

2024

Badan Penjamin Mutu
Universitas Muhammadiyah Jakarta

LAPORAN

AUDIT MUTU INTERNAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
TA 2022/2023



TAHUN 2024

RINGKASAN EKSEKUTIF

Hasil Audit Mutu Internal (AMI) menunjukkan Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik UMJ tahun akademik 2022/2023 telah melakukan upaya positif dalam pencapaian standar UMJ, terutama dalam pemenuhan Standar Pendidikan, Standar Penelitian, Standar Pengabdian Kepada Masyarakat dan Standar Tambahan. Berdasarkan hasil AMI terdapat 6 indikator yang melampaui, yaitu:

- Jam pembelajaran praktikum 80,77%, melampaui standar 20%
- Rata-rata IPK lulusan 3,38
- Jumlah Dosen Tidak Tetap = 0
- Persentase dosen yang melakukan publikasi pada jurnal internasional bereputasi 30%
- Rata-rata tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan tendik dengan kategori baik dan sangat baik sebesar 90,456%
- Kajian Tarjih di FTUMJ dilaksanakan setiap pekan pada hari Jumat

Kendati demikian masih terdapat 1 temuan yang bersifat observasi (OBS) dan 7 temuan bersifat ketidaksesuaian (KTS). Temuan yang bersifat observasi berupa tidak tercapainya Rasio penggunaan sarana/prasarana PkM internal. dimana dari 6 kegiatan PkM hanya 3 yang menggunakan sarana dan prasarana internal. Sementara itu untuk temuan ketidaksesuaian terdiri dari:

- Mahasiswa yang memiliki skor toefl > 450 baru 46,76% (137 dari 293 mahasiswa)
- Hanya terdapat dua sertifikat kompetensi untuk 1 dari 56 lulusan. Persentase mhs yg memiliki sertifikat kompetensi = $\frac{1}{56} \times 100\% = 1.78\%$
- Belum ada Guru Besar
- Belum ada dosen yang melakukan test TOEFL pada periode 2022/2023
- Pustakawan, Laboran, Teknisi, programar/operator yang memiliki sertifikat kompetensi baru 11,1%
- Hanya 1 dosen yang mengikuti seminar internasional
- Belum ada laboratorium yang tersertifikasi

Ketidaktercapaian indikator disebabkan oleh beberapa faktor, diantaranya adalah sebagai berikut:

- Standar mutu UMJ untuk skor TOEFL masih 400, mahasiswa banyak yang masih kurang

kemampuan toeflnya tapi tidak mengikuti kursus persiapan TOEFL

- Sertifikat kompetensi tidak dijadikan sebagai syarat kelulusan
- Belum ada dosen yang memenuhi syarat untuk mengajukan Guru Besar
- Dosen tidak ada kebutuhan untuk test TOEFL
- Pada umumnya Tendik hanya mengikuti pelatihan dan sosialisasi, tapi tidak melakukan sertifikasi kompetensi
- Hasil penelitian lebih banyak dipublikasi di jurnal dibanding seminar internasional
- Tidak semua kegiatan PkM memerlukan peralatan di laboratorium
- Terdapat kendala biaya sertifikasi laboratorium

Berdasarkan temuan tersebut, dibuat rekomendasi perbaikan untuk ditindak lanjuti. Adapun rekomendasi yang diberikan diantaranya melakukan pendampingan terhadap dosen dengan jabatan LK untuk melakukan pengurusan Guru Besar, UPPS membuat program untuk sertifikasi tendik, Koordinator penelitian melakukan pendampingan terhadap dosen untuk aktif mengikuti seminar internasional untuk diseminasi hasil penelitian, memaksimalkan alat di laboratorium dan sarana lain untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat, Prodi mengajukan sertifikasi lab ke Universitas

Hasil audit ini diharapkan dapat ditindaklanjuti dan dilakukan upaya pencegahan serta perbaikan yang sesuai berdasarkan rekomendasi yang telah disepakati, sehingga dapat memperbaiki dan meningkatkan mutu Prodi.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji kami panjatkan kehadirat Allah SWT sehingga Laporan Audit Mutu Internal (AMI) Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Tahun 2024 (T.A. 2022/2023) dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai laporan hasil audit oleh Tim Audit Internal berdasarkan Surat Tugas Rektor Nomor 402/R-UMJ/V/2024 dalam kegiatan Audit Mutu Internal.

Berdasarkan hasil audit terdapat beberapa temuan yang keseluruhannya telah mendapat tanggapan dari *auditee* pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik UMJ. Temuan hasil audit diharapkan dapat segera ditindaklanjuti sehingga dapat meningkatkan mutu program studi.

Apresiasi kami sampaikan kepada *auditee* yang telah kooperatif dalam pelaksanaan kegiatan Audit Mutu Internal yang telah diselenggarakan. Ucapan terima kasih juga kami ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu terlaksananya kegiatan.

