#### FORM PELAKSANAAN

# AUDIT MUTU INTERNAL (AMI) PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA



# PUSAT PENJAMINAN MUTU LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PENJAMINAN MUTU (LP3M)

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA TAHUN 2023



#### KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PENJAMINAN

MUTU
Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220.

Gedung Ki Hajar Dewantara, Lantai 4 Tel/Fax: 021-47866576 Email : |pjm@unj.ac.id Laman: www.spm.unj.ac.id

FORMULIR 04

LAPORAN AUDIT MUTU INTERNAL (AMI) PRODI

No. Dokumen	LAP/SPMI/UNJ/ 02/2022
Berlaku Sejak	November 2023
Revisi	03
Halaman	1 dari 6

#### I. PENDAHULUAN

Fakultas/ Pascasarjana	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam			
Program Studi	S1 Matematika			
Alamat	Jalan Rawamangun Muka, Raw Rawamangun, Jakarta Timur, I Jakarta 13220		•	
Nama Koordinator Program Studi	Dr. Yudi Mahatma, M.Si	No. Hp : 0818212643		
Tanggal Audit	23 November 2023			
Ketua Auditor	Dr. Ridawati, M.Si	Fakultas/Pascasarjana	a : Fakultas Teknik	
		Program Studi : IKK		
		No. Hp: 082297949091		
Anggota	Nama : Humaidi, M.Hum Fakultas/Ps : Ilmu Sosial/Pendidikan Sejarah No Hp. :	Nama : Fakultas/Ps : No Hp. :		
Tanda Tangan Ketua Auditor	and-	Tanda Tangan Koordinator Program Studi	Aus	

#### II. TUJUAN AUDIT:

- a. Memastikan Standar Non SN-Dikti telah sesuai dengan Standar, Kebijakan, Manual, dan Formulir SPMI 2020 yang telah ditetapkan.
- b. Memastikan implementasi Syandar Dikti telah sesuai dengan Standar, Kebijakan, Manual, dan Formulir SPMI 2020 yang telah ditetapkan.
- c. Memperoleh informasi kesesuaian antara perencanaan yang telah ditetapkan oleh Program Studi dengan pelaksanaan kegiatan perencanaan. Selanjutnya melakukan evaluasi dengan melakukan pengecekan yang telah ditetapkan dan bukti pelaksanaan serta Upaya-upaya melakukan pengendalian sehingga di periode mendatang dapat ditingkatkan.

#### III. LINGKUP AUDIT:

Banyaknya butir indikator yang dinilai pada PS S1 Matematika yang berjumlah 69

#### butir, terdiri atas:

- a. Kriteria 1 Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran, serta Strategi Pencapaian
- b. Kriteria 2 Tata Pamong, Kepemimpinan, Sistem Pengelolaan, dan Penjaminan Mutu
- c. Kriteria 3 Mahasiswa.
- d. Kriteria 4 Sumber Daya Manusia.
- e. Kriteria 5 Keuangan.
- f. Kriteria 6 Pendidikan.
- g. Kriteria 7 Penelitian.
- h. Kriteria 8 Pengabdian kepada Masyarakat.
- i. Kriteria 9 Keluaran dan Capaian Tridharma.
- j. Komponen Analisis Permasalahan

#### IV. JADWAL AUDIT:

Rabu, 23 November 2023 Pukul 08.30 WIB-Selesai

#### V. TEMUAN POSITIF:

- 1. Kualitas input mahasiswa memiliki rasio yang baik antara yang mendaftar dan yang diterima serta memenuhi daya tampung
- 2. SDM Prodi S1 Matematika sudah baik yang ditunjukkan 10 dari 21 DTPS memiliki kualifikasi doctor
- 3. Rasio antar DTPS dan mahasiswa sudah baik yaitu 1:13
- 4. DTPS di Program Studi S1 Matematika menunjukkan prestasi yang baik ditunjukkan dari semua dosen memiliki id scopus
- 5. Rerata IPK Lulusan S1 Matematika menunjukkan nilai yang baik, ditunjukkan dengan rata-rata IPK lulusan dalam 3 tahun terakhir sebesar 3,47.

