	: Prof. Dr. Sri Arttini D P, Msi
Ketua Tim Auditor	: Ns Moch Aspihan, M. Kep., Sp. Kep. Kom
Siklus / TA	: III / 2022-2023

LAPORAN AUDIT MUTU INTERNAL

I. PENDAHULUAN

Unit	Prodi Magister Teknik Elektro		
Alamat	Jl. Raya Kaligawe KM.4 Semarang		
Nama Kepala	Prof. Dr. Sri Arttini D P, M.Si		
Tanggal Audit	25 Oktober 2023		
Ketua Auditor	Ns. Moch Aspihan.,M. Kep., Sp. Kep. Kom		
Tanda Tangan Ketua Auditor		Tanda Tangan Auditee	

II. TUJUAN AUDIT

Beri tanda ✓ sesuai yang dikerjakan

a. Memastikan kesesuaian arah dan pelaksanaan penjaminan mutu unit terhadap Dokumen Mutu Perguruan Tinggi	✓
b. Memastikan kesiapan unit dalam pengembangan Tugas Pokok dan Fungsi	✓
c. Memastikan peluang peningkatan mutu	✓
d. Menyadari adanya ancaman resiko	✓

III. LINGKUP AUDIT

- Kompetensi lulusan (kelulusan tepat waktu, keberhasilan studi, keterserapan lulusan, ketercapaian CPL)
- Pembelajaran (isi, proses, penilaian) pada regular, RPL dan MBKM.

IV. JADWAL AUDIT

Hari / Tanggal Audit: 25 Oktober 2023

No	Jam	Kegiatan Audit
1.	08.30 – 08.40 WIB	Pembukaan
2.	08.40 – 11.10 WIB	Wawancara, Klarifikasi Dokumen
3.	11.10 – 11.30 WIB	Menyampaikan Hasil Temuan
4.	11.30 – Selesai	Penutupan

V. TEMUAN AUDIT

1. KELEBIHAN / PRAKTIK BAIK

No	Standar	Pernyataan Kelebihan / Praktik Baik
1.	Kompetensi lulusan	1.1. Kelulusan tepat waktu pada prodi MTE dicapai sebesar 7,69 % pada TA Gasal 22/2023 dan pada Genap 22/23 sebanyak 50%, sudah dilakukan upayatindak lanjut berupa sosialisasi percepatan studi pada 22 September 2022 secara online, zoom, dengan hasil adanya peningkatan jumlah proposal tesis di semester pertama (I) sebesar 65%. 1.2. Tracer study telah dilaksanakan oleh fakultas Teknik elektro melalui online, terakhir dilakukan tahun 2020. 1.3. IPK lulusan mahasiswa prodi 2022/2023 periode gasal: 3,64, dan genap 3,49. 1.4. Keterserapan lulusan, seluruhnya sudah bekerja sesuai bidang 100%, sebagian besar dalam bidang monitoring dan manajemen energi listrik, elektronika dan instrumentasi Elektronika dan instrumentasi medis dan teknologi informasi. 1.5. Evaluasi capaian kompetensi keunissulaan dan prodi diwujudkan dalam buku kurikulum tahun 2021 yaitu <i>Islamic world view</i>, dan Epistemologi islam sebanyak 4 SKS.
2.	Isi Pembelajaran	2.1 Kedalaman dan keluasan materi pembelajaran: diwujudkan dalam buku kurikulum tahun 2021 MTE yang dirujuk dari IEEE dan ABET dan ditunjang dengan kurikulum “ke-unissulaan” yakni <i>Islamic world view</i> dan Epistemologi islam sebanyak 4 SKS. 2.2 Peninjauan kurikulum rutin dilakukan serta akan dilakukan tinjauan ulang pada tahun 2024.
3.	Proses Pembelajaran	3.1 Karakteristik proses pembelajaran sudah terlaksana dengan baik sesuai dengan metode <i>online</i> kecuali untuk MK Thesis dan seminar tesis yang dilakukan secara <i>offline</i>, <i>platform online</i> menggunakan Zoom, Sinau Online dan simunissula yang dilakukan secara Hybrid serta dilengkapi dengan buku pedoman pelaksanaan pembelajaran. 3.2 Seluruh Mata kuliah pada Prodi MTE sebanyak 31 buah dilengkapi dengan Rencana Pembelajaran dengan format yang sesuai dengan standar terdiri dari: kode MK, CP, deksripsi, Pustaka, CPMK, Mtaeri/bahan kajian/ metode/strategi, indicator, asesmen (indicator, bentuk dan bobot penilaian). RPS dapat diakses oleh seluruh mahasiswa melalui sistem informasi akademik. 3.3 Beban belajar mahasiswa MTE sebesar 40 SKS sesuai dengan kurikulum yang telah ditetapkan. 3.4 Pelaksanaan proses pembelajaran dengan memasukkan hasil riset dan atau pengabdian masyarakat sebanyak 60% dari total karya dosen baik peneliti maupun pengabdian masyarakat. 3.5 Prodi MTE sudah menerapkan metode pembelajaran yang beragam serta berorientasi pada SCL diantaranya adalah : ceramah, diskusi, studi kasus, simulasi, presentasi/seminar, demonstrasi program sesuai dengan kurikulum dan RPS yang sudah ditetapkan. 3.6 Sudah terlaksanakan proses monitoring pembelajaran tiap semester dalam bentuk rekapitulasi dengan kegiatan rapat dosen dia wal dan akhir, dibuktikan dengan berita acara, presensi. Item monev mencakup perkuliahan, kehadiran dosen, evaluasi pembelajaran smt yang lalu, RPL.