Jakarta, 16 Juli 2024



Badan Penjamin Mutu

DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I. PENDAHULUAN.....	4
1.1. Latar Belakang.....	4
1.2. Tujuan Pemeriksaan.....	4
1.3. Lingkup Pemeriksaan.....	5
1.4. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan.....	5
1.6. Metode Pemeriksaan	6
1.7. Tahapan Pemeriksaan	6
1.8. Pengorganisasian Tim Auditor	6
BAB II HASIL PEMERIKSAAN	7
2.1. Penjelasan Umum Hasil Audit.....	7
2.2. Hasil Lengkap Audit dan Catatan Audit	10
BAB III KESIMPULAN.....	11
LAMPIRAN.....	12

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Tuntutan masyarakat terhadap kualitas pendidikan tinggi saat ini semakin menjadi pacuan bagi setiap institusi pendidikan tinggi untuk meningkatkan mutu penyelenggaraan akademik beserta pelayanannya. Pemerintah juga memperkuat hal ini dengan mengeluarkan berbagai peraturan yaitu Permendikbud no. 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, Permendikbud no. 5 tahun 2020 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi, dan Permendikbud no. 50 tahun 2014 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.

Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) merupakan perguruan tinggi yang terus berusaha untuk meningkatkan kualitas baik dalam segi mutu akademik maupun pelayanan administrasi bagi civitas akademik. Berdasarkan hal tersebut UMJ mengembangkan sistem penjaminan mutu dan melakukan pengendalian internal dengan melaksanakan Audit Mutu Internal terhadap program studi yang ada di lingkup UMJ.

Terkait dengan peningkatan mutu input, proses dan output serta pengembangan sistem penjaminan mutu baik di bidang pendidikan, penelitian, pengabdian masyarakat, maupun kegiatan penunjang di Prodi Teknik Industri, maka dilakukan kegiatan Audit Mutu Internal (AMI) pada tanggal 21 Juni 2024. Kegiatan AMI merupakan salah satu bentuk audit yang dilakukan terhadap capaian maupun target-target yang telah ditetapkan dalam lingkup pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, serta kegiatan penunjang lainnya.

Kegiatan ini terkait dengan program Renstra lima tahunan terutama pada rencana kerja dalam penyelenggaraan tridharma perguruan tinggi yang terintegrasi dengan Al-Islam dan Kemuhammadiyah pada program kerja peningkatan mutu input, proses dan output pendidikan dan pengembangan sistem penjaminan mutu. Adapun sasaran dari program ini adalah terciptanya budaya mutu di lingkungan UMJ.

1.2. Tujuan Pemeriksaan

Tujuan pemeriksaan pada Audit Mutu Internal program studi Teknik Industri Fakultas Teknik UMJ adalah sebagai berikut:

1. Meneliti kepatuhan/ketaatan penjaminan mutu internal tingkat Program Studi terhadap

- kebijakan, standar dan sasaran mutu, serta manual mutu internal yang berlaku di UMJ.
2. Meneliti kepastian bahwa lulusan memiliki kompetensi sesuai dengan yang ditetapkan oleh Program Studi.
 3. Meneliti kesesuaian capaian Program Studi dalam lingkup pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan kegiatan penunjang terhadap standar yang telah ditetapkan
 4. Meneliti sejauh mana pelaksanaan proses penjaminan mutu Program Studi di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta
 5. Terdapat upaya perbaikan dan peningkatan mutu Program Studi sehingga dapat tercipta budaya mutu.

1.3. Lingkup Pemeriksaan

- a. Sasaran Pemeriksaan
Keandalan Sistem Pengendalian Internal untuk pelaksanaan Catur Dharma Perguruan Tinggi pada Program Studi Manajemen
- b. Periode Pemeriksaan
AMI tahun 2024 dilaksanakan untuk melakukan pemeriksaan terhadap ketercapaian standar mutu Program Studi di semester genap dan ganjil periode tahun akademik 2022/2023

1.4. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan

- a. Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
- b. Peraturan Menteri Ristek Dikti RI Nomor 50 Tahun 2014 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
- c. Peraturan Menteri Ristek Dikti RI Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 dan Nomor 50 Tahun 2018 tentang perubahannya
- d. Surat Keputusan Rektor Nomor 194 Tahun tentang Standar Mutu Universitas Muhammadiyah Jakarta

1.5. Batasan Pemeriksaan

- a. Pemeriksaan meliputi standar Pendidikan, Penelitian, Pengabdian Masyarakat serta standar tambahan pada prodi Teknik Industri untuk pelaksanaan Tahun Akademik 2022/2023

- b. Pemeriksaan meliputi prosedur-prosedur yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidaksesuaian dari pelaksanaan kegiatan yang berpengaruh terhadap pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan kegiatan penunjang pada Prodi Manajemen UMJ.

