

**2023**

**Badan Penjamin Mutu  
Universitas Muhammadiyah Jakarta**

**LAPORAN**

AUDIT MUTU INTERNAL  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK

---

**TAHUN 2023**

## RINGKASAN EKSEKUTIF

Hasil audit mutu internal bidang pendidikan pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik UMJ tahun akademik 2021/2022 telah melakukan upaya positif dalam hal memenuhi standar UMJ terutama dalam pemenuhan Standar Mutu. Namun, masih terdapat ketidaksesuaian (KTS) yaitu sebanyak 12 temuan dan terdapat 5 observasi. Ketidak sesuaian yang ditemukan yaitu: Prosentase lulusan yang menghasilkan artikel publikasi di bawah 50% (30%), Jumlah mahasiswa yang mempunyai nilai TOEFL > 450 ada 48%, Jumlah dosen yang mempunyai pangkat Lektor kepala < 50%, Belum ada nilai TOEFL dosen, Tidak terdapat data kepuasan terhadap sarana dan prasarana penelitian, Belum ada monev kepuasan terhadap pelayanan perpustakaan, Terdapat dua dari 65 mata kuliah yang mengintegrasikan hasil PkM (dua dari 13 PkM) pada pembelajaran, Terdapat empat (4) dari tiga belas (13) pengabdian kepada masyarakat yang dipublikasikan pada jurnal atau prosiding nasional, Terdapat lima dari 10 orang DTSP yang memiliki roadmap pengabdian kepada masyarakat, Belum ada laboratorium yang tersertifikasi, Belum ada kegiatan pengabdian masyarakat dengan pendanaan internasional, Prestasi mahasiswa 36 mahasiswa / 286 = 12,5%.

Rekomendasi yang dapat diberikan kepada Prodi Teknik Industri yaitu:

1. Menambahkan artikel publikasi sebagai syarat kelulusan mahasiswa yang ditetapkan melalui SK Rektor serta disosialisasikan ke mahasiswa dan prodi.
2. Ada sosialisasi persyaratan sidang ditingkatkan dari 400-450. Mahasiswa disarankan untuk mengikuti kursus TOEFL di lab bahasa FT UMJ di semester 7..
3. Ka.Prodi menyusun planning Pengajuan Lektor Kepala dan membantu dosen untuk persyaratan utama pengajuan ke Lektor dan LK dengan memasukkan di RAB Prodi.
4. Ka.Lab Bahasa melaksanakan tes TOEFL untuk dosen, dan kursus TOEFL untuk dosen dengan nilai TOEFL < 500
5. Dekan mengusulkan pada LPPM untuk melakukan survey kepuasan stakeholder terhadap sarana dan prasarana penelitian setiap tahun pada Rapat Tinjauan Manajemen (RTM).
6. Ka. UKM melaksanakan monev kepuasan terhadap pelayanan perpustakaan
7. Ka.Prodi menghimbau seluruh dosen untuk mengintegrasikan hasil PKM pada pembelajaran.
8. Ka. Prodi mewajibkan dosen untuk mempublikasikan laporan pengabdian kepada masyarakat.
9. Ka. Prodi mewajibkan dosen untuk menyusun road map pengabdian kepada masyarakat dan melaksanakan pengabdian kepada masyarakat sesuai roadmap masing-masing dosen.
10. Ka. Lab Prodi dan ka Prodi menyiapkan dan mengajukan sertifikasi 1 laboratorium
11. LPPM melaksanakan pelatihan dan klinik proposal pengmas untuk luar institusi dan internasional dan Ka Prodi membuka Kerjasama dengan pihak internasional untuk kegiatan pengmas
12. Ka Prodi mengusulkan agar UPPS memberikan reward bagi mahasiswa yang berprestasi dan mendorong mahasiswa agar ikut kegiatan ekskul maupun komunitas

Hasil audit ini diharapkan dapat segera ditindaklanjuti dan dilakukan upaya pencegahan serta penanganan yang sesuai berdasarkan rekomendasi yang telah disepakati, sehingga dapat memperbaiki dan meningkatkan mutu standar pendidikan pada Prodi Teknik Industri UMJ.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah SWT sehingga "Laporan Audit Internal Program Studi Teknik Industri Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2021/2022 ini dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai laporan hasil audit oleh Tim Audit Internal berdasarkan Surat Tugas Rektor Nomor 462/R-UMJ/I/2023 dalam kegiatan Audit Mutu Internal.

