



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

Nama Program Studi : Teknik Perkapalan  
Ketua Prodi : Prof. Dr. Eng. Suandar Baso, ST. MT.  
Jenjang : Sarjana  
Fakultas : Teknik  
Lembaga Akreditasi : LAMTEK  
Tanggal Audit : 11 Desember 2024

### **Pelaksana Audit**

Auditor 1 : Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT.  
Auditor 2 : Ir. Abdul Mufti Radja, ST.,MT.,Ph.D

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 PERKAPALAN

### I. PENDAHULUAN

Fakultas	Teknik		
Program Studi	Teknik Perkapalan		
Kaprodi	Prof. Dr. Eng. Suandar Baso, ST. MT.	Telp. : 0852 5562 5397	
Tanggal Audit	11 Desember 2024		
Ketua Auditor	Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT.	Fakultas: Teknik	
		Departemen: Teknik Perkapalan	
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 *starup* dosen prodi yang melibatkan mahasiswa melalui himpunan kemahasiswaan (pengembangan kewirausahaan).
2. Telah dibentuk grup TRG di prodi untuk membangun jaringan dengan perguruan tinggi luar negeri.
3. Ada 2 mahasiswa pada prodi ini melakukan presentasi di luar negeri, Hiroshima University 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	Tidak ada dokumen terkait survey pemahaman visi, misi dan tujuan.	1.1.1.4	√		
2	Tidak terdapat dokumen pendukung mengenai sosialisasi visi keilmuan, misi, tujuan dan strategi.	1.1.3.1	√		
3	Dokumen hanya memperlihatkan data dalam 2 tahun. Mohon ditambahkan datanya hingga 3 tahun.	2.1.3.1	√		
4	Dokumen bukti hanya 1 tahun. Mohon ditambahkan.	2.1.3.3	√		

5	Dokumen bukti hanya 2 tahun	2.1.3.4	√		
6	Dokumen bukti dukung prosentase kelulusan tepat waktu hanya memenuhi angka 3.	2.1.3.6	√		
7	Mohon lampirkan bukti dokumen prosentase mahasiswa DO	2.1.3.7	√		
8	Mohon dilengkapi data 3 tahun untuk kesesuaiannya bidang kerja.	2.1.4.1	√		
9	Tidak ada dokumen tingkat kepuasan pengguna lulusan.	2.1.4.3	√		
10	Rasio jumlah luaran penelitian terhadap jumlah dosen telah terpenuhi.	2.2.1.1	√		
11	Luaran penelitian yang dihasilkan DTSP dalam 3 tahun terakhir: Dokumen yang diunggah hanya 1 tahun.	2.2.1.2	√		
12	Artikel yang disitasi dalam 3 tahun terakhir. Mohon dilengkapi sitasinya/ belum terlihat pada dokumen sitasi masing-masing artikel.	2.2.1.3	√		
13	Integrasi kegiatan penelitian dalam pembelajaran oleh DTSP dalam 3 tahun terakhir telah penuhi pada saat visitasi.	2.2.1.4	√		
14	Rasio jumlah luaran penelitian terhadap jumlah dosen tetap. Telah terpenuhi pada saat visitasi.	2.2.1.1	√		
15	jumlah luaran Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) yang dipublikasikan oleh dosen per tahun hanya 5 luaran	2.3.1.1	√		
16	j Prodi harus menambahkan bukti dukung berupa mata kuliah yang materinya bersumber dari hasil kegiatan PkM dosen.	2.3.1.3	√		
17	Belum ada dokumen materi penelitian dengan kedalaman dan keluasan berdasarkan roadmap, renstra, CPL, serta prinsip-prinsip kemanfaatan, kemutakhiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa depan (Panduan penelitian dan PkM LPPM).	3.2.1.1	√		
18	Tambahkan dokumen pendukung terkait dengan standar ini.	3.2.1.2	√		
19	Tambahkan dokumen pendukung terkait dengan standar ini.	3.3.1.1	√		
20	Tambahkan dokumen pendukung terkait standar ini.	3.3.1.2	√		