#### VI. RINGKASAN TEMUAN AUDIT:

No	Deskripsi / Uraian Temuan		Kategori Temuan (beritanda v yang sesuai)		
		OB	KTS Mi	KTS Ma	
1	Butir 1 : Kesesuaian Visi, Misi, Tujuan dan Strategi (VMTS) Unit Pengelola Program Studi (UPPS) terhadap VMTS Perguruan Tinggi (PT) dan visi keilmuan Program Studi (PS) yang dikelolanya.		V		1
	Pada bagian ini belum ada visi misi keilmuan program studi, sehingga tidak dapat diukur dan dianlisis kesesuaiannya. Data yang ada adalah visi misi fakultas.				
2	Butir 2 : Mekanisme dan keterlibatan pemangku kepentingan dalam penyusunan VMTS UPPS. Pada bagian ini belum ada visi misi keilmuan program studi		v		2
3	Butir 4 : Kerjasama pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang relevan dengan program studi dan dikelola oleh UPPS dalam 3 tahun terakhir. Belum ada kerjasama		V		3

				1	
	antara prodi matematika dengan bukti				
	realisasi yang relevan. Yang tersedia hanyalah				
	kerjasama fakultas.				
4	Butir 5 : Keterlaksanaan Sistem Penjaminan		v		4
	Mutu Internal (akademik dan non-akademik)				
	yang dibuktikan dengan keberadaan 5 aspek:				
	1) dokumen legal pembentukan unsur				
	pelaksana penjaminan mutu.				
	2) ketersediaan dokumen mutu: kebijakan				
	SPMI, manual SPMI, standar SPMI, dan				
	formulir SPMI.				
	3) terlaksananya siklus penjaminan mutu				
	(siklus PPEPP).				
	4) bukti sahih efektivitas pelaksanaan				
	penjaminan mutu.				
	5) memiliki external benchmarking dalam				
	peningkatan mutu.				
	pennigkatan mutu.				
	Prodi Matematika belum melampirkan				
	kelima aspek di atas dalam satu folder				
	sebagai bukti proses penjaminan mutu				
5	Butir 6 : Pengukuran kepuasan para pemangku	17			5
3	kepentingan (mahasiswa, dosen, tenaga	V			3
	kependidikan, lulusan, pengguna, mitra				
	industri, dan mitra lainnya) terhadap layanan				
	manajemen, yang memenuhi aspek-aspek				
	berikut:				
	1) menggunakan instrumen kepuasan yang				
	sahih, andal, mudah digunakan,				
	2) dilaksanakan secara berkala, serta datanya				
	terekam secara komprehensif,				
	3) dianalisis dengan metode yang tepat serta bermanfaat untuk pengambilan				
	keputusan,				
	4) tingkat kepuasan dan umpan balik				
	ditindaklanjuti untuk perbaikan dan				
	peningkatan mutu luaran secara berkala dan tersistem,				
	· ·				
	5) dilakukan review terhadap pelaksanaan				
	pengukuran kepuasan dosen dan mahasiswa, serta				
	6) hasilnya dipublikasikan dan mudah				
	diakses oleh dosen dan mahasiswa.				
	Belum ada bukti pelaksanaan survei kepuasan				
	pelanggan	•••			
6	Butir 9 : Kecukupan jumlah DTPS.	V			6
7	Data bagian ini, belum disi.				7
7	Butir 18 : Publikasi ilmiah dengan tema yang	V			7
	relevan dengan bidang program studi yang				
	dihasilkan DTPS dalam 3 tahun terakhir.				
	Dradi Matamatika halum malampiykan bul-ti				
	Prodi Matematika belum melampirkan bukti				

8 B	publikasi dan jumlah dosen yang relevan masih percampur antara prodi matematika dan pendidikan matematika. Perlu pemetaan DTPS rang jelas mengenai dosen prodi matematika rang sebenarnya (berdasarkan data PD Dikti) Butir 22 : A. Kualifikasi dan kecukupan tenaga rependidikan berdasarkan jenis pekerjaannya administrasi, pustakawan, teknisi, dll.)	v		8
	Belum ada bukti dokumen ketercapaian nalisa personal jabatan.			
d k d K p	Butir 29: A. Keterlibatan pemangku kepentingan dalam proses evaluasi dan pemutakhiran urikulum. B. Kesesuaian capaian pembelajaran dengan profil lulusan dan jenjang KKNI/SKKNI. C. Getepatan struktur kurikulum dalam dembentukan capaian pembelajaran. Gelum ada bukti dokumen ketercapaian delaksanaan pengembangan kurikulum.		V	9
p P L P p to	Butir 30: Pemenuhan karakteristik proses Dembelajaran yang menggunakan pendekatan DBL (Project Based Learning) dan CBL (Case Based Dearning) serta berpusat pada mahasiswa. Derogram studi harus menjelaskan penerapan Deroses pembelajaran berdasarkan sifat-sifat Dersebut untuk menghasilkan profil lulusan yang Desuai dengan capaian pembelajaran yang Direncanakan dalam dokumen.	v		10
n P	Berdasarkan wawancara, semua dosen sudah nenggunakan model pembelajaran PBL atau UBL, tetapi belum ada bukti dokumen etercapaian pelaksanaan PBL dan PJBL.			
R D k	Butir 31 : A.6.4.b.2) Pemenuhan Dokumen Bencana Pembelajaran. Dokumen RPS sudah tersedia, tetapi belum ada elengkapan bukti dokumen pemenuhan etercapaian rencana pembelajaran.	V		11
B	Butir 32: Pelaksanaan Proses Pembelajaran. Belum ada bukti dokumen ketercapaian Belaksanaan. Sehingga belum dapat dinilai dan Bianalasis secara mendetail ketercapaiannya.	V		12
13 B	Sutir 34 : Monitoring dan Evaluasi Proses	v		13

