

**2024**

**Badan Penjamin Mutu  
Universitas Muhammadiyah Jakarta**

**LAPORAN**

**AUDIT MUTU INTERNAL  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK**

---



**TAHUN 2024**



## RINGKASAN EKSEKUTIF

Audit Mutu Internal (AMI) Program Studi Teknik Elektro tahun akademik 2022/2023 dilaksanakan pada tanggal 9 Juli 2024. Berdasarkan hasil AMI, Program Studi Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) telah melakukan upaya positif dalam hal memenuhi standar UMJ terutama dalam pemenuhan Standar pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan tambahan. Kendati demikian masih terdapat 7 temuan yang bersifat ketidaksesuaian (KTS).

Temuan yang bersifat ketidaksesuaian (KTS) berdasarkan Audit Mutu Internal yang telah dilakukan yaitu:

- Penambahan dosen tetap berpendidikan S3 < 10%
- Jumlah mahasiswa asing < 5%
- Jumlah dosen dengan jabatan lektor kepala < 50%
- Persentase laboratorium yang tersertifikasi < 10%
- Persentase mahasiswa yang lulus tepat waktu belum memenuhi standar
- Persentase bahan ajar yang memanfaatkan hasil PkM < 50%
- Lulusan dengan score TOEFL lebih dari 450 berjumlah < 50%

Berdasarkan temuan diatas, maka diberikan rekomendasi untuk perbaikan dan peningkatan pada program studi Teknik Elektro sebagai berikut:

- Memfasilitasi dosen untuk publikasi jurnal sebagai syarat kelulusan dan juga persyaratan sidang
- Kantor Urusan Internasional UMJ bekerjasama dengan lembaga eksternal untuk melakukan promosi dan membantu proses pendaftaran studi di UMJ
- FT-UMJ menyediakan program:
  - fasilitasi kenaikan jabatan fungsional dosen
  - Pendampingan intensif untuk penulisan publikasi internasional bereputasi sebagai syarat pengajuan lektor kepala
  - UMJ menyediakan dana publikasi bagi artikel yang dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi

- Melengkapi sarana prasarana laboratorium sesuai standar sertifikasi
- Meningkatkan jumlah dana waqaf di Lembaga Waqaf
- Memanfaatkan jejaring mitra dan alumni di industri yang relevan untuk akselerasi persetujuan tempat kerja praktik dan penelitian tugas akhir
- FTUMJ merekomendasikan kepada LPPM agar bahan ajar yang memanfaatkan hasil PkM sebagai luaran wajib.
- Memperbaiki syarat kelulusan sesuai dengan standar mutu

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah SWT sehingga ”Laporan Audit Mutu Internal Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun ajaran 2022/2023 ini 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 sudah mendapat tanggapan dari prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik 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, 19 Juli 2024

Badan Penjamin Mutu

## DAFTAR ISI

Ringkasan Eksekutif .....	i
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	iv
Bab 1. Pendahuluan .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Pemeriksaan .....	1
1.3. Lingkup Pemeriksaan .....	2
1.4. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan .....	2
1.5. Batasan Pemeriksaan .....	2
1.6. Metode Pemeriksaan.....	3
1.7. Tahapan Pemeriksaan .....	3
1.8. Pengorganisasian Tim Auditor .....	3
Bab 2. Hasil Pemeriksaan .....	4
2.1. Penjelasan Umum Hasil Audit .....	4
2.2. Hasil Lengkap Audit dan Catatan Audit.....	6
Bab 3. Kesimpulan.....	7
Lampiran .....	8

# 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 Elektro, maka dilakukan kegiatan Audit Mutu Internal (AMI) pada tanggal 13 Maret 2023. 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

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 pada program studi di 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 atas administrasi bidang akademik dan non akademik (Catur Dharma Perguruan Tinggi) pada Program Studi Teknik Elektro

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

Pelaksanaan akademik semester genap dan ganjil periode tahun akademik 2022/2023

### **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 Informatika UMJ Tahun Akademik 2022/2023.
2. Pemeriksaan meliputi prosedur-prosedur yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidaksesuaian dari pelaksanaan akademik yang berpengaruh terhadap pelayanan pendidikan, penelitian,

pengabdian kepada masyarakat, dan kegiatan penunjang pada Prodi Teknik Elektro UMJ.