		3.7 UPPS memiliki SOP sebanyak 31 buah yang mendukung proses pembelajaran. 3.8 Proses pembelajaran pada Prodi MTE dilakukan monitoring secara rutin dibuktikan dengan adanya laporan Monev Pembelajaran Tahun Akademik Gasal dan Genap 2022/2023. 3.9 Kehadiran dosen dalam perkuliahan sebesar 100%, dibuktikan dengan rekapitulasi kehadiran dosen serta dituangkan dalam laporan monev.
4.	Penilaian Pembelajaran	4.1 Penilaian pembelajaran pada Prodi MTE diterapkan penilaian proses dan hasil. Blue print soal dibuat untuk panduan penyusunan soal serta bentuk soal dibuat essay, studi kasus dan simulasi. Pelaksanaan penilaian dilakukan sesuai dengan blue print sesuai dengan CPMK, CPL. 4.2 Teknik dan instrument penilaian terdiri dari <i>hard skill</i> dan <i>soft skill</i>. Penilaian <i>soft skill</i> didasarkan pada kehadiran, keaktifan, kerjasama, dan kedisiplinan bimbingan. 4.3 Pelaporan penilaian dilakukan secara konsisten sesuai dengan SOP pelaporan MK, serta dilengkapi SOP complain mahasiswa. 4.4 Bentuk evaluasi pembelajaran mencakup penugasan, UTS dan UAS dengan proporsi yang sesuai standar.

2. KETIDAKSESUAIAN

No	KTS/OB	Standar	Pernyataan Ketidaksesuaian
1.	OB	Kompetensi Lulusan	Kebhasilan studi mahasiswa prodi MTE tercapai 76,92% pada tahun TA Gasal 2022 2023.
2.	OB	Penilaian Pembelajaran	Monev pembelajaran sudah dilakukan secara rutin yang dilakukan secara langsung melalui media sosial grup WhatsApp dan google drive, namun belum menyediakan dan memanfaatkan formulir monitoring dan evaluasi.
3.	OB	Penilaian Pembelajaran	Prodi MET telah melakukan evaluasi pembelajaran secara rutin sesuai rencana pembelajaran yang sudah ditetapkan namun belum menyertakan rubrik penilaian pembelajaran. Saat ini, Prodi MTE sudah menindaklanjuti dengan mengadakan pelatihan untuk dosen dalam penyusunan RPS dan rubrik penilaian pada tanggal 11 Oktober 2023.
4.	OB	Proses Pembelajaran	Kehadiran mahasiswa Prodi MTE dalam perkuliahan sebesar 80%. Hal ini disebabkan beberapa kendala diantaranya adalah: 1). waktu/jadual perkuliahan dengan mengikuti WIT; 2). Saat perkuliahan terkendala jam kerja mahasiswa dan perbedaan area waktu. Sudah ada upaya untuk meningkatkan jumlah kehadiran mahasiswa dengan menerapkan noncamera pada saat perkuliahan dan penggunaan metode quiz pada akhir sesi perkuliahan.

VI. SARAN PERBAIKAN

No	Bidang	Peluang Peningkatan
1.		
2.		
3.		
4.		

VIII. KESIMPULAN AUDIT

Tim Audit menyimpulkan:

- a. Sistem dokumentasi cukup lengkap dan terstruktur untuk mendukung pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal Unit: ☒ Ya ☐ Tidak ☐ Lainnya, sebutkan :
.....
- b. Unit telah menjalankan Sistem Penjaminan Mutu Internal secara konsisten dan berkelanjutan. ☒ Ya ☐ Tidak ☐ Lainnya, sebutkan:
.....
- c. Temuan pada periode audit ini adalah : () KTS, (☒) Observasi
- d. Ka. Unit menunjukkan komitmennya terhadap impementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal untuk tercapainya kepuasan *stakeholder*. ☒ Ya ☐ Tidak ☐ Lainnya, sebutkan :
.....