	December 1. Section 2			1
	Pembelajaran.			
	Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran.			
	telah dilakukan, tetapi belum dilampirkan bukti			
	dukungnya. Sehingga belum dapat dinilai dan			
	dianalasis secara mendetail ketercapaiannya.			
	·			
14	Butir 34 : Penilaian Pembelajaran	V		14
	Penilaian Pembelajaran. telah dilakukan, tetapi			
	belum dilampirkan bukti dukungnya.			
15	Putir 26 . Soal viian cangat baik dan cangat	**		15
13	Butir 36 : Soal ujian sangat baik dan sangat sesuai dengan CPL yang telah disusun	V		13
	sesual deligali Cr L yalig telali disusuli			
	Soal ujian sudah dibuat, tetapi belum			
	dilampirkan bukti dukungnya. Sehingga belum			
	dapat dinilai dan dianalasis secara mendetail			
	ketercapaiannya.			 
16	Butir 37 : Mutu tugas-tugas mahasiswa (lihat	v		 16
	folder Tugas Mahasiswa)			
	Penugasan terhadap mahasiswa sudah			
	diberikan dan ada ketercapaiannya, tetapi			
	belum dilampirkan bukti dukungnya. Sehingga			
	belum dapat dinilai dan dianalasis secara			
1.7	mendetail ketercapaiannya.			4.5
17	Butir 40 : Integrasi hasil-hasil kegiatan	V		17
	penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat			
	dalam pembelajaran oleh DTPS dalam 3 tahun terakhir telah dilakukan, tetapi belum			
	dilampirkan bukti dukungnya. Sehingga belum			
	dapat dinilai dan dianalasis secara mendetail			
	ketercapaiannya.			
	recei capaiainiya.			
18	Butir 41-46 : Merdeka Belajar dan Kampus		v	18
	Merdeka			
	Proses MBKM telah dilakukan, tetapi belum			
	dilampirkan bukti dukungnya. Sehingga belum			
	dapat dinilai dan dianalasis secara mendetail			
	ketercapaiannya.			
19	Butir 47 : Keterlaksanaan dan keberkalaan		v	19
	program dan kegiatan diluar kegiatan			
	pembelajaran terstruktur untuk meningkatkan			
	suasana akademik. Contoh: kuliah umum,			
	studium generale, seminar ilmiah, bedah buku,			
	membahas paper ilmiah.			
	Polaksanaan holum maksimal, nortu diberikan			
	Pelaksanaan belum maksimal, perlu diberikan perhatian, perencanaan dan tindaklanjut secara			
	pernatian, perencanaan dan dindakianjut secara	<u> </u>		

	lebih maksimal.			
20	Butir 48: Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pendidikan (belajar/mengajar). Dan Analisis dan tindak lanjut dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa.	V		20
	Survei kepuasan telah dilakukan, tetapi belum dilampirkan bukti dukungnya.			
21	Butir 60-64: Pelaksanaan tracer study yang mencakup 5 aspek sebagai berikut:  1) pelaksanaan tracer study terkoordinasi di tingkat PT,  2) kegiatan tracer study dilakukan secara reguler setiap tahun dan terdokumentasi,  3) isi kuesioner mencakup seluruh pertanyaan inti tracer study DIKTI.  4) ditargetkan pada seluruh populasi (lulusan TS-4 s.d. TS-2), dan  5) hasilnya disosialisasikan dan digunakan untuk pengembangan kurikulum dan pembelajaran.	V		
	Tracer study telah dilakukan, tetapi belum dilampirkan bukti dukungnya. Sehingga belum dapat dinilai dan dianalasis secara mendetail ketercapaiannya.			