### **1.6. Metode Pemeriksaan**

Metode pemeriksaan dilaksanakan secara hybrid yang dibagi kedalam dua tahap, yaitu:

1. Melakukan assessment awal terhadap dokumen yang telah diunggah
2. Melakukan visitasi guna mengkonfirmasi temuan yang diperoleh pada assessment awal.

### **1.7. Tahapan Pemeriksaan**

Tahapan pemeriksaan pada AMI Prodi Teknik Elektro adalah sebagai berikut:

1. Auditor berkoordinasi dengan auditee untuk menyepakati jadwal kunjungan audit
2. Prodi Teknik Elektro selaku Auditee melaksanakan persiapan administrasi dan mengunggah dokumen yang diperlukan pada system informasi audit mutu internal (<https://siami.umj.ac.id/>).
3. Auditor melakukan pengecekan dokumen yang telah diunggah oleh auditee pada <https://siami.umj.ac.id/> untuk melakukan assessment awal
4. Auditor melakukan visitasi ke Prodi Teknik Elektro UMJ pada tanggal 9 Juli 2024 untuk melakukan konfirmasi terhadap temuan yang diperoleh.
5. Auditee memberikan tanggapan terhadap temuan dan rekomendasi yang diberikan
6. Auditor membuat laporan hasil Audit Mutu Internal.

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

Ketua Tim : Revinel, M.Keb  
Anggota : Dr. Rusjdy S.A, M.Sc

## BAB II

### HASIL PEMERIKSAAN

---

#### 2.1. Penjelasan Umum Hasil Audit

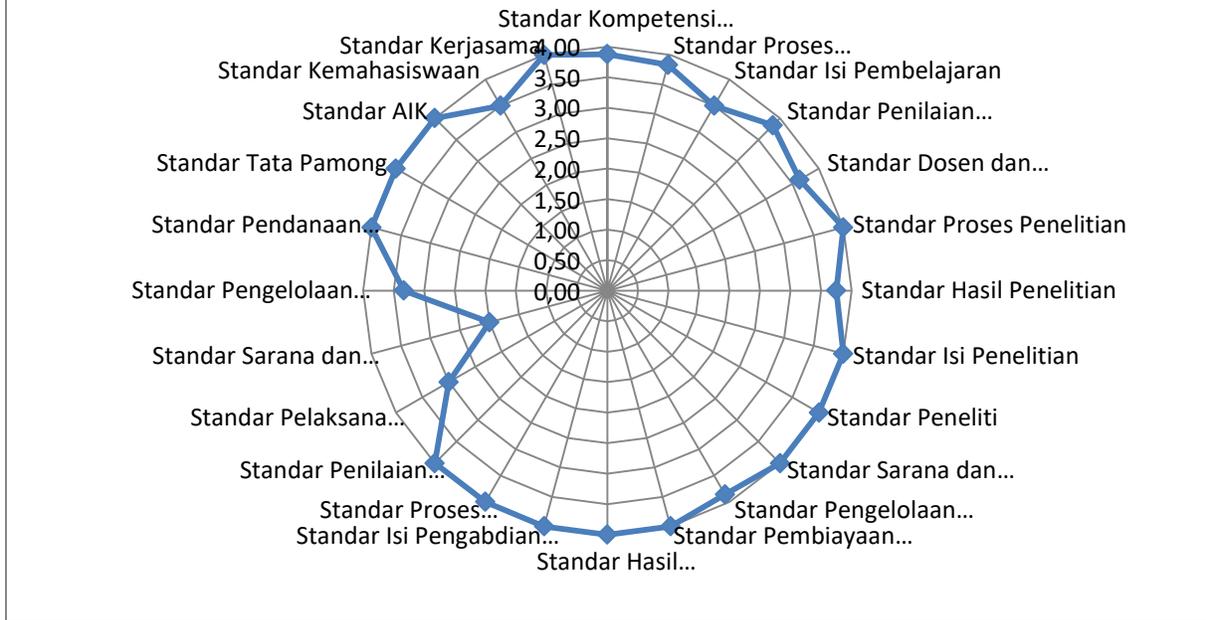
Audit Mutu Internal (AMI) dilaksanakan pada tanggal 9 Juli 2024 di Program Studi Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Jakarta. Pemeriksaan dilakukan melalui dua tahap, yaitu tahap pertama melakukan *assessment* awal berupa pengecekan dokumen yang telah diunggah oleh *auditee*, kemudian tahap kedua melakukan visitasi untuk mengkonfirmasi temuan yang diperoleh.