21	Prodi akan menyediakan link google drive terkait RPS yang di pada Prodi.	4.1.2.1	√		
22	Belum ada bukti dokumen telah dilakukan pemuktahiran RPS.	4.1.2.2	√		
23	Prodi belum memenuhi ke 4 komponen yang harus dipenuhi.	4.1.3.1	√		
24	Prodi telah melakukan pemantauan kesesuaian proses terhadap rencana pembelajaran.	4.1.3.4	√		
25	Tambahkan bukti dukung penelitian tugas akhir mahasiswa	4.2.1.2	√		
26	Tambahkan dokumen pendukung berupa dokumen pelaksanaan penelitian yang sesuai dengan road map penelitian.	4.2.2.1	√		
27	Tambahkan dokumen pendukung terkait Penelitian DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa program studi dalam 3 tahun terakhir.	4.2.2.2	√		
28	Dosen wajib mengintegrasikan hasil penelitian dalam pembelajaran	4.2.2.3	√		
29	Tambahkan dokumen pendukung pada standar ini	4.2.3.1	√		
30	Tambahkan dokumen pendukung untuk standar ini.	4.2.3.2	√		
31	Tambahkan dokumen pendukung untuk standar ini	4.2.3.3	√		
32	Tambahkan dokumen pendukung.	4.3.2.1	√		
33	Tambahkan dokumen pendukung.	4.3.2.2	√		
34	Tambahkan dokumen pendukung.	4.3.2.3	√		
35	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	4.3.3.1	√		
36	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	4.3.3.2	√		
37	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	4.3.3.3	√		
38	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.1.1.1	√		
39	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi. Dokumen berisi RPS dan belum mencukupi pemenuhan kriteria ini.	5.1.2.1	√		

40	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.1.3.1	√		
41	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.1.4.1	√		
42	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.1.5.1	√		
43	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Program studi tidak melaporkan penilaian hasil pembelajaran mahasiswa untuk setiap tahap pembelajaran secara tepat waktu dan memuat nilai mutu, IPS (indeks prestasi semester), dan IPK (indeks prestasi kumulatif) Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	<b>5.1.6.1</b>		√	
44	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.1.7.1	√		
45	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.2.1.1	√		
46	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.2.2.1	√		
47	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.2.3.1	√		
48	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.2.4.1	√		
49	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.2.5.1	√		
50	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.3.1.1	√		
51	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.3.2.1	√		
52	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	5.3.3.1	√		
53	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi. Mohon ditambahkan bukti SK atau sertifikatnya.	6.1.2.1	√		

54	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.1.2.2	√		
55	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.1.2.3	√		
56	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.1.2.4	√		
57	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.1.3.1	√		
58	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.1.3.2	√		
59	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.1.3.3	√		
60	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.1.3.4	√		
61	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.1.3.5	√		
62	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.1.4.1	√		
63	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi. Prodi memerlukan peningkatan kompetensi laboran bersertifikat pada kompetensi tertentu sesuai bidang tugasnya.	<b>6.1.4.2</b>			√
64	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.2.1.1	√		
65	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.2.2.1	√		
66	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.3.1.1	√		
67	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	6.3.2.1	√		
68	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi. Kriteria ini telah memenuhi angka 4, namun prodi harus menambahkan bukti dukung berupa foto ke aplikasi e-spmi.	7.1.1.1	√		