Berdasarkan hasil audit terdapat beberapa temuan yang keseluruhannya sudah mendapat tanggapan dari pihak Prodi/Jurusan di lingkup Program Studi Teknik Industri Universitas Muhammadiyah Jakarta. Harapan kami temuan tersebut dapat segera ditindaklanjuti sehingga dapat meningkatkan kualitas dan kinerja.

Apresiasi kami sampaikan kepada auditee yang telah kooperatif dalam pelaksanaan kegiatan audit mutu internal yang telah diselenggarakan. Ucapan terima kasih kami berikan bagi semua pihak yang telah membantu terlaksananya kegiatan.

Jakarta, 30 Mei 2023

Badan Penjamin Mutu

## DAFTAR ISI

Ringkasan Eksekutif .....	1
Kata Pengantar .....	2
Daftar Isi .....	3
Bab 1. Pendahuluan .....	4
1.1. Latar Belakang.....	4
1.2. Tujuan Pemeriksaan .....	5
1.3. Lingkup Pemeriksaan .....	5
1.4. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan .....	5
1.5. Batasan Pemeriksaan .....	6
1.6. Metode Pemeriksaan.....	6
1.7. Tahapan Pemeriksaan .....	6
1.8. Pengorganisasian Tim Auditor .....	6
Bab 2. Hasil Pemeriksaan .....	7
3.1. Ringkasan Kondisi Audit.....	7
3.2. Deskripsi Kondisi Audit .....	7
Bab 3. Kesimpulan.....	8
Lampiran	

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Tuntutan masyarakat terhadap kualitas pendidikan tinggi saat ini semakin menjadi pacuan bagi setiap institusi pendidikan tinggi meningkatkan mutu akademik beserta pelayanannya. Pemerintah juga memperkuat hal ini dengan mengeluarkan berbagai undang-undang dan peraturan yaitu Undang-undang Nomor 20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional, Undang-undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2005 tentang perguruan tinggi, Peraturan Pemerintah Nomor 19 tahun 2005 tentang standar pendidikan tinggi, dan *Higher Education Long Term Strategy 2003-2010* dan Pedoman Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi tahun 2003.

Universitas Muhammadiyah Jakarta merupakan perguruan tinggi negeri yang terus berusaha untuk meningkatkan kualitas baik dalam segi mutu akademik maupun pelayanan administrasi bagi civitas akademik itu sendiri. Menyikapi kondisi ini, sudah seyogyanya Universitas Muhammadiyah Jakarta mengembangkan sistem penjaminan mutu dan melakukan pengendalian internal dengan melaksanakan monev mutu akademik. Terkait dengan peningkatan mutu input, proses dan output pendidikan serta pengembangan sistem penjaminan mutu akademik di Prodi Teknik Industri maka diperlukan suatu monev internal dalam bidang akademik maupun non akademik. Kegiatan audit internal dalam bidang tridharma perguruan tinggi merupakan salah satu bentuk audit yang dilakukan terhadap capaian maupun target-target yang telah ditetapkan.

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 akademik. Adapun sasaran dari program kerja ini adalah meningkatnya mutu akademik dan adanya penjaminan mutu.

## 1.2. Tujuan Pemeriksaan

1. Meneliti kepatuhan/ketaatan penjaminan mutu akademik internal tingkat Program Studi terhadap kebijakan akademik dan non akademik, standar dan sasaran mutu, manual mutu internal tingkat Fakultas dan Institut.
2. Meneliti kesesuaian arah dan pelaksanaan penjaminan mutu akademik internal tingkat Program Studi terhadap kebijakan akademik, standar dan sasaran mutu, dan manual mutu internal tingkat Fakultas dan Universitas.
3. Meneliti kepastian bahwa lulusan memiliki kompetensi sesuai dengan yang ditetapkan oleh Program Studi.
4. Untuk memastikan konsistensi penjabaran kurikulum dengan kompetensi Program Studi.
5. Untuk memastikan kepatuhan pelaksanaan proses pembelajaran di program studi terhadap prosedur operasional baku dan Instruksi Kerja Program Studi.
6. Untuk memastikan konsistensi pelaksanaan proses pembelajaran Program Studi terhadap pencapaian kompetensi lulusan Program Studi.

