



RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
LEMBAGA PENJAMINAN MUTU DAN PENGEMBANGAN
PENDIDIKAN (LPMPP)

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245
Webmail : lpmpp.unhas.ac.id

BERITA ACARA
AUDIT MUTU INTERNAL
PROGRAM STUDI DI UNIVERSITAS HASANUDDIN
TAHUN AKADEMIK 2020/2021

Pada hari Senin tanggal 24 bulan Januari tahun 2022

telah dilaksanakan Audit Mutu Internal Universitas Hasanuddin di :

Program Studi : Teknik Lingkungan

Fakultas / Sekolah : Teknik

Dari kegiatan tersebut, diperoleh informasi isian instrumen evaluasi (borang) berdasarkan kondisi nyata dan temuan di program studi seperti dilaporkan secara online dalam eSPMI.


Makassar, 24 Januari 2022

Ketua Program Studi

Auditor

Nama

Tanda Tangan


Dr. Eng. Murahid Hujlim, ST.MT.

1. Dr. Ek Prastawa Budi, MSc

2. Dr. Mah. Yunus Anwar

LAPORAN

Audit Mutu Internal (AMI) Program Studi

Jenjang : Magister (S2)
Fakultas : Teknik
Program studi : Teknik Lingkungan
Ketua Program Studi : Dr. Eng. Asiyanthi T. Lando, ST. MT.
Ketua Auditor : Dr. Nurtiti Sunusi, S.Si., M.Si
Anggota Auditor : Dr. phil. nat. Sri Widodo, ST. MT.
Tahun : Semester Awal 2020/2021

LAPORAN AUDIT MUTU INTERNAL PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK LINGKUNGAN

I. PENDAHULUAN

Fakultas	Teknik		
Program Studi	Magister Teknik Lingkungan		
Kaprodi	Dr. Eng. Asiyanthi T. Lando, ST. MT.	Telp. : 0811-462-399	
Tanggal Audit	21 Januari 2022		
Ketua Auditor	Dr. Nurtiti Sunusi, S.Si., M.Si	Fakultas: Teknik	
		Departemen: Teknik Lingkungan	
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) Program studi telah melakukan persiapan dengan baik dalam menghadapi proses visitasi oleh BAN-PT.
- 2) Kegiatan proses belajar-mengajar (PBM) pada prodi in telah berlangsung dengan baik didukung oleh ketersediaan fasilitas yang memadai;
- 3) Program studi telah memiliki website dan semua dokumen pendukung telah diupload ke website. Hal ini sangat membantu semua pemangku kepentingan dalam mengakses informasi dan data-data yang dibutuhkan terkait dengan prodi tersebut.

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

No	Deskripsi / Uraian Temuan	Kategori Temuan		
		OB	KTS Mi	KTS Ma
1	<p>Standar 2 butir 5: Prodi memiliki mekanisme penyusunan dan pengembangan kompetensi lulusan melalui tahapan yang benar dan tercermin dari: (1) hasil evaluasi ketercapaian kompetensi lulusan; (2) adanya keterlibatan para pemangku kepentingan internal ; (3) adanya keterlibatan para pemangku kepentingan eksternal dalam perumusan kompetensi lulusan (4) didukung oleh keberadaan studi pelacakan lulusan dan pengguna lulusan; dan (5) sesuai dengan kesepakatan organisasi profesi prodi.</p> <p>PS S2 Teknik Lingkungan merupakan PS baru. PS ini baru berjalan dua tahun, dan saat ini baru menghasilkan satu orang lulusan (alumni). Pada butir ini PS belum dapat dinilai secara maksimal. PS masih harus menyusun</p>		V	

	dokumen studi pelacakan dan pengguna lulusan serta melakukan peninjauan kesepakatan dengan organisasi profesi.			
2	<p>Standar 2 Butir 8: Persentase kesesuaian bidang kerja dari lulusan (PKBKL) Program Studi pada saat lulusan mendapatkan pekerjaan pertama.</p> <p>Persentase kesesuaian bidang kerja dari lulusan belum dapat diukur, karena prodi baru menghasilkan satu orang lulusan.</p>		V	
3	<p>Standar 2 Butir 9: Persentase jumlah lulusan yang memiliki rata-rata masa tunggu kerja (RMT) < 6 bulan, dihitung dari saat lulusan diyudisium sampai lulusan mendapatkan pekerjaan pertamanya.</p> <p>Persentase jumlah lulusan yang memiliki rata-rata masa tunggu kerja < 6 bulan pada butir ini belum dapat diukur, karena prodi baru menghasilkan satu orang lulusan.</p>		V	
4	<p>Standar 4 butir 23: Program studi melaksanakan kegiatan pembelajaran pada a) prodi lain pada PT yang sama, b) prodi yang sama pada PT lain, c) prodi lain pada PT lain, d) lembaga non perguruan tinggi.</p> <p>Prodi Magsiter Teknik Lingkungan belum dapat memenuhi kegiatan pembelajaran secara keseluruhan sesuai dengan kriteria pada butir ini.</p>			V
5	<p>Standar 4 butir 23: Program Studi melaksanakan metode pembelajaran diluar program studi berdasarkan atas: 1) perjanjian kerjasama, 2) diakui melalui mekanisme transfer SKS, 3) dilaksanakan dibawah bimbingan dosen, dan 4) ditentukan oleh pimpinan PT.</p> <p>Butir ini belum dapat dipenuhi oleh Prodi Magister Teknik Llingkungan, karena masih memerlukan waktu untuk melakukan perjanjian kerjasama dan proses pengakuan mekanisme transfer SKS serta persetujuan dari pimpinan PT. (prodi ini baru berjalan dua tahun).</p>			V
6	<p>Standar 6 Butir 49: Presentase jumlah dosen tetap program studi yang memiliki jabatan akademik Guru besar dan Lektor Kepala terhadap jumlah dosen tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian sesuai dengan kompetensi inti program studi minimal 90%.</p>			V