69	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi. Kriteria ini telah memenuhi angka 4, namun prodi harus menambahkan bukti dukung berupa foto ke aplikasi e-spmi. Ada satu dokumen pada kriteria ini yang tidak dapat diakses.	7.1.1.2	√		
70	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi. Kriteria ini telah memenuhi angka 4, namun prodi harus menambahkan bukti dukung berupa foto ke aplikasi e-spmi. Ada satu dokumen pada kriteria ini yang tidak dapat diakses.	7.1.1.3	√		
71	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi. Kriteria ini telah memenuhi angka 4, namun prodi harus menambahkan bukti dukung berupa foto ke aplikasi e-spmi. Ada satu dokumen pada kriteria ini yang tidak dapat diakses.	7.1.1.4	√		
72	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi. Bukti dukung pada kriteria ini kurang relevan. Sebisa mungkin bukti fisik yang diunggah sesuai dengan kriteria yang diminta.	7.1.4.1	√		
73	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi. Bukti dukung pada kriteria ini kurang relevan. Sebisa mungkin bukti fisik yang diunggah sesuai dengan kriteria yang diminta.	7.2.1.2	√		
74	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi. Bukti dukung pada kriteria ini kurang relevan. Sebisa mungkin bukti fisik yang diunggah sesuai dengan kriteria yang diminta.	7.3.1.1	√		
75	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Kriteria ini telah terpenuhi.	7.3.1.2	√		
76	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Kriteria ini telah terpenuhi.	7.3.1.3	√		


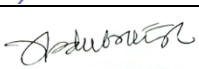
77	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Kriteria ini telah terpenuhi.	8.1.1.1	√		
78	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	8.1.1.2	√		
79	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	9.1.2.1	√		
80	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	10.1.1.1	√		
81	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	10.1.1.2	√		
82	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	10.1.2.3	√		
83	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	10.1.2.4	√		
84	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	10.1.2.5	√		
85	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	10.1.3.1	√		
86	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	10.1.4.1	√		
87	Telah dikonfirmasi pada saat visitasi. Mohon ditambahkan bukti dukung ke aplikasi e-spmi.	10.1.4.2	√		

#### IV. KESIMPULAN AUDIT DAN SARAN PERBAIKAN

1. Terdapat sejumlah temuan ketidaksesuaian berupa ketidaksuaian observasi sebanyak 85 temuan, ketidaksesuaian minor sebanyak 1 temuan, dan ketidaksesuaian mayor sebanyak 1 temuan.
2. Temuan-temuan tersebut pada umumnya diakibatkan karena prodi belum melakukan pengunggahan dokumen bukti dukung ke dalam aplikasi e-spmi, ada sejumlah bukti dokumen yang kurang rinci/detail, dan ada dokumen yang tidak dapat diakses.
3. Saran perbaikan, sebaiknya prodi segera melakukan pengunggahan dokumen yang belum lengkap ke aplikasi e-spmi setelah pelaksanaan visitasi.