## VII. KELEBIHAN PROGRAM STUDI:

Standar/ Kriteria	Kelebihan
Kriteria 3. Mahasiswa	Kualitas input mahasiswa memiliki rasio yang baik antara yang mendaftar dan yang diterima serta memenuhi daya tampung sangat baik yaitu 1:19
Kriteria 4. Sumber Daya Manusia	<ol> <li>SDM Prodi S1 Matematika sudah baik yang ditunjukkan 10 dari 21 DTPS memiliki kualifikasi doctor</li> <li>Rasio dosen dan mahasiswa S1 Matematika sangat baik 1:13</li> <li>DTPS di Program Studi S1 Matematika menunjukkan prestasi yang baik ditunjukkan dari semua dosen memiliki id scopus</li> </ol>
Kriteria 9. Keluaran dan Capaian Tridharma	Rerata IPK Lulusan S1 Matematika menunjukkan nilai yang baik, ditunjukkan dengan rata-rata IPK lulusan dalam 3 tahun terakhir sebesar 3,47.

#### VIII. PELUANG UNTUK PENINGKATAN:

Standar/ Kriteria	Peluang untuk Peningkatan
Kriteria 1. Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran, serta Strategi Pencapaian	<ol> <li>Revitalisasi kurikulum dengan cakupan yang lebih luas yaitu minimal skala asia, sesuai dengan visi UPPS dan PT</li> </ol>
Kriteria 3. Mahasiswa	<ol> <li>Membangun Kerjasama dengan instansi PT dan Internasional</li> <li>Melakukan pertukaran mahasiswa pada level internasional</li> <li>Meningkatkan prestasi mahasiswa pada level internasional</li> </ol>
Kriteria 7. Penelitian	<ol> <li>Membuat penelitian dengan kolaborasi bersama dosen di universitas luar dan mengajukan pendanaan dengan sumber pembiayaan luar negeri</li> <li>Mengajukan penelitian dengan sumber pendanaan dalam negeri</li> </ol>
Kriteria 8. Pengabdian Kepada Masyarakat	<ol> <li>Membuat PkM dengan kolaborasi bersama dosen di universitas luar dan mengajukan pendanaan dengan sumber pembiayaan luar negeri</li> <li>Mengajukan penelitian dengan sumber pendanaan dalam negeri</li> </ol>

#### IX. KESIMPULAN AUDIT

Pelaksanaan Audit Mutu Internal di Program Studi S1 Matematika telah dilaksanakan pada tanggal 20 November 2021 pukul 19.30 secara tatap muka. Audit dihadiri Ketua Program Studi Yang Lama, Ketua Program Studi Baru, Tpjm, Dosen Prodi, Dan Admin Prodi. Temuan audit pada prodi S1 Matematika adalah terdapat 5 temuan minor yaitu pada cakupan visi Prodi S1 Matematika, Menurunnya jumlah animo calon mahasiswa dalam 3 tahun terakhir, belum adanya DTPS dengan kualifikasi akademik guru besar, belum adanya PkM dengan sumber pembiayaan dalam dan luar negeri, serta masa studi lulusan pada prodi S1 Matematika lebih dari 5 tahun. Selain itu terdapat 20 temuan observasi yang dapat dilengkapi dalam waktu dekat.

#### X. LAMPIRAN AUDIT:

- 1. Form 01
- 2. Form 02
- 3. Form 03
- 4. Daftar Hadir Pembukaan
- 5. Daftar Hadir Penutupan

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN	No. Dokumen	PR/SPMI/UNJ/
TEKNOLOGI		02/2022



UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PENJAMINAN MUTU  Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220. Gedung Ki Hajar Dewantara, Lantai 4 Tel/Fax: 021-47866576 Email:  pim@unj.ac.id Laman: www.spm.unj.ac.id  FORMULIR 01	Berlaku Sejak	November 2023
PERENCANAAN AUDIT MUTU INTERNAL (AMI) PRODI	Revisi	03
TERENGANAAN AGDIT MIGTO INTERNAE (AMII) TRODI		1 dari 1

Audit	Tipe Audit		Standar yang digunakan
Mutu Internal	<ol> <li>Audit Dokumen</li> <li>Audit kepatuhan (lapangan)</li> </ol>		Standard pada SPMI UNJ 2020
Nama Program Studi	Ruang Lingkup		Tanggal Audit
S1 Matematika	Akademik		20 November 2023
Distribusi Dokumen **)	Auditee	Auditor	TIM SPMI

# \*\*) lingkari sesuai dengan peruntukan dokumen

Jadwal PelaksanaanAudit	A. Audit Dokumen (Audit Sistem) Hari/Tanggal: Senin-selasa/21-22 November 2023  B. Audit Kepatuhan (Audit Lapangan) Hari/Tanggal: 23 November 2023 Waktu: 08.30 -selesai WIB
Ketua Auditor	Dr. Ridawati, M.Si
Anggota Auditor	Humaidi, M.Hum
Auditee	Dr. Yudi Mahatma, M.Si