Berdasarkan hasil AMI, terdapat 7 temuan yang bersifat ketidaksesuaian (KTS). Untuk temuan yang bersifat ketidaksesuaian (KTS) diantaranya:

- Penambahan dosen tetap berpendidikan S3 < 10%
- Jumlah mahasiswa asing < 5%
- Jumlah dosen dengan jabatan lektor kepala < 50%
- Persentase laboratorium yang tersertifikasi < 10%
- Persentase mahasiswa yang lulus tepat waktu belum memenuhi standar
- Persentase bahan ajar yang memanfaatkan hasil PkM < 50%
- Lulusan dengan score TOEFL lebih dari 450 berjumlah < 50%

Berdasarkan penilaian terhadap setiap kriteria, diperoleh rata-rata skor capaian standar sebesar 3,75. Adapun capaian hasil setiap standar dapat dilihat pada gambar 1.

## Rata - rata Capaian Standar Mutu Prodi Teknik Elektro FTUMJ



Gambar 1. Capaian Setiap Standar

Dari data diatas dapat terlihat bahwa Standar Kompetensi Lulusan, Standar Proses Pembelajaran, Standar Penilaian Pembelajaran, Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan, Standar Proses Penelitian, Standar Hasil Penelitian, Standar Isi Penelitian, Standar Peneliti, Standar Sarana dan Prasarana Penelitian, Standar Pengelolaan Penelitian, Standar Pembiayaan Penelitian, Standar Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat, Standar Isi Pengabdian Kepada Masyarakat, Standar Proses Pengabdian Kepada Masyarakat, Standar Penilaian Pengabdian Kepada Masyarakat, Standar Pendanaan Pengabdian Kepada Masyarakat, Standar Tata Pamong, Standar AIK, Standar Kerjasama dapat dikategorikan memiliki capaian kriteria **sangat baik**. Sementara itu Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Kepada Masyarakat tergolong rendah, sedangkan Standar Isi Pembelajaran, Standar Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat, Standar Pengelolaan Pengabdian Kepada Masyarakat, Standar Kemahasiswaan hanya perlu sedikit perbaikan untuk mencapai kategori sangat baik.

## **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 Elektro UMJ sudah berjalan baik, dimana skor capaian rata-rata kriteria sebesar 3,75. Prodi Teknik Elektro masih perlu melakukan upaya perbaikan sesuai dengan rekomendasi yang diberikan dikarenakan masih terdapat 7 temuan yang bersifat KTS, khususnya yang terkait dengan standar Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan, Standar Kemahasiswaan, Standar Pendanaan Pengabdian Kepada Masyarakat, Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Kepada Masyarakat, Standar Penilaian Pembelajaran, Standar Hasil Penelitian, Standar Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat, Standar Kompetensi Lulusan. Untuk standar lainnya perlu dilakukan upaya peningkatan agar dapat masuk kedalam kategori sangat baik.