**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	Sarjana Teknik Perkapalan
Ketua Program Studi	Prof. Dr. Eng. Suandar Baso, ST. MT.
Auditor	1. Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT. 2. Ir. Abdul Mufti Radja, ST., MT., Ph.D
Waktu/Tanggal Audit	09.00-12.00
<b>PTK No:</b>	<b>Kategori:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Mayor <input checked="" type="checkbox"/> Minor <input checked="" type="checkbox"/> Observasi
Referensi (Indikator/Butir Mutu) ( <i>tuliskan nomor standar</i> )	1.1.1.4; 1.1.3.1; 2.1.3.1; 2.1.3.3; 2.1.3.4; 2.1.3.6; 2.1.3.7; 2.1.4.1; 2.1.4.3; 2.2.1.1; 2.2.1.2; 2.2.1.3; 2.2.1.4; 2.2.1.1; 2.3.1.1; 2.3.1.3; 3.2.1.1; 3.2.1.2; 3.3.1.1; 3.3.1.2; 4.1.2.1; 4.1.2.2; 4.1.3.1; 4.1.3.4; 4.2.1.2; 4.2.2.1; 4.2.2.2; 4.2.2.3; 4.2.3.1; 4.2.3.2; 4.2.3.3; 4.3.2.1; 4.3.2.2; 4.3.2.3; 4.3.3.1; 4.3.3.2; 4.3.3.3; 5.1.1.1; 5.1.2.1; 5.1.3.1; 5.1.4.1; 5.1.5.1; <b>5.1.6.1</b> ; 5.1.7.1; 5.2.1.1; 5.2.2.1; 5.2.3.1; 5.2.4.1; 5.2.5.1; 5.3.1.1; 5.3.2.1; 5.3.3.1; 6.1.2.1; 6.1.2.2; 6.1.2.3; 6.1.2.4; 6.1.3.1; 6.1.3.2; 6.1.3.3; 6.1.3.4; 6.1.3.5; 6.1.4.1; <b>6.1.4.2</b> ; 6.2.1.1; 6.2.2.1; 6.3.1.1; 6.3.2.1; 7.1.1.1; 7.1.1.2; 7.1.1.3; 7.1.1.4; 7.1.4.1; 7.2.1.2; 7.3.1.1; 7.3.1.2; 7.3.1.3; 8.1.1.1; 8.1.1.2; 9.1.2.1; 10.1.1.1; 10.1.1.2; 10.1.2.3; 10.1.2.4; 10.1.2.5; 10.1.3.1; 10.1.4.1; 10.1.4.2
Uraian Temuan, akar masalahnya dan rekomendasi penyelesaiannya ( <i>diisi oleh auditor &amp; ditandatangani</i> ): Pada Prodi Sarjana Teknik Perkapalan terdapat 87 daftar tilik berupa ketidaksesuaian observasi sebanyak 85 temuan, ketidaksesuaian minor sebanyak 1 temuan, dan ketidaksesuaian mayor sebanyak 1 temuan. 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 (*diisi oleh teraudit & ditandatangani*):

Tim penjaminan mutu Prodi Sarjana Teknik Perkapalan akan segera mengevaluasi dan melengkapi dokumen-dokumen yang dibutuhkan, dan selanjutnya akan mengunggah dokumen-dokumen tersebut pada aplikasi e-spmi. Untuk ketidaksesuaian minor dan mayor akan dikoordinasikan oleh program studi pada rapat tinjauan manajemen di tingkat Departemen dan Fakultas.

Tanda Tangan Teraudit



Tanggal :

11 Desember 2024

Tinjauan Efektifitas Tindakan Koreksi (*diisi oleh auditor pada audit berikutnya & ditandatangani*):

Tanda Tangan Auditor



Tanggal :

11 Desember 2024

# DAFTAR HADIR

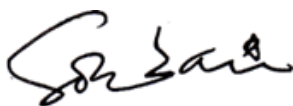
## AUDIT MUTU INTERNAL (AMI) Periode: Juli 2023 - Juni 2024

Hari/Tanggal : Rabu/ 11 Desember 2024  
Fakultas : Teknik  
Program Studi (Teraudit) : Teknik Perkapalan  
Ketua Program Studi : Prof. Dr. Eng. Suandar Baso, ST. MT.  
Auditor 1 : Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT.  
Auditor 2 : Ir. Abdul Mufti Radja, ST., MT., Ph.D

No	Nama	Jabatan
1	Prof. Dr. Eng. Suandar Baso, ST. MT.	Ketua Prodi
2	Dr. phil. nat. Ir. Sri Widodo, ST. MT.	Auditor
3	Ir. Abdul Mufti Radja, ST.,MT.,Ph.D	Auditor
4	Wihdat Djafar, ST, MT, MLogSupChMgmt	Unit Penjaminan Mutu Prodi
5	Hasriyuti, SE.	Kepala Sekretariat
6	Andi Aschayani, SE.	Tendik
7		

MAKASSAR, 11 Desember 2024

**KETUA PRODI**



Prof. Dr. Eng. Suandar Baso,  
ST. MT.

**AUDITOR 1**



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

**AUDITOR 2**



Ir. Abdul Mufti Radja,  
ST. MT. Ph.D

**FOTO PELAKSANAAN AUDIT MUTU INTERNAL PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERKAPALAN**



**FOTO PELAKSANAAN AUDIT MUTU INTERNAL PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERKAPALAN**