### **1.3. Lingkup Pemeriksaan**

#### **a. Sasaran Pemeriksaan**

Keandalan Sistem Pengendalian Internal atas administrasi bidang akademik dan non akademik (Catur Dharma Perguruan Tinggi) pada Program Studi Teknik Industri

#### **b. Periode yang Diperiksa**

Pelaksanaan akademik semester genap dan ganjil periode tahun akademik 2021/2022

### **1.4. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan**

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

### **1.5. Batasan Pemeriksaan**

1. Semua informasi tentang pengelolaan akademik dan non akademik Program Studi Teknik Industri UMJ Tahun Akademik 2021/2022.
2. Pemeriksaan meliputi prosedur-prosedur yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidaksesuaian dari pelaksanaan akademik yang berpengaruh terhadap pelayanan pendidikan Prodi Teknik Industri UMJ.

#### **1.6. Metode Pemeriksaan**

Kegiatan pemeriksaan diawali dengan melakukan audiensi sebagai kunjungan awal dengan pimpinan maupun bagian yang terkait dengan kegiatan akademik di Fakultas. Kemudian dilakukan pemeriksaan dokumen dan peninjauan lapang. Data dan informasi selanjutnya dianalisis hingga diperoleh hasilnya. Pembahasan dilakukan untuk verifikasi serta untuk mendapatkan tanggapan dan komitmen tindak lanjut dari pelaksanaan audit.

#### **1.7. Tahapan Pemeriksaan**

Pelaksanaan kegiatan audit dimulai dari persiapan administrasi yang dilakukan oleh Prodi Teknik Industri UMJ. Tim Auditor kemudian melakukan perencanaan audit, survey pendahuluan, visitasi, penyusunan temuan dan rekomendasi hingga penyusunan laporan. Audit dilaksanakan selama 3 hari, yaitu pada tanggal 16 dan 26 Mei 2023.

. Tahap tindak lanjut hasil audit dilakukan oleh Prodi Teknik Industri.

#### **1.8. Pengorganisasian Tim Auditor**

Ketua Tim : Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.

Anggota : . Tanjung Rahayu, ST., MT.

## **BAB II**

### **HASIL PEMERIKSAAN**

---

#### **2.1. Penjelasan Umum Hasil Audit**

Uraian dari bagian lampiran ; pelaksanaan audit, catatan audit, Form-1 dan Form-2

#### **2.2. Hasil Lengkap Audit dan Catatan Audit**

Berikut adalah hasil lengkap beserta catatan-catatan audit

**FORMULIR AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Ringkasan Kondisi Audit**

Revisi 0

<b>Auditi</b>				<b>Kriteria</b>				
Program Studi : Teknik Industri				SPMI 4.0 UMJ				
<b>Lokasi</b>		<b>Ruang Lingkup</b>		<b>Tanggal Audit</b>				
Jakarta		Tahun akademik 2021/2022		16 Mei dan 26 Juni 2023				
<b>Wakil Auditi</b>		<b>Auditor Ketua</b>		<b>Auditor Anggota</b>				
Renty Anugerah MP, ST., MT.		Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.		. Tanjung Rahayu, ST., MT.				
<b>Distribusi</b>	<b>Auditi</b>	<b>x</b>	<b>Auditor</b>	<b>0</b>	<b>SPI</b>	<b>x</b>	<b>Arsip</b>	<b>X</b>