**DOKUMENTASI  
AUDIT MUTU INTERNAL  
PRODI TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
TAHUN 2022/2023**

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

Revisi 0

<b>Auditi</b>				<b>Kriteria</b>					
Program Studi : Teknik Elektro				SPMI 4.0 UMJ					
<b>Lokasi</b>		<b>Ruang Lingkup</b>		<b>Tanggal Audit</b>					
Jakarta		Tahun akademik 2022/2023		9 Juli 2024					
<b>Wakil Auditi</b>		<b>Auditor Ketua</b>		<b>Auditor Anggota</b>					
Riza Samsinar, S.T., M.Kom.		Revinel, M.Keb		Dr. Rusjdy S.A, M.Sc					
<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	Penambahan dosen tetap berpendidikan S3 < 10%	KTS
2	Jumlah mahasiswa asing <5%	KTS
3	Jumlah dosen dengan jabatan lektor kepala < 50%	KTS
4	Persentase laboratorium yang tersertifikasi < 10%	KTS
5	Persentase mahasiswa yang lulus tepat waktu belum memenuhi standar	KTS
6	Persentase bahan ajar yang memanfaatkan hasil PkM < 50%	KTS
7	Lulusan dengan score TOEFL lebih dari 450 berjumlah <50%	KTS

<b>Tempat Persetujuan</b>					
Pimpinan Auditee	Ir. Husnibes Muchtar. M.T		Ketua Auditor	Revinel, M.Keb	
<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 Elektro		SPMI 4.0 UMJ						
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit						
Jakarta	Tahun akademik 2022/2023	9 Juli 2024						
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota						
Riza Samsinar, S.T., M.Kom.	Revinel, M.Keb	Dr. Rusjdy S.A, M.Sc						
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	Penambahan dosen tetap berpendidikan S3 < 10%							
Kriteria	Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan							
Akar Penyebab	Dosen dengan tugas belajar S3 belum menyelesaikan studi di tahun 2023/2024 karena masih mempersiapkan untuk sidang tertutup dan Ada beberapa dosen yang studi lanjut baru berada pada tahun pertama dan kedua, sehingga belum lulus.							
Akibat	Dapat berdampak pada akreditasi dan reputasi program studi							
Rekomendasi	Memfasilitasi dosen untuk publikasi jurnal sebagai syarat kelulusan dan juga persyaratan sidang							
Tanggapan Auditi	Setuju							
Rencana Perbaikan	Wadek 1 berkoordinasi dengan LPPM UMJ untuk mengadakan pelatihan dan pendampingan publikasi internasional							
Jadwal Perbaikan	Tahun 2023/2024	<i>Penanggung Jawab</i>			Ka. Prodi Teknik Elektro			

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Ir. Husnibes Muchtar. M.T		Ketua Auditor	Revinel, M.Keb	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari			

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

Auditi		Kriteria							
Program Studi : Teknik Elektro		SPMI 4.0 UMJ							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
Jakarta	Tahun akademik 2022/2023	9 Juli 2024							
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Riza Samsinar, S.T., M.Kom.	Revinel, M.Keb	Dr. Rusjdy S.A, M.Sc							
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X	
Deskripsi Kondisi	Jumlah mahasiswa asing <5%								
Kriteria	Standar Kemahasiswaan								
Akar Penyebab	Kurangnya promosi UMJ ke mahasiswa asing								
Akibat	Potensi kolaborasi dengan universitas atau lembaga internasional dapat menurun								
Rekomendasi	Kantor Urusan Internasional UMJ bekerjasama dengan lembaga eksternal untuk melakukan promosi dan membantu proses pendaftaran studi di UMJ								
Tanggapan Auditi	Setuju								
Rencana Perbaikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memaksimalkan sarana dan prasarana yang ada untuk promosi</li> <li>- Bekerjasama dengan lembaga eksternal untuk promosi dan pengurusan pendaftaran mahasiswa asing</li> </ul>								
Jadwal Perbaikan	Tahun 2023/2024	<i>Penanggung Jawab</i>			Ka. Prodi Teknik Elektro				