1.6. Metode Pemeriksaan

Metode pemeriksaan dibagi kedalam dua tahap,yaitu:

1. Melakukan *assessment* awal terhadap dokumen yang telah diunggah *auditee* ke Sistem Informasi Audit Mutu Internal melalui laman <https://siami.umj.ac.id/>
2. Melakukan peninjauan lapangan ke Prodi Teknik Industri guna mengkonfirmasi temuan yang diperoleh pada *assessment* awal.

1.7. Tahapan Pemeriksaan

Tahapan pemeriksaan pada AMI Prodi Teknik Industri adalah sebagai berikut:

1. Auditor berkoordinasi dengan *Auditee* untuk menyepakati jadwal pengisian borang dan peninjauan lapangan
2. Prodi Teknik Industri selaku *Auditee* mengunggah dokumen yang diperlukan ke Sistem Informasi Audit Mutu Internal (SIAMI) (<https://siami.umj.ac.id/>).
3. Auditor melakukan *assessment* awal dengan melakukan pengecekan dokumen melalui SIAMI
4. Auditor melakukan visitasi ke Prodi Manajemen pada tanggal 21 Juni 2024 untuk melakukan verifikasi dan mengkonfirmasi temuan yang diperoleh, membahas akar masalah, serta memberikan rekomendasi tindak lanjut.
5. *Auditee* memberikan tanggapan terhadap temuan dan rekomendasi yang diberikan sebagai bentuk komitmen pelaksanaan tindak lanjut hasil audit
6. Auditor membuat laporan hasil Audit Mutu Internal.

1.8. Pengorganisasian Tim Auditor

Ketua Tim : Yana Adharani, S.Si., M.Kom.

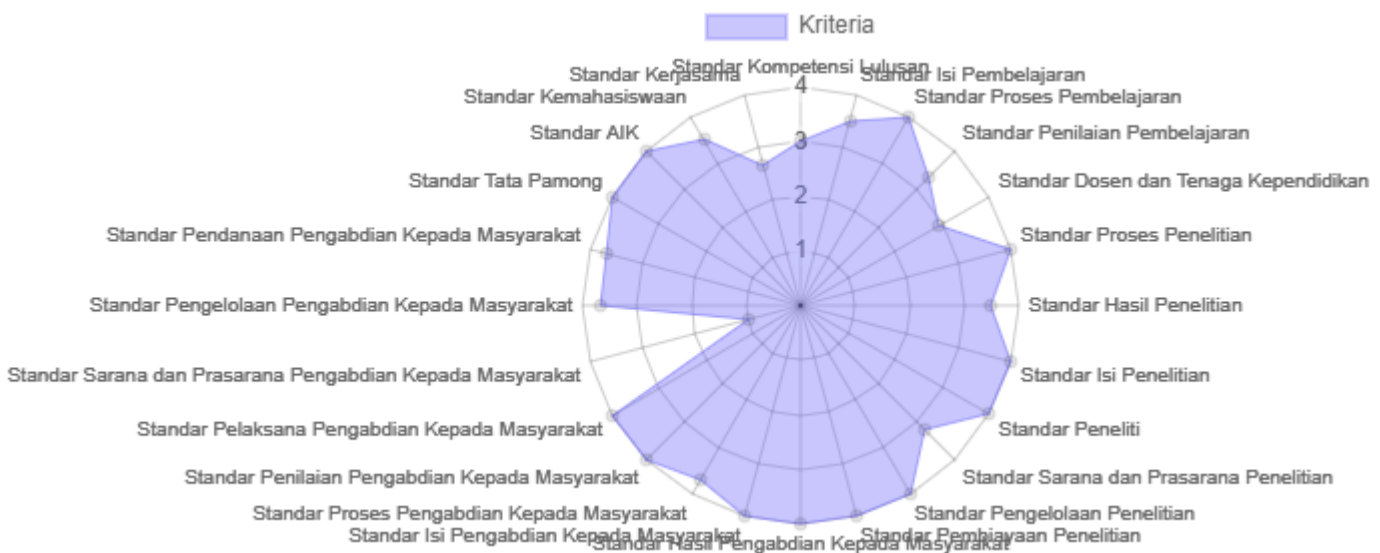
Anggota : Dr. Rosyenne Kushargina, S.Gz., M.Si