	<p>Persentase dosen yang berjabatan akademik guru besar dan lektor kepala pada prodi ini masih rendah. Prodi belum dapat memenuhi bidang keahlian sesuai dengan kompetensi inti prodi minimal 90%.</p>			
7	<p>Standar 6 butir 49: Semua dosen memiliki pengakuan/rekognisi atas kepakaran/prestasi/kinerja minimal 1 kali dalam 3 tahun terakhir, yang dapat berupa: a) menjadi visiting lecturer/visiting scholar di prodi terakreditasi A/unggul/prodi internasional bereputasi; b) menjadi keynote speaker/invited speaker pada pertemuan ilmiah tingkat nasional/internasional; c) menjadi editor atau mitra bestari jurnal nasional terakreditasi/internasional bereputasi sesuai bidang prodi; d) menjadi staf ahli/narasumber/tenaga ahli/konsultan pada tingkat wilayah/nasional/internasional pada bidang yang sesuai dengan bidang prodi; e) mendapat penghargaan atas prestasi/kinerja di tingkat wilayah/nasional/internasional. (matriks BAN PT. no 24, form AMI).</p> <p>Butir ini tidak dapat dipenuhi oleh dosen prodi Magister Teknik Lingkungan. Sebagian dosen belum dapat memenuhi/memiliki pengakuan/rekognisi atas kepakaran/prestasi/kinerja minimal 1 kali dalam 3 tahun terakhir.</p>			V
8	<p>Standar 6 butir 50: Semua dosen memiliki rata-rata jumlah bimbingan sebagai pembimbing utama di seluruh program per semester sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan.</p> <p>Baru sebagian dosen yang menjadi pembimbing utama, karena prodi ini baru berjalan dua tahun.</p>		V	
9	<p>Standar 6 butir 50: Rasio jumlah mahasiswa terhadap jumlah dosen tetap program studi sesuai dengan kriteria yang ditetapkan.</p> <p>Rasio jumlah mahasiswa dan dosen tetap prodi belum sesuai dengan kriteria yang ditetapkan. Kondisi ini disebabkan karena jumlah pendaftar mahasiswa S2 yang tidak dapat diprediksi dan sangat fluktuatif jumlahnya pada setiap semester/tahun.</p>		V	
10	<p>Standar 6 butir 51: Semua tenaga kependidikan harus memenuhi aspek: 1) berkualifikasi pendidikan minimal lulusan Diploma 3; dan 2) memiliki kecakapan sesuai tugas pokok dan fungsinya. Penilaian kecakapan termasuk keberadaan dan</p>			V

	<p>pemanfaatan teknologi informasi dan komputer dalam proses administrasi.</p> <p>Semua tenaga kependidikan pada prodi ini telah memenuhi aspek 1 dan 2 termasuk kecakapan dalam pemanfaatan teknologi informasi dan computer dalam proses administrasi. Hasil visitasi memperoleh informasi bahwa prodi masih kekurangan 1 orang tendik.</p>			
11	<p>Standar 6 butir 51: Unit Pengelola Program Studi (UPPS) harus memenuhi aspek: 1) memiliki jumlah laboran yang cukup dengan jumlah laboratorium yang digunakan program studi, 2) kualifikasinya sesuai dengan laboratorium yang menjadi tanggungjawabnya, serta 3) bersertifikat laboran dan bersertifikat kompetensi tertentu sesuai bidang tugasnya.</p> <p>Unit Pengelola Program Studi (UPPS) telah memenuhi aspek 1-3 bagi prodi pada butir ini. Hasil visitasi memperoleh informasi bahwa prodi masih kekurangan 1 orang laboran.</p>			V
12	<p>Standar 6 butir 53: Peneliti memiliki kemampuan mendapatkan sumber pembiayaan penelitian yang relevan dengan bidang program studi baik dari luar negeri, dalam negeri, PT sendiri atau mandiri minimal satu setiap tahun.</p> <p>Kemampuan untuk memperoleh sumber pembiayaan penelitian dari luar negeri oleh prodi masih terbatas.</p>		V	
13	<p>Standar 6 butir 55: UPPS/Prodi memiliki jumlah Pengabdian Masyarakat dengan sumber pembiayaan luar negeri, pembiayaan dalam negeri, dan pembiayaan PT/mandiri terhadap jumlah dosen tetap yang ditugaskan pada prodi setiap tahun untuk 3 tahun terakhir.</p> <p>UPPS/prodi memiliki jumlah PkM dengan sumber pembiayaan dari luar negeri setiap tahun untuk tiga tahun terakhir masih terbatas.</p>		V	
14	<p>Standar 7 butir 59: Universitas, fakultas, dan program studi sesuai dengan kewenangannya menyediakan ruang terbuka yang dilengkapi meja dan kursi yang dilengkapi dengan sarana listrik untuk memberi kemudahan mahasiswa untuk mengakses internet yang dapat menunjang proses pembelajaran mahasiswa yang lebih efektif dan efisien.</p>			V