<i>No Kondisi</i>	<i>Diskripsi Kondisi</i>	<i>Kategori (OB / KTS)*</i>
1	Prosentase lulusan yang menghasilkan artikel publikasi di bawah 50% (30%)	KTS
2	Jumlah mahasiswa yang mempunyai nilai TOEFL > 450 ada 48%.	KTS
3	Jumlah dosen yang mempunyai pangkat Lektor kepala < 50%	KTS
4	Belum ada nilai TOEFL dosen	KTS
5	Tidak terdapat data kepuasan terhadap sarana dan prasarana penelitian	KTS
6	Belum ada monev kepuasan terhadap pelayanan perpustakaan	KTS
7	Terdapat dua dari 65 mata kuliah yang mengintegrasikan hasil PkM (dua dari 13 PkM) pada pembelajaran	KTS
8	Terdapat empat (4) dari tiga belas (13) pengabdian kepada masyarakat yang dipublikasikan pada jurnal atau prosiding nasional	KTS
9	Terdapat lima dari 10 orang DTSP yang memiliki roadmap pengabdian kepada masyarakat	KTS
10	Belum ada laboratorium yang tersertifikasi	KTS
11	Belum ada kegiatan pengabdian masyarakat dengan pendanaan internasional	KTS
12	Prestasi mahasiswa 36 mahasiswa / 286 = 12,5%	KTS
13	Ada 39% MK Univ dan fakultas	OBS
14	Belum tersedianya data sertifikat kompetensi semua tendik.	OBS
15	Ada 11 dari 15 penelitian dosen yang melibatkan mahasiswa	OBS
16	Laporan pengabdian masyarakat belum lengkap didokumentasikan prodi	OBS
17	Tidak semua laporan kegiatan kerjasama ada MoU nya	OBS

<b>Tempat Persetujuan</b>					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI	
<b>Direview Oleh</b>					
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari			



**AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Deskripsi Kondisi Audit**

Auditi		Kriteria							
Program Studi : Teknik Industri		SPMI 4.0 UMJ							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
Jakarta	Tahun akademik 2021/2022	16 Mei dan 26 Juni 2023							
Wakil Auditi	Ketua Auditor	Anggota Auditor							
Renty Anugerah MP, ST., MT.	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	. Tanjung Rahayu, ST., MT.							
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X	
<b>Deskripsi Kondisi</b>	Prosentase lulusan yang menghasilkan artikel publikasi di bawah 50% (30%)								
<b>Kriteria</b>	Standar Kompetensi Lulusan dalam SPMI 4.0UMJ								
<b>Akar Penyebab</b>	Belum ada SK Rektor untuk mewajibkan publikasi sebagai syarat kelulusan mahasiswa								
<b>Akibat</b>	Belum semua lulusan mempublikasikan karya ilmiah (30%)								
<b>Rekomendasi</b>	Menambahkan artikel publikasi sebagai syarat kelulusan mahasiswa yang ditetapkan melalui SK Rektor serta disosialisasikan ke mahasiswa dan prodi.								
<b>Tanggapan Auditi</b>	Setuju								
<b>Rencana Perbaikan</b>	Koordinator skripsi menambahkan artikel publikasi sebagai syarat kelulusan mahasiswa yang ditetapkan melalui SK Rektor serta disosialisasikan ke mahasiswa dan prodi.								
<b>Jadwal Perbaikan</b>	Tahun 2022/2023	<b>Penanggung Jawab</b>			Ka.Prodi Teknik Industri				

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari				

**AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Deskripsi Kondisi Audit**

Auditi		Kriteria						
Program Studi : Teknik Industri		SPMI 4.0 UMJ						
<b>Lokasi</b>	<b>Ruang Lingkup</b>	<b>Tanggal Audit</b>						
Jakarta	Tahun akademik 2021/2022	16 Mei dan 26 Juni 2023						
<b>Wakil Auditi</b>	<b>Ketua Auditor</b>	<b>Anggota Auditor</b>						
Renty Anugerah MP, ST., MT.	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	. Tanjung Rahayu, ST., MT.						
<b>Distribusi</b>	<b>Auditi</b>	x	<b>Auditor</b>	0	<b>SPI</b>	x	<b>Arsip</b>	X
<b>Deskripsi Kondisi</b>	Jumlah mahasiswa yang mempunyai nilai TOEFL > 450 ada 48%.							
<b>Kriteria</b>	Standar Kompetensi Lulusan dalam SPMI 4.0UMJ							
<b>Akar Penyebab</b>	Kemampuan bahasa Inggris masih banyak yang di bawah standar (Nilai TOEFL < 450).							
<b>Akibat</b>	Hnaya 48% lulusan yang mempunyai nilai TOEFL 450 keatas							
<b>Rekomendasi</b>	1. Prodi menyarankan mahasiswa untuk mengikuti kursus TOEFL yang diadakan Lab Bahasa FT UMJ							
	2. Persyaratan sidang dirubah dari 400 menjadi 450.							
<b>Tanggapan Auditi</b>	Setuju							
<b>Rencana Perbaikan</b>	Ada sosialisasi persyaratan sidang ditingkatkan dari 400-450. Mahasiswa disarankan untuk mengikuti kursus TOEFL di lab bahasa FT UMJ di semester 7.							
<b>Jadwal Perbaikan</b>	Tahun 2022/2023	<b>Penanggung Jawab</b>			Wadek 1. Ka.Prodi Teknik Industri			




Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari				

**AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Deskripsi Kondisi Audit**




Auditi		Kriteria						
Program Studi : Teknik Industri		SPMI 4.0 UMJ						
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit						
Jakarta	Tahun akademik 2021/2022	16 Mei dan 26 Juni 2023						
Wakil Auditi	Ketua Auditor	Anggota Auditor						
Renty Anugerah MP, ST., MT.	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	. Tanjung Rahayu, ST., MT.						
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	Jumlah dosen yang mempunyai pangkat Lektor kepala < 50%							
Kriteria	Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan dalam SPMI 4.0UMJ							
Akar Penyebab	Dosen belum memenuhi persyaratan LK.							
Akibat	Jumlah LK kurang dari standar < 50%							
Rekomendasi	1. Prodi membuat target kenaikan pangkat dosen							
	2. Prodi memfasilitasi dosen untuk mengajukan kepangkatan.							
Tanggapan Auditi	Setuju							
Rencana Perbaikan	Ka.Prodi menyusun planning Pengajuan Lektor Kepala dan membantu dosen untuk persyaratan utama pengajuan ke Lektor dan LK dengan memasukkan di RAB Prodi							
Jadwal Perbaikan	Tahun 2023/2024	<b>Penanggung Jawab</b>			Ka.Prodi Teknik Industri			
Tempat Persetujuan								
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI				
Direview Oleh								
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari						

**AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Deskripsi Kondisi Audit**

Auditi		Kriteria						
Program Studi : Teknik Industri		SPMI 4.0 UMJ						
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit						
Jakarta	Tahun akademik 2021/2022	16 Mei dan 26 Juni 2023						
Wakil Auditi	Ketua Auditor	Anggota Auditor						
Renty Anugerah MP, ST., MT.	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	. Tanjung Rahayu, ST., MT.						
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	Tidak diketahui nilai Toefl Dosen							
Kriteria	Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan dalam SPMI 4.0UMJ							
Akar Penyebab	Dosen belum mengikuti tes TOEFL atau IELTS.							
Akibat	Nilai TOEFL dosen belum bisa diukur.							
Rekomendasi	1. Prodi mengusulkan kepada Dekan agar dilaksanakan tes TOEFL untuk dosen. Jika hasilnya kurang dari 500, maka seharusnya diselenggarakan kursus TOEFL untuk dosen.							
Tanggapan Auditi	Setuju							
Rencana Perbaikan	Ka.Lab Bahasa melaksanakan tes TOEFL untuk dosen, dan kursus TOEFL untuk dosen dengan niali TOEFL < 500							
Jadwal Perbaikan	Tahun 2023/2024		<i>Penanggung Jawab</i>		Ka.Lab Bahasa FT UMJ			

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari			

**AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Deskripsi Kondisi Audit**




Auditi		Kriteria						
Program Studi : Teknik Industri		SPMI 4.0 UMJ						
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit						
Jakarta	Tahun akademik 2021/2022	16 Mei dan 26 Juni 2023						
Wakil Auditi	Ketua Auditor	Anggota Auditor						
Renty Anugerah MP, ST., MT.	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	. Tanjung Rahayu, ST., MT.						
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	Tidak terdapat data kepuasan terhadap sarana dan prasarana penelitian							
Kriteria	Standar Sarana dan Prasarana Penelitian dalam SPMI 4.0 UMJ							
Akar Penyebab	LPPM belum melakukan survey kepuasan stake holder terhadap sarana dan prasarana penelitian.							
Akibat	Tidak terlihat umpan balik dari stake holder kepada LPPM untuk peningkatan atau pengembangan sarana dan prasarana penelitian							
Rekomendasi	Dekan mengusulkan pada LPPM untuk melakukan survey kepuasan stakeholder terhadap sarana dan prasarana penelitian setiap tahun pada Rapat Tinjauan Manajemen (RTM)							
Tanggapan Auditi	Setuju							
Rencana Perbaikan	Ka. LPPM melaksanakan survey kepuasan stakeholder terhadap sarana dan prasarana penelitian							
Jadwal Perbaikan	Tahun 2022/2022	<i>Penanggung Jawab</i>			Ka. LPPM UMJ			
<b>Tempat Persetujuan</b>								
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI				
<b>Direview Oleh</b>								
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari						

**AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Deskripsi Kondisi Audit**




Auditi		Kriteria							
Program Studi : Teknik Industri		SPMI 4.0 UMJ							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
Jakarta	Tahun akademik 2021/2022	16 Mei dan 26 Juni 2023							
Wakil Auditi	Ketua Auditor	Anggota Auditor							
Renty Anugerah MP, ST., MT.	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	. Tanjung Rahayu, ST., MT.							
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X	
<b>Deskripsi Kondisi</b>	Belum ada monev kepuasan terhadap pelayanan perpustakaan								
<b>Kriteria</b>	Standar Sarana dan Prasarana Penelitian dalam SPMI 4.0 UMJ								
<b>Akar Penyebab</b>	UKM belum melaksanakan monev kepuasan terhadap pelayanan perpustakaan.								
<b>Akibat</b>	Kepuasan terhadap pelayanan perpustakaan tidak bisa dihitung								
<b>Rekomendasi</b>	UKM melaksanakan monev kepuasan terhadap pelayanan perpustakaan								
<b>Tanggapan Auditi</b>	Setuju								
<b>Rencana Perbaikan</b>	Ka. UKM melaksanakan monev kepuasan terhadap pelayanan perpustakaan								
<b>Jadwal Perbaikan</b>	Tahun 2023/2024	<b>Penanggung Jawab</b>			Ka. UKM FT UMJ				

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari				

**AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Deskripsi Kondisi Audit**

Auditi		Kriteria						
Program Studi : Teknik Industri		SPMI 4.0 UMJ						
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit						
Jakarta	Tahun akademik 2021/2022	16 Mei dan 26 Juni 2023						
Wakil Auditi	Ketua Auditor	Anggota Auditor						
Renty Anugerah MP, ST., MT.	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	. Tanjung Rahayu, ST., MT.						
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	Terdapat dua dari 65 mata kuliah yang mengintegrasikan hasil PkM (dua dari 13 PkM) pada pembelajaran							
Kriteria	Standar Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat dalam SPMI 4.0UMJ							
Akar Penyebab	Dosen belum mengintegrasikan hasil PKM pada pembelajaran							
Akibat	Baru ada 3,08% MK yang mengintegrasikan hasil PKM							
Rekomendasi	1. Prodi menghimbau seluruh dosen untuk mengintegrasikan hasil PKM pada pembelajaran							
Tanggapan Auditi	Setuju							
Rencana Perbaikan	Ka.Prodi menghimbau seluruh dosen untuk mengintegrasikan hasil PKM pada pembelajaran							
Jadwal Perbaikan	Tahun 2022/2023		<i>Penanggung Jawab</i>		Ka.Prodi Teknik Industri			
Tempat Persetujuan								
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI				
Direview Oleh								
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari						

**AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Deskripsi Kondisi Audit**

Auditi		Kriteria						
Program Studi : Teknik Industri		SPMI 4.0 UMJ						
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit						
Jakarta	Tahun akademik 2021/2022	16 Mei dan 26 Juni 2023						
Wakil Auditi	Ketua Auditor	Anggota Auditor						
Renty Anugerah MP, ST., MT.	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	. Tanjung Rahayu, ST., MT.						
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	Terdapat empat (4) dari tiga belas (13) pengabdian kepada masyarakat yang dipublikasikan pada jurnal atau prosiding nasional							
Kriteria	Standar Hasil Pengabdian kepada Masyarakat dalam SPMI 4.0UMJ							
Akar Penyebab	Belum semua dosen mempublikasikan hasil pengabdian kepada masyarakat							
Akibat	Ketercapaian standar baru mencapai 30,8 %							
Rekomendasi	Prodi mewajibkan dosen untuk mempublikasikan laporan pengabdian kepada masyarakat							
Tanggapan Auditi	Setuju							
Rencana Perbaikan	Ka. Prodi mewajibkan dosen untuk mempublikasikan laporan pengabdian kepada masyarakat							
Jadwal Perbaikan	Tahun 2022/2023		<i>Penanggung Jawab</i>		Ka.Prodi Teknik Industri			
Tempat Persetujuan								
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI				
Direview Oleh								
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari						


**AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Deskripsi Kondisi Audit**

Auditi		Kriteria							
Program Studi : Teknik Industri		SPMI 4.0 UMJ							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
Jakarta	Tahun akademik 2021/2022	16 Mei dan 26 Juni 2023							
Wakil Auditi	Ketua Auditor	Anggota Auditor							
Renty Anugerah MP, ST., MT.	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	. Tanjung Rahayu, ST., MT.							
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X	
Deskripsi Kondisi	Terdapat lima dari 10 orang DTSP yang memiliki roadmap pengabdian kepada masyarakat								
Kriteria	Standar Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat dalam SPMI 4.0UMJ								
Akar Penyebab	Lima orang dosen belum memiliki roadmap pengabdian kepada masyarakat								
Akibat	Ketercapaian standar adalah 50 %								
Rekomendasi	Prodi mewajibkan dosen untuk menyusun road map pengabdian kepada masyarakat dan melaksanakan pengabdian kepada masyarakat sesuai roadmap masing-masing dosen								
Tanggapan Auditi	Setuju								
Rencana Perbaikan	Ka. Prodi mewajibkan dosen untuk menyusun road map pengabdian kepada masyarakat dan melaksanakan pengabdian kepada masyarakat sesuai roadmap masing-masing dosen								
Jadwal Perbaikan	Tahun 2022/2023		<b>Penanggung Jawab</b>			Ka.Prodi Teknik Industri			

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari			

**AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Deskripsi Kondisi Audit**

Auditi		Kriteria							
Program Studi : Teknik Industri		SPMI 4.0 UMJ							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
Jakarta	Tahun akademik 2021/2022	16 Mei dan 26 Juni 2023							
Wakil Auditi	Ketua Auditor	Anggota Auditor							
Renty Anugerah MP, ST., MT.	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	. Tanjung Rahayu, ST., MT.							
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X	
<b>Deskripsi Kondisi</b>	Belum ada laboratorium yang tersertifikasi								
<b>Kriteria</b>	Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian kepada Masyarakat dalam SPMI 4.0UMJ								
<b>Akar Penyebab</b>	Laboratorium belum siap untuk disertifikasi.								
<b>Akibat</b>	Sertifikasi laboratorium belum tercapai								
<b>Rekomendasi</b>	1. Prodi merencanakan sertifikasi salah satu laboratorium								
<b>Tanggapan Auditi</b>	Setuju								
<b>Rencana Perbaikan</b>	Ka. Lab Prodi dan ka Prodi menyiapkan dan mengajukan sertifikasi 1 laboratorium								
<b>Jadwal Perbaikan</b>	Tahun 2023/2024	<b>Penanggung Jawab</b>			Ka.Prodi Teknik Industri				




Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari				

**AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Deskripsi Kondisi Audit**

Auditi		Kriteria						
Program Studi : Teknik Industri		SPMI 4.0 UMJ						
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit						
Jakarta	Tahun akademik 2021/2022	16 Mei dan 26 Juni 2023						
Wakil Auditi	Ketua Auditor	Anggota Auditor						
Renty Anugerah MP, ST., MT.	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	. Tanjung Rahayu, ST., MT.						
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	Belum ada kegiatan pengabdian masyarakat dengan pendanaan internasional							
Kriteria	Standar Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat dalam SPMI 4.0UMJ							
Akar Penyebab	Dosen pernah mengajukan ke hibah pengmas dikti tapi belum lolos didanai.							
Akibat	Belum ada kegiatan pengmas yang didanai dari luar							
Rekomendasi	Prodi mengusulkan agar PAKARTI/UPPM/LPPM melaksanakan pelatihan dan klinik proposal pengmas untuk luar institusi dan internasional							
	Prodi membuka Kerjasama dengan pihak internasional untuk kegiatan pengmas.							
Tanggapan Auditi	Setuju							
Rencana Perbaikan	LPPM melaksanakan pelatihan dan klinik proposal pengmas untuk luar institusi dan internasional dan Ka Prodi membuka Kerjasama dengan pihak internasional untuk kegiatan pengmas.							
Jadwal Perbaikan	Tahun 2023/2024		<b>Penanggung Jawab</b>		Ka.LPPM UMJ Ka.Prodi Teknik Industri			