BAB II

HASIL PEMERIKSAAN

2.1. Penjelasan Umum Hasil Audit

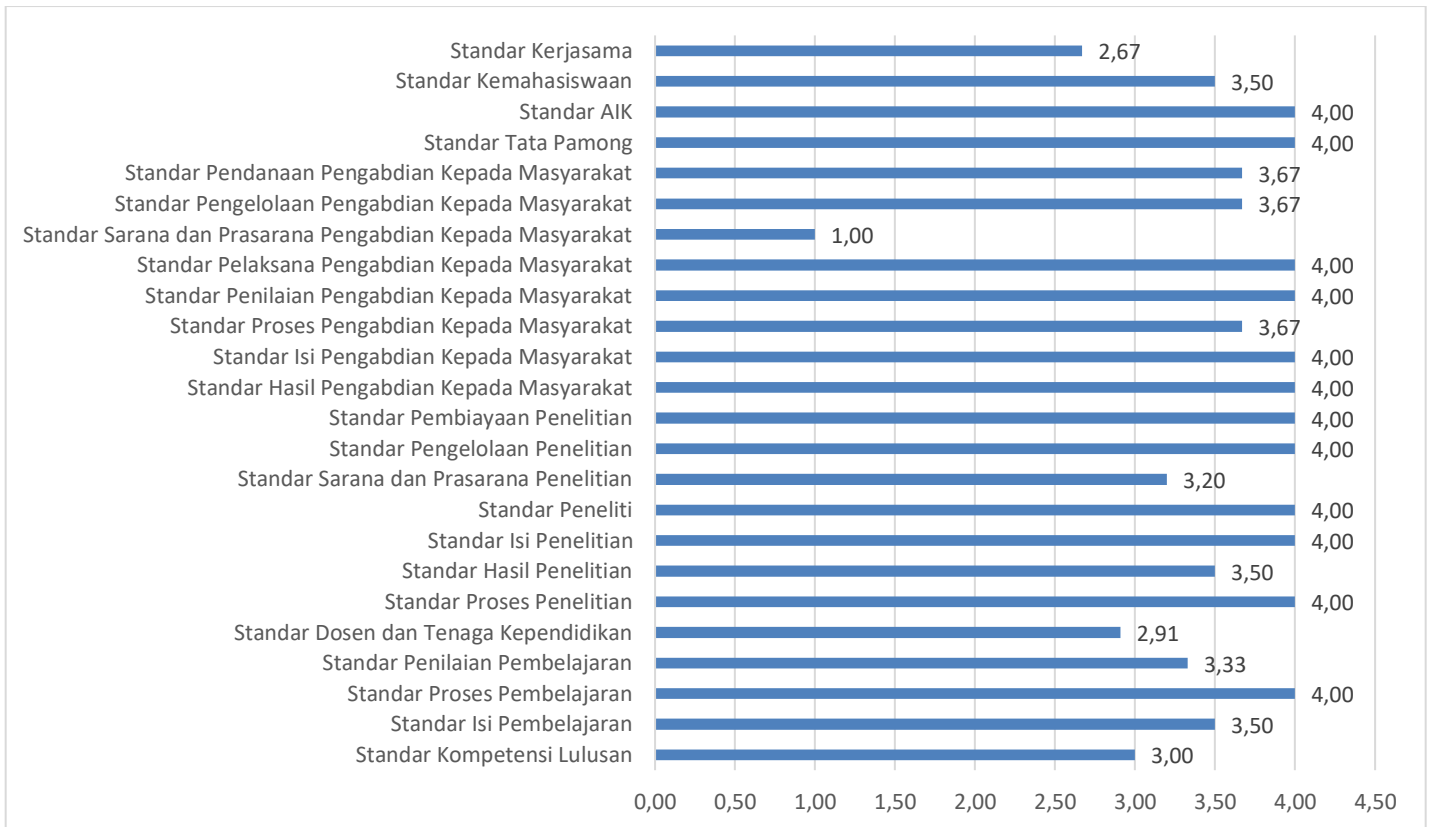
Peninjauan Lapangan Audit Mutu Internal (AMI) dilaksanakan pada tanggal 21 Juni 2024 di Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Pemeriksaan dilakukan melalui dua tahap, yaitu tahap pertama melakukan *assessment* awal berupa pengecekan dokumen yang telah diunggah oleh *auditee* ke SIAMI (<https://siami.umj.ac.id/>), kemudian tahap kedua dilakukan paninjauan lapangan untuk mengkonfirmasi temuan yang diperoleh. Berdasarkan hasil peninjauan yang telah dilakukan diperoleh hasil seperti pada Gambar 1 dan Gambar 2.



Gambar 1. Capaian AMI Prodi Teknik Industri

Secara umum rata-rata skor untuk seluruh standar sebesar 3,54 yang artinya pencapaian kriteria sangat baik dan perlu dipertahankan agar dapat memperoleh peringkat unggul. Hal tersebut mencerminkan komitmen yang tinggi dari Prodi Teknik Industri untuk menciptakan budaya mutu di lingkup prodi. Pencapaian standar dengan skor diatas 3 sebanyak 87,5% dimana 57% diantaranya memiliki nilai sempurna dengan skor 4. Skor 4 tercapai pada standar AIK, Standar Tata Pamong, Standar Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM), Standar Penilaian PkM, Standar Isi PkM, Standar Hasil PkM, Standar Pembiayaan PkM, Standar Pengelolaan PkM, Standar Peneliti,

Standar Isi Penelitian, Standar Proses Penelitian, dan Standar Proses Pembelajaran.