Dibuat oleh :

Ketua Auditor



(Ns. Moch Aspihan, M. Kep., Sp. Kep. Kom)

Menyetujui,

Auditee



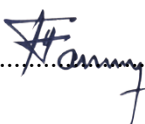
(Prof. Dr. Sri Artini Dwi Prasetyowati, M.Si)

Lampiran:

Dokumentasi Audit Mutu Internal Tahun 2023

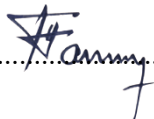
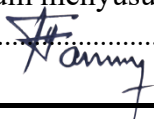
	LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PENJAMINAN MUTU (LP3M) UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM/SA-LP3M/LP3M/0019
		Tgl. Berlaku	1 Desember 2018
	TEMUAN AUDIT MUTU INTERNAL	No. Revisi	00
		Halaman	

Lampiran

Nomor : Area Kerja : Program Studi Magister Teknik Elektro Auditee : Prof. Dr. Sri Arttini Dwi Prasetyowati, M.Si	Auditor : Ns. Moch Aspihan, M. Kep., Sp. Kep. Kom Rujukan Standar/Prosedur : Kompetensi lulusan
Kategori Temuan : ☒ Observasi ☐ Minor ☐ Mayor	
Temuan Ketidaksesuaian : Keberhasilan studi mahasiswa prodi MTE tercapai 76,92% pada tahun TA Gasal 2022/2023. Ttd. Auditor :  Tanggal : 25 Oktober 2023	
Analisa Penyebab Ketidaksesuaian : Karakteristik peserta didik pada Prodi MTE adalah seluruhnya pekerja/karyawan sehingga relatif terbatas pada pembagian waktu untuk pembelajaran serta motivasi penyelesaian studi yang perlu untuk ditingkatkan. Ttd. Auditor :  Tanggal : 25 Oktober 2023	
Rencana Tindakan Perbaikan & Pencegahan : Peningkatan motivasi peserta didik dalam penyelesaian thesis melalui bimbingan intensif Ttd. Auditee : Tanggal Penyelesaian : Tahun 2024	
<u>VERIFIKASI EFEKTIFITAS DARI TINDAKAN PERBAIKAN & PENCEGAHAN</u> Komentar Status : ☐ Diterima ☐ Perlu verifikasi ulang Ttd. Reviewer : Tanggal :	

	LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PENJAMINAN MUTU (LP3M) UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM/SA-LP3M/LP3M/0019
		Tgl. Berlaku	1 Desember 2018
	TEMUAN AUDIT MUTU INTERNAL	No. Revisi	00
		Halaman	

Lampiran

Nomor : Area Kerja: Prodi MTE Auditee : Prof. Dr. Arttini Dwi Prasetyowati, M.Si	Auditor : Ns. Moch Aspihan., M. Kep., Sp. Kep.Kom Rujukan Standar/Prosedur : Penilaian Pembelajaran
Kategori Temuan : ☒ Observasi ☐ Minor ☐ Mayor	
Temuan Ketidaksesuaian : 1 Monev pembelajaran sudah dilakukan secara rutin yang dilakukan secara langsung melalui media sosial grup WhatsApp dan google drive, namun belum menyediakan dan memanfaatkan formulir monitoring dan evaluasi. 2 Kehadiran mahasiswa Prodi MTE dalam perkuliahan sebesar 80%. Hal ini disebabkan beberapa kendala diantaranya adalah: 1). waktu/jadual perkuliahan dengan mengikuti WIT; 2). Saat perkuliahan terkendala jam kerja mahasiswa dan perbedaan area waktu. Sudah ada upaya untuk meningkatkan jumlah kehadiran mahasiswa dengan menerapkan noncamera pada saat perkuliahan dan penggunaan metode quiz pada akhir sesi perkuliahan.	
Ttd. Auditor :  Tanggal : 25 Oktober 2023	
Analisa Penyebab Ketidaksesuaian : Prodi MTE belum menyusun formulir monitoring dan evaluasi Ttd. Auditor :  Tanggal : 25 Oktober 2023	
Rencana Tindakan Perbaikan & Pencegahan : Prodi MTE akan Menyusun formulir Monev Ttd. Auditee : Tanggal Penyelesaian : Desember 2023	
<u>VERIFIKASI EFEKTIFITAS DARI TINDAKAN PERBAIKAN & PENCEGAHAN</u> Komentar :	
Status : ☐ Diterima ☐ Perlu verifikasi ulang Ttd. Reviewer : Tanggal :	

	LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PENJAMINAN MUTU (LP3M) UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah		No. Dokumen	FORM/SA- LP3M/LP3M/0019
			Tgl. Berlaku	1 Desember 2018
	TEMUAN AUDIT MUTU INTERNAL		No. Revisi	00
			Halaman	

Lampiran