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu	Dr. Tria Astika Endah Permatasari				

**AUDIT MUTU INTERNAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
Deskripsi Kondisi Audit**

Auditi		Kriteria						
Program Studi : Teknik Industri		SPMI 4.0 UMJ						
<b>Lokasi</b>	<b>Ruang Lingkup</b>	<b>Tanggal Audit</b>						
Jakarta	Tahun akademik 2021/2022	16 Mei dan 26 Juni 2023						
<b>Wakil Auditi</b>	<b>Ketua Auditor</b>	<b>Anggota Auditor</b>						
Renty Anugerah MP, ST., MT.	Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	. Tanjung Rahayu, ST., MT.						
<b>Distribusi</b>	<b>Auditi</b>	x	<b>Auditor</b>	0	<b>SPI</b>	x	<b>Arsip</b>	X
<b>Deskripsi Kondisi</b>	Prestasi mahasiswa 36 mahasiswa / 286 = 12,5%							
<b>Kriteria</b>	Standar Kemahasiswaan dalam SPMI 4.0UMJ							
<b>Akar Penyebab</b>	Mahasiswa banyak yang tidak berminat mengikuti lomba.							
<b>Akibat</b>	Prestasi mahasiswa dibawah standar							
<b>Rekomendasi</b>	Prodi mengusulkan agar UPPS memberikan reward bagi mahasiswa yang berprestasi							
	Prodi mendorong mahasiswa agar ikut kegiatan ekstrakurikuler maupun komunitas.							
<b>Tanggapan Auditi</b>	Setuju							
<b>Rencana Perbaikan</b>	Ka Prodi mengusulkan agar UPPS memberikan reward bagi mahasiswa yang berprestasi dan mendorong mahasiswa agar ikut kegiatan ekstrakurikuler maupun komunitas							
<b>Jadwal Perbaikan</b>	Tahun 2023/2024	<b>Penanggung Jawab</b>		Ka.Prodi Teknik Industri Dekan				
<b>Tempat Persetujuan</b>								
Pimpinan Auditee	Renty Anugerah MP, S.T., M.T		Ketua Auditor	ALVIKA META SARI				
<b>Direview Oleh</b>								
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari						

## **BAB III KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil audit dapat disimpulkan bahwa terdapat 12 temuan atau ketidaksesuaian (KTS) yang mencakup:

1. Prosentase lulusan yang menghasilkan artikel publikasi di bawah 50% (30%)
2. Jumlah mahasiswa yang mempunyai nilai TOEFL > 450 ada 48%.
3. Jumlah dosen yang mempunyai pangkat Lektor kepala < 50%
4. Belum ada nilai TOEFL dosen
5. Tidak terdapat data kepuasan terhadap sarana dan prasarana penelitian
6. Belum ada monev kepuasan terhadap pelayanan perpustakaan
7. Terdapat dua dari 65 mata kuliah yang mengintegrasikan hasil PkM (dua dari 13 PkM) pada pembelajaran
8. Terdapat empat (4) dari tiga belas (13) pengabdian kepada masyarakat yang dipublikasikan pada jurnal atau prosiding nasional
9. Terdapat lima dari 10 orang DTSP yang memiliki roadmap pengabdian kepada masyarakat
10. Belum ada laboratorium yang tersertifikasi
11. Belum ada kegiatan pengabdian masyarakat dengan pendanaan internasional
12. Prestasi mahasiswa 36 mahasiswa / 286 = 12,5%

# LAMPIRAN

**DOKUMENTASI  
AUDIT MUTU INTERNAL  
PRODI TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
TAHUN 2021/2022**