Gambar 2. Detail Skor Capaian AMI Prodi Manajemen

Dari standar diatas, terdapat 6 indikator yang melampaui standar yang telah ditetapkan, yaitu:

- Jam pembelajaran praktikum 80,77%, melampaui standar 20%
- Rata-rata IPK lulusan 3,38
- Jumlah Dosen Tidak Tetap = 0
- Persentase dosen yang melakukan publikasi pada jurnal internasional bereputasi 30%
- Rata-rata tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan tendik dengan kategori baik dan sangat baik sebesar 90,456%
- Kajian Tarjih di FTUMJ dilaksanakan setiap pekan pada hari Jumat

Adapun capaian standar dengan skor dibawah tiga terdapat pada standar Kerjasama, standar sarana dan prasarana PkM, serta standar Dosen dan Tendik.

Berdasarkan hasil AMI terdapat 1 temuan yang bersifat observasi (OBS) dan 7 temuan bersifat ketidaksesuaian (KTS) seperti yang tertera pada Tabel 1.

Tabel 1. Temuan Monev

NO	TEMUAN	STANDAR	KATEGORI
1	Tidak tercapainya Rasio penggunaan sarana/prasarana PkM internal.dimana dari 6 kegiatan PkM hanya 3 yang menggunakan sarana dan prasarana internal (50%)	Standar Sarana dan Prasaran PkM	OBS
2	Mahasiswa yang memiliki ekor toefl > 450 baru 46,76% (137 dari 293 mahasiswa)	Standar Kompetensi	KTS
3	Hanya terdapat dua sertifikat kompetensi untuk 1 dari 56 lulusan. Persentase mhs yg memiliki sertifikat kompetensi= $1/56 * 100\% = 1.78\%$	Lulusan	KTS
4	Belum ada Guru Besar	Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan	KTS
5	Belum ada dosen yang melakukan test TOEFL pada periode 2022/2023		KTS
6	Pustakawan, Laboran, Teknisi, programar/operator yang memiliki sertifikat kompetensi baru 11,1%		KTS
7	Hanya 1 dosen yang mengikuti seminar internasional	Standar Hasil Penelitian	KTS
8	Belum ada laboratorium yang tersertifikasi	Standar Sarana dan Prasarana PkM	KTS

Ketidaktercapaian indikator disebabkan oleh beberapa faktor, diantaranya adalah sebagai berikut:

- Standar mutu UMJ untuk skor TOEFL masih 400 dan mahasiswa banyak yang masih kurang kemampuan toeflnya tapi tidak mengikuti kursus persiapan TOEFL
- Sertifikat kompetensi tidak dijadikan sebagai syarat kelulusan
- Belum ada dosen yang memenuhi syarat untuk mengajukan Guru Besar
- Dosen tidak ada kebutuhan untuk test TOEFL

- Pada umumnya Tendik hanya mengikuti pelatihan dan sosialisasi, tapi tidak melakukan sertifikasi kompetensi
- Hasil penelitian lebih banyak dipublikasi di jurnal dibanding seminar internasional
- Tidak semua kegiatan PkM memerlukan peralatan di laboratorium
- Terdapat kendala biaya sertifikasi laboratorium

Berdasarkan temuan tersebut, dibuat rekomendasi perbaikan untuk ditindak lanjuti. Adapun rekomendasi yang diberikan diantaranya:

- Memaksimalkan alat di laboratorium dan sarana lain terkait untuk kegiatan pengmas
- BPM melakukan evaluasi standar mutu terkait skor TOEFL dan Prodi berkoordinasi dengan UPPS untuk menambah kuota peserta pesantren inggris
- Sertifikat kompetensi dijadikan sebagai syarat mengikuti sidang akhir/ kelulusan
- Dilakukan pendampingan terhadap dosen dengan jabatan LK untuk melakukan pengurusan Guru Besar
- Prodi berkoordinasi dengan fakultas agar diberikan alokasi untuk dosen melakan test TOEFL
- UPPS membuat program untuk sertifikasi tendik
- Koordinator penelitian melakukan pendampingan terhadap dosen untuk aktif mengikuti seminar internasional untuk diseminasi hasil penelitian
- Prodi mengajukan pendanaan sertifikasi laboratorium ke universitas

Hasil audit ini diharapkan dapat ditindaklanjuti dan dilakukan upaya pencegahan serta perbaikan yang sesuai berdasarkan rekomendasi yang telah disepakati, sehingga dapat memperbaiki dan meningkatkan mutu Prodi.