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Ir. Husnibes Muchtar. M.T		Ketua Auditor	Revinel, M.Keb	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari			

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

Auditi		Kriteria						
Program Studi : Teknik Elektro		SPMI 4.0 UMJ						
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit						
Jakarta	Tahun akademik 2022/2023	9 Juli 2024						
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota						
Riza Samsinar, S.T., M.Kom.	Revinel, M.Keb	Dr. Rusjdy S.A, M.Sc						
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	Jumlah dosen dengan jabatan lektor kepala < 50%							
Kriteria	Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan							
Akar Penyebab	Kurangnya publikasi ilmiah internasional sebagai penulis pertama yang menjadi persyaratan pengajuan lektor kepala							
Akibat	Program studi dapat mengalami penurunan akreditasi							
Rekomendasi	FT-UMJ menyediakan program: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fasilitasi kenaikan jabatan fungsional dosen</li> <li>- Pendampingan intensif untuk penulisan publikasi internasional bereputasi sebagai syarat pengajuan lektor kepala</li> <li>- UMJ menyediakan dana publikasi bagi artikel yang dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi</li> </ul>							
Tanggapan Auditi	Setuju							
Rencana Perbaikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memotivasi dan melakukan monitoring evaluasi secara rutin</li> <li>- Pendampingan intensif untuk penulisan publikasi internasional bereputasi</li> </ul>							
Jadwal Perbaikan	Tahun 2023/2024	<i>Penanggung Jawab</i>			Ka. Prodi Teknik Elektro			

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Ir. Husnibes Muchtar. M.T		Ketua Auditor	Revinel, M.Keb	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari			

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

Auditi		Kriteria						
Program Studi : Teknik Elektro		SPMI 4.0 UMJ						
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit						
Jakarta	Tahun akademik 2022/2023	9 Juli 2024						
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota						
Riza Samsinar, S.T., M.Kom.	Revinel, M.Keb	Dr. Rusjdy S.A, M.Sc						
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	Persentase laboratorium yang tersertifikasi < 10%							
Kriteria	Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian Kepada Masyarakat							
Akar Penyebab	Sarana prasarana laboratorium belum memenuhi standar sertifikasi							
Akibat	Keterbatasan Pengembangan Teknologi dan Inovasi							
Rekomendasi	melengkapi sarana prasarana laboratorium sesuai standar sertifikasi							
Tanggapan Auditi	Setuju							
Rencana Perbaikan	melengkapi sarana dan prasarana laboratorium sehingga memenuhi standar sertifikasi							
Jadwal Perbaikan	Tahun 2023/2024	<i>Penanggung Jawab</i>			Ka. Prodi Teknik Elektro			

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Ir. Husnibes Muchtar. M.T		Ketua Auditor	Revinel, M.Keb	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari			

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

<b>Auditi</b>				<b>Kriteria</b>			
Program Studi : Teknik Elektro				SPMI 4.0 UMJ			
<b>Lokasi</b>		<b>Ruang Lingkup</b>		<b>Tanggal Audit</b>			
Jakarta		Tahun akademik 2022/2023		9 Juli 2024			
<b>Wakil Auditi</b>		<b>Auditor Ketua</b>		<b>Auditor Anggota</b>			
Riza Samsinar, S.T., M.Kom.		Revinel, M.Keb		Dr. Rusjdy S.A, M.Sc			
<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>
<b>Deskripsi Kondisi</b>		Persentase mahasiswa yang lulus tepat waktu belum memenuhi standar					
<b>Kriteria</b>		Standar Penilaian Pembelajaran					
<b>Akar Penyebab</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kendala ekonomi mahasiswa dalam melunasi biaya kuliah.</li> <li>- Adanya kesulitan untuk mendapatkan tempat penelitian tugas akhir dan kerja praktik bagi mahasiswa</li> </ul>					
<b>Akibat</b>		Kurangnya Produktivitas Lulusan					
<b>Rekomendasi</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meningkatkan jumlah dana waqaf di Lembaga Waqaf</li> <li>- Memanfaatkan jejaring mitra dan alumni di industri yang relevan untuk akselerasi persetujuan tempat kerja praktik dan penelitian tugas akhir</li> </ul>					
<b>Tanggapan Auditi</b>		Setuju					
<b>Rencana Perbaikan</b>							
<b>Jadwal Perbaikan</b>		Tahun 2023/2024		<b>Penanggung Jawab</b>		Ka. Prodi Teknik Elektro	