	Fakultas/prodi belum menyediakan ruang terbuka yang dilengkapi dengan meja dan kursi serta sarana listrik untuk mahasiswa mengakses internet yang dapat menunjang proses pembelajaran mahasiswa lebih efektif dan efisien.			
15	<p>Standar 10 butir 69: Upaya UPPS untuk meningkatkan animo calon mahasiswa asing untuk belajar di program studi berhasil meningkatkan jumlah pendaftar, baik mahasiswa asing yang belajar secara penuh waktu (full time) maupun paruh waktu (part time), termasuk student exchange dan credit earning.</p> <p>Jumlah mahasiswa asing masih sangat terbatas pada Prod yang diaudit.</p>		V	

IV. KESIMPULAN AUDIT DAN SARAN PERBAIKAN

KESIMPULAN AUDIT:

- Pelaksanaan visitasi audit mutu internal (AMI) pada Prodi S2 Teknik Lingkungan yang dilaksanakan pada tanggal 21 Januari 2022 berjalan dengan lancar. Auditee yang terlibat pada saat visitasi terdiri dari Kadep, Sekdep, KPS S2, dosen prodi, dan tendik. Tim auditee sangat kooperatif dan responsif dalam pelaksanaan AMI pada saat visitasi.
- Dokumen yang dibutuhkan dalam proses audit telah disiapkan dengan baik oleh tim auditee, walaupun belum diunggah ke dalam sistem SPMI online.
- Secara umum siklus PPEPP pada prodi S2 Teknik Lingkungan telah dilaksanakan dengan baik dan data-datanya juga terdokumentasi dengan baik. Hal ini dilakukan karena prodi ini dalam waktu dekat akan diakreditasi/visitasi oleh BAN PT.

SARAN PERBAIKAN:

- Setelah pelaksanaan evaluasi AMI, diharapkan tim auditee segera melengkapi dan mengunggah dokumen (data-data) yang diperlukan dalam rangka proses persiapan pelaksanaan SPMI (AMI) maupun SPME (akreditasi) pada saat yang akan datang. Dokumen-dokumen tersebut akan sangat membantu dalam proses pelaksanaan AMI ataupun Akreditasi, sehingga prodi tidak mengalami kesulitan dalam menyajikan data-data yang diperlukan oleh auditor ataupun asessor. Terlebih lagi dalam waktu dekat prodi ini akan divisitasi (*asesment* lapangan) oleh BAN-PT.
- Tim auditee dan seluruh staf prodi sebaiknya menyimpan dokumen ataupun data-data penting pada *google drive*, walaupun data-data dari prodi ini telah didokumentasikan dengan baik oleh prodi (diperlukan untuk *backup* data).

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

- Berita Acara Audit Mutu Internal Prodi Magister Teknik Lingkungan
- Foto-foto kegiatan audit mutu internal (AMI) Prodi Magister Teknik Lingkungan.

LAMPIRAN A

Berita Acara Audit Mutu Internal Prodi Magister Teknik Lingkungan FT-UH



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
LEMBAGA PENJAMINAN MUTU DAN PENGEMBANGAN
PENDIDIKAN (LPMP)

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245
Webmail : lpmp.unhas.ac.id

BERITA ACARA
AUDIT MUTU INTERNAL
PROGRAM STUDI DI UNIVERSITAS HASANUDDIN
TAHUN AKADEMIK 2020/2021

Pada hari JUMAT tanggal 21 bulan JANUARI tahun 2022

telah dilaksanakan Audit Mutu Internal Universitas Hasanuddin di :

Program Studi : S2 Teknik Lingkungan
Fakultas / Sekolah : TEKNIK

Dari kegiatan tersebut, diperoleh informasi isian instrumen evaluasi (borang) berdasarkan kondisi nyata dan temuan di program studi seperti dilaporkan secara online dalam eSPMI.

Makassar, 21/01/2022

Ketua Program Studi

Asyanti Tabran Landa

Auditor:

Nama Tanda Tangan

1. Murtati Sumari

2. SRI YUDONO



LAMPIRAN B

Foto Kegiatan Audit Mutu Internal (AMI) Prodi Magister Teknik Lingkungan FT-UH