2.2. Hasil Lengkap Audit dan Catatan Audit

Hasil lengkap catatan audit dapat dilihat pada formulir ringkasan kondisi audit, ringkasan detail kondisi audit, dan ringkasan hasil audit berdasarkan kriteria yang tertera pada lampiran

BAB III

KESIMPULAN

Berdasarkan Audit Mutu Internal (AMI) yang telah dilakukan, pelaksanaan penjaminan mutu di Prodi Teknik Industri Fakultas Teknik UMJ sudah berjalan sangat baik dengan rata-rata skor capaian sebesar 3,54. Standar dengan skor diatas 3 sebanyak 87,5%, dimana 57% diantaranya memiliki nilai sempurna dengan skor 4. Skor 4 tercapai pada standar AIK, Standar Tata Pamong, Standar Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM), Standar Penilaian PkM, Standar Isi PkM, Standar Hasil PkM, Standar Pembiayaan PkM, Standar Pengelolaan PkM, Standar Peneliti, Standar Isi Penelitian, Standar Proses Penelitian, dan Standar Proses Pembelajaran. Adapun standar yang masih memerlukan perhatian untuk ditingkatkan adalah Standar Sarana dan Prasaran PkM, Standar Kompetensi Lulusan, Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan, serta Standar Hasil Penelitian. Rekomendasi perbaikan telah diberikan sebagai dasar dalam pelaksanaan tindak lanjut hasil audit.

LAMPIRAN

Dokumentasi Audit Mutu Internal tahun 2024 Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik periode ganjil dan genap tahun akademik 2022/2023 tanggal 21 Juni 2024.



FORMULIR AUDIT MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
RINGKASAN HASIL AUDIT BERDASARKAN KRITERIA

Auditee		Kriteria
Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		SPMI UMJ
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi Teknik Industri - FTUMJ	2022/2023	21 Juni 2024
Wakil Auditee	Ketua Auditor	Anggota Auditor
Dr. Ir. Umi Marfu'ah, MT, MM	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	Dr. Rosyanne Kushargina, S.Gz., M.Si

No.	Deskripsi Kondisi	Kategori (OBS/KTS)
1	Mahasiswa yang memiliki skor toefl > 450 baru 46,76% (137 dari 293 mahasiswa)	KTS
2	Hanya terdapat dua sertifikat kompetensi untuk 1 dari 56 lulusan. Persentase mhs yg memiliki sertifikat kompetensi= $1/56*100%=1.78\%$	KTS
3	Belum ada Guru Besar	KTS
4	Belum ada dosen yang melakukan test TOEFL pada periode 2022/2023	KTS
5	Pustakawan, Laboran, Teknisi, programar/operator =18. Persentase Serkom = $2/18*100%=11,1\%$	KTS
6	hanya 1 dosen yang mengikuti seminar internasional	KTS
7	3 dari 6 kegiatan pengmas (50%)	OBS
8	Belum ada labortorium yang tersertifikasi	KTS



Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		Ketua Auditor	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari				



FORMULIR AUDIT MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
RINGKASAN HASIL AUDIT BERDASARKAN KRITERIA

Auditee		Kriteria
Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		SPMI UMJ
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi Teknik Industri - FTUMJ	2022/2023	21 Juni 2024
Wakil Auditee	Ketua Auditor	Anggota Auditor
Dr. Ir. Umi Marfu'ah, MT, MM	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	Dr. Rosyanne Kushargina, S.Gz., M.Si




Deskripsi Kondisi	Mahasiswa yang memiliki skor toefl > 450 baru 46,76% (137 dari 293 mahasiswa)
Kriteria	Standar Kompetensi Lulusan
Akar Penyebab	Standar mutu UMJ untuk skor TOEFL masih 400, mahasiswa banyak yang masih kurang kemampuan toeflnya tapi tidak mengikuti kursus persiapan TOEFL
Akibat	Mahasiswa dengan skor TOFL > 450 baru 46,76% (kurang dari 90%)
Rekomendasi	BPM melakukan evaluasi standar mutu terkait skor TOEFL dan Prodi berkoordinasi dengan UPPS untuk menambah kuota peserta pesantren inggris
Tanggapan Auditee	Setuju
Rencana Perbaikan	Mengusulkan ke FT UMJ untuk menyesuaikan standar mutu FTUMJ sesuai standar mutu UMJ
Jadwal Perbaikan	Ganjil 2024/2025

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		Ketua Auditor	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari		 		

FORMULIR AUDIT MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
RINGKASAN HASIL AUDIT BERDASARKAN KRITERIA

Auditee		Kriteria
Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		SPMI UMJ
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi Teknik Industri - FTUMJ	2022/2023	21 Juni 2024
Wakil Auditee	Ketua Auditor	Anggota Auditor
Dr. Ir. Umi Marfu'ah, MT, MM	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	Dr. Rosyanne Kushargina, S.Gz., M.Si