<b>Tempat Persetujuan</b>					
Pimpinan Auditee	Ir. Husnibes Muchtar. M.T		Ketua Auditor	Revinel, M.Keb	
<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 Elektro		SPMI 4.0 UMJ						
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit						
Jakarta	Tahun akademik 2022/2023	9 Juli 2024						
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota						
Riza Samsinar, S.T., M.Kom.	Revinel, M.Keb	Dr. Rusjdy S.A, M.Sc						
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X
Deskripsi Kondisi	persentase bahan ajar yang memanfaatkan hasil PkM < 50%							
Kriteria	Standar Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat							
Akar Penyebab	Hibah internal PkM tidak mewajibkan luaran berupa bahan ajar							
Akibat	Minimnya Kontribusi pada Pengembangan Kurikulum							
Rekomendasi	FTUMJ merekomendasikan kepada LPPM agar bahan ajar yang memanfaatkan hasil PkM sebagai luaran wajib.							
Tanggapan Auditi	Setuju							
Rencana Perbaikan	(1) FTUMJ berkoordinasi dengan LPPM agar mewajibkan luaran berupa bahan ajar yang memanfaatkan hasil PkM (2) Mengembangkan mekanisme kontrol untuk kegiatan PkM (3) Mengembangkan sistem komersialisasi terhadap produk inovatif yang di-HKI-kan (4) Membangun kemitraan dengan berbagai lapisan masyarakat, industri maupun pemerintahan untuk kegiatan PkM (5) Memperkuat sumberdaya khususnya staf yang berkualitas dan berpengalaman dalam manajemen HKI, termasuk ahli hukum kekayaan intelektual (6) Meningkatkan kesadaran dan pemahaman dosen tentang pentingnya perolehan HKI dalam konteks pengabdian kepada masyarakat yang dapat membantu mengembangkan dan melindungi inovasi mereka							
Jadwal Perbaikan	Tahun 2023/2024	<i>Penanggung Jawab</i>			Ka. Prodi Teknik Elektro			

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Ir. Husnibes Muchtar. M.T		Ketua Auditor	Revinel, M.Keb	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari			

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

Auditi		Kriteria							
Program Studi : Teknik Elektro		SPMI 4.0 UMJ							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
Jakarta	Tahun akademik 2022/2023	9 Juli 2024							
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Riza Samsinar, S.T., M.Kom.	Revinel, M.Keb	Dr. Rusjdy S.A, M.Sc							
Distribusi	Auditi	x	Auditor	0	SPI	x	Arsip	X	
Deskripsi Kondisi	Lulusan dengan score TOEFL lebih dari 450 berjumlah <50%								
Kriteria	Standar Kompetensi Lulusan								
Akar Penyebab	Syarat kelulusan TOEFL > 400 sedangkan pada standar mutu score TOEFL > 450								
Akibat	bisa mempengaruhi reputasi prodi								
Rekomendasi	memperbaiki syarat kelulusan sesuai dengan standar mutu								
Tanggapan Auditi	Setuju								
Rencana Perbaikan	memperbaiki syarat kelulusan sesuai dengan standar mutu								
Jadwal Perbaikan	Tahun 2023/2024	<i>Penanggung Jawab</i>			Ka. Prodi Teknik Elektro				

Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditee	Ir. Husnibes Muchtar. M.T		Ketua Auditor	Revinel, M.Keb	
Direview Oleh					
Badan Penjaminan Mutu		Dr. Tria Astika Endah Permatasari			