Deskripsi Kondisi	Hanya terdapat dua sertifikat kompetensi untuk 1 dari 56 lulusan. Persentase mhs yg memiliki sertifikat kompetensi= $1/56 \times 100\% = 1.78\%$
Kriteria	Standar Kompetensi Lulusan
Akar Penyebab	Sertifikat kompetensi tidak dijadikan sebagai syarat kelulusan
Akibat	Mahasiswa yang memiliki sertifikat kompetensi sangat minim
Rekomendasi	Sertifikat kompetensi dijadikan sebagai syarat mengikuti sidang akhir/kelulusan
Tanggapan Auditee	Setuju
Rencana Perbaikan	Mewajibkan mahasiswa untuk memiliki sertifikasi kompetensi minimal 1 sertifikat per mahasiswa
Jadwal Perbaikan	ganjil 2024/2025



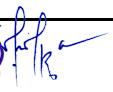
Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		Ketua Auditor	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari				



FORMULIR AUDIT MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
RINGKASAN HASIL AUDIT BERDASARKAN KRITERIA

Auditee		Kriteria
Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		SPMI UMJ
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi Teknik Industri - FTUMJ	2022/2023	21 Juni 2024
Wakil Auditee	Ketua Auditor	Anggota Auditor
Dr. Ir. Umi Marfu'ah, MT, MM	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	Dr. Rosyanne Kushargina, S.Gz., M.Si

Deskripsi Kondisi	Belum ada Guru Besar
Kriteria	Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan
Akar Penyebab	Belum ada dosen yang memenuhi syarat untuk mengajukan Guru Besar
Akibat	Belum ada Guru Besar
Rekomendasi	Dilakukan pendampingan terhadap dosen dengan jabatan LK untuk melakukan pengurusan Guru Besar
Tanggapan Auditee	Setuju
Rencana Perbaikan	Merencanakan 1 orang Guru besar
Jadwal Perbaikan	tahun ajaran 2024/2025

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		Ketua Auditor	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari				



FORMULIR AUDIT MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
RINGKASAN HASIL AUDIT BERDASARKAN KRITERIA

Auditee		Kriteria
Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		SPMI UMJ
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi Teknik Industri - FTUMJ	2022/2023	21 Juni 2024
Wakil Auditee	Ketua Auditor	Anggota Auditor
Dr. Ir. Umi Marfu'ah, MT, MM	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	Dr. Rosyanne Kushargina, S.Gz., M.Si

Deskripsi Kondisi	Belum ada dosen yang melakukan test TOEFL pada periode 2022/2023
Kriteria	Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan
Akar Penyebab	Dosen tidak ada kebutuhan untuk test TOEFL
Akibat	Data test TOEFL dosen tidak ada
Rekomendasi	Prodi berkoordinasi dengan fakultas agar diberikan alokasi untuk dosen melakan test TOEFL
Tanggapan Auditee	Setuju
Rencana Perbaikan	Prodi berkoordinasi dengan Pimpinan FTUMJ untuk menyelenggarakan test TOEFL
Jadwal Perbaikan	tahun ajaran 2024/2025

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		Ketua Auditor	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari				



FORMULIR AUDIT MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
RINGKASAN HASIL AUDIT BERDASARKAN KRITERIA

Auditee		Kriteria
Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		SPMI UMJ
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi Teknik Industri - FTUMJ	2022/2023	21 Juni 2024
Wakil Auditee	Ketua Auditor	Anggota Auditor
Dr. Ir. Umi Marfu'ah, MT, MM	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	Dr. Rosyanne Kushargina, S.Gz., M.Si




Deskripsi Kondisi	Pustakawan, Laboran, Teknisi, programar/operator =18. Persentase Serkom = $2/18 \times 100\% = 11,1\%$
Kriteria	Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan
Akar Penyebab	Pada umumnya tendik hanya mengikuti pelatihan dan sosialisasi, tapi tidak melakukan sertifikasi kompetensi
Akibat	Sertifikasi kompetensi yang dimiliki tendik hanya 2 serkom
Rekomendasi	UPPS membuat program untuk sertifikasi tendik
Tanggapan Auditee	Setuju
Rencana Perbaikan	Prodi berkoordinasi dengan Pimpinan FTUMJ untuk peningkatan kompetensi laboran teknik industri
Jadwal Perbaikan	ganjil 2024/2025

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		Ketua Auditor	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari		 	

FORMULIR AUDIT MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
RINGKASAN HASIL AUDIT BERDASARKAN KRITERIA

Auditee		Kriteria
Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		SPMI UMJ
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi Teknik Industri - FTUMJ	2022/2023	21 Juni 2024
Wakil Auditee	Ketua Auditor	Anggota Auditor
Dr. Ir. Umi Marfu'ah, MT, MM	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	Dr. Rosyanne Kushargina, S.Gz., M.Si

Deskripsi Kondisi	hanya 1 dosen yang mengikuti seminar internasional
Kriteria	Standar Hasil Penelitian
Akar Penyebab	Hasil penelitian lebih banyak dipublikasi di jurnal dibanding seminar internasional
Akibat	Belum memenuhi persentase standar
Rekomendasi	Koordinator penelitian melakukan pendampingan terhadap dosen untuk aktif mengikuti seminar internasional untuk diseminasi hasil penelitian
Tanggapan Auditee	Setuju
Rencana Perbaikan	menjadwalkan dosen untuk mengikuti seminar internasional
Jadwal Perbaikan	ganjil 2024/2025

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		Ketua Auditor	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari				

FORMULIR AUDIT MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
RINGKASAN HASIL AUDIT BERDASARKAN KRITERIA

Auditee		Kriteria
Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		SPMI UMJ
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi Teknik Industri - FTUMJ	2022/2023	21 Juni 2024
Wakil Auditee	Ketua Auditor	Anggota Auditor
Dr. Ir. Umi Marfu'ah, MT, MM	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	Dr. Rosyanne Kushargina, S.Gz., M.Si

Deskripsi Kondisi	3 dari 6 kegiatan pengmas (50%)
Kriteria	Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Kepada Masyarakat
Akar Penyebab	Karena pengmas tidak semua terkait alat di laboratorium
Akibat	persentase belum memenuhi standar
Rekomendasi	Memaksimalkan alat di laboratorium dan sarana lain terkait untuk kegiatan pengmas
Tanggapan Auditee	Setuju
Rencana Perbaikan	mewajibkan semua kegiatan PkM menggunakan alat laboratorium
Jadwal Perbaikan	ganjil 2024/2025





Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		Ketua Auditor	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari				



FORMULIR AUDIT MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
RINGKASAN HASIL AUDIT BERDASARKAN KRITERIA

Auditee		Kriteria
Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		SPMI UMJ
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi Teknik Industri - FTUMJ	2022/2023	21 Juni 2024
Wakil Auditee	Ketua Auditor	Anggota Auditor
Dr. Ir. Umi Marfu'ah, MT, MM	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	Dr. Rosyanne Kushargina, S.Gz., M.Si

Deskripsi Kondisi	Belum tersertifikasi
Kriteria	Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Kepada Masyarakat
Akar Penyebab	Kendala biaya sertifikasi
Akibat	Lab belum tersertifikasi
Rekomendasi	Prodi mengajukan ke Universitas
Tanggapan Auditee	Setuju
Rencana Perbaikan	Prodi mengajukan pendanaan sertifikasi laboratorium ke universitas
Jadwal Perbaikan	tahun 2025/2026

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		Ketua Auditor	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari		 		

FORMULIR AUDIT MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
RINGKASAN HASIL AUDIT BERDASARKAN KRITERIA

Auditee		Kriteria
Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		SPMI UMJ
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi Teknik Industri - FTUMJ	2022/2023	21 Juni 2024
Wakil Auditee	Ketua Auditor	Anggota Auditor
Dr. Ir. Umi Marfu'ah, MT, MM	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	Dr. Rosyanne Kushargina, S.Gz., M.Si

No.	Kriteria	Nilai Capaian	Predikat
1	Standar Kompetensi Lulusan	3.00	Baik
2	Standar Isi Pembelajaran	3.50	Baik
3	Standar Proses Pembelajaran	4.00	Sangat Baik
4	Standar Penilaian Pembelajaran	3.33	Baik
5	Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan	2.91	Cukup
6	Standar Proses Penelitian	4.00	Sangat Baik
7	Standar Hasil Penelitian	3.50	Baik
8	Standar Isi Penelitian	4.00	Sangat Baik
9	Standar Peneliti	4.00	Sangat Baik
10	Standar Sarana dan Prasarana Penelitian	3.20	Baik
11	Standar Pengelolaan Penelitian	4.00	Sangat Baik
12	Standar Pembiayaan Penelitian	4.00	Sangat Baik
13	Standar Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat	4.00	Sangat Baik
14	Standar Isi Pengabdian Kepada Masyarakat	4.00	Sangat Baik
15	Standar Proses Pengabdian Kepada Masyarakat	3.67	Sangat Baik

No.	Kriteria	Nilai Capaian	Predikat
16	Standar Penilaian Pengabdian Kepada Masyarakat	4.00	Sangat Baik
17	Standar Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat	4.00	Sangat Baik
18	Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Kepada Masyarakat	1.00	Kurang
19	Standar Pengelolaan Pengabdian Kepada Masyarakat	3.67	Sangat Baik
20	Standar Pendanaan Pengabdian Kepada Masyarakat	3.67	Sangat Baik
21	Standar Tata Pamong	4.00	Sangat Baik
22	Standar AIK	4.00	Sangat Baik
23	Standar Kemahasiswaan	3.50	Baik
24	Standar Kerjasama	2.67	Cukup
Rata-rata		3.54	Sangat Baik
<p>Kesimpulan: Rata-rata skor yang di dapat telah mencapai nilai 3.54. Angka ini dapat dikategorikan bahwa pencapaian kriteria tersebut sangat baik. Pertahankan capaian ini agar dapat mendapat nilai unggul.</p>			

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST.MT		Ketua Auditor	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari		 		