Jakarta, Ketua Auditor

(Dr. Ridawati, M.Si)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN	No. Dokumen	DT/SPMI/UNJ/	1

TEKNOLOGI		02/2022
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIIDKAN DAN PENJAMINAN MUTU  Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220. Gedung Ki Hajar Dewantara, Lantai 4 Tel/Fax: 021-47866576 Email:  pjm@unj.ac.id Laman: www.spm.unj.ac.id	Berlaku Sejak	November 2023
FORMULIR 02		
DAFTAR TILIK	Revisi	03
אטן זטון וודוון	Halaman	1 dari 4

Hari/Tanggal : Kamis. 23 November 2023 Auditee : Dr. Yudi Mahatma, M.Si

Jam : 08.30-Selesai WIB Auditor :

Fak/Prodi : FMIPA/Matematika a. Ketua : Dr. Ridawati, M.Si Nama Dokumen : Evaluasi Diri Prodi b. Anggota : Humaidi, M.Hum

Matematika

Halaman :

No	Referensi (Butir Mutu)	Pernyataan	Y	Т	Catatan Khusus	Audit Dokumen	Audit Lapangan
1.	1	Kesesuaian Visi, Misi, Tujuan dan Strategi (VMTS) Unit Pengelola Program Studi (UPPS) terhadap VMTS Perguruan Tinggi (PT) dan visi keilmuan Program Studi (PS) yang dikelolanya.		v	Perlu dilengkapi dengan Visi, Misi, Tujuan dan Strategi (VMTS) Unit Pengelola Program Studi (UPPS)	Belum ada	Akan ditingkatkan
2.	2	Mekanisme dan keterlibatan pemangku kepentingan dalam penyusunan VMTS UPPS.	v		Perlu dilengkapi dengan visi misi keilmuan program studi	Belum ada	Akan ditingkatkan
3.	3	Kerjasama pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang relevan dengan program studi dan dikelola oleh UPPS dalam 3 tahun terakhir.		V	Diperlukan bukti realisasi yang relevan, karena yang tersedia hanyalah kerjasama fakultas.	Sudah dilakukan	Akan ditingkatkan
4.	5	Keterlaksanaan Sistem Penjaminan		v	Perlu melampirkan	Belum ada	Akan ditingkatkan

No	Referensi (Butir Mutu)	Pernyataan	Y	Т	Catatan Khusus	Audit Dokumen	Audit Lapangan
		Mutu Internal (akademik dan non- akademik) yang dibuktikan dengan keberadaan 5 aspek:  1) dokumen legal pembentukan unsur pelaksana penjaminan mutu. 2) ketersediaan dokumen mutu: kebijakan SPMI, manual SPMI, standar SPMI, dan formulir SPMI. 3) terlaksananya siklus penjaminan mutu (siklus PPEPP). 4) bukti sahih efektivitas pelaksanaan penjaminan mutu. 5) memiliki external benchmarking dalam peningkatan mutu.			kelima aspek di atas dalam satu folder sebagai bukti proses penjaminan mutu		
5.	6	Pengukuran kepuasan para pemangku kepentingan (mahasiswa, dosen, tenaga kependidikan, lulusan, pengguna, mitra industri, dan mitra lainnya) terhadap layanan manajemen, yang memenuhi aspek- aspek berikut:  1) menggunakan instrumen kepuasan yang sahih, andal, mudah	V		Diperlukan survei kepuasan pelanggan dan dilengkapi dengan bukti pelaksanaan survei kepuasan pelanggan	Belum ada	Akan ditingkatkan

No	Referensi (Butir Mutu)	Pernyataan	Y	Т	Catatan Khusus	Audit Dokumen	Audit Lapangan
		digunakan, 2) dilaksanakan secara berkala, serta datanya terekam secara komprehensif, 3) dianalisis dengan metode yang tepat serta bermanfaat untuk pengambilan keputusan, 4) tingkat kepuasan dan umpan balik ditindaklanjuti untuk perbaikan dan peningkatan mutu luaran secara berkala dan tersistem, 5) dilakukan review terhadap pelaksanaan pengukuran kepuasan dosen dan mahasiswa, serta 6) hasilnya dipublikasikan dan mudah diakses oleh dosen dan mahasiswa.					
6.	9	Kecukupan jumlah DTPS.	v		Perlu dilengkapi data Kecukupan jumlah DTPS.	Belum lengkap	Akan dilengkapi
7.	18	Publikasi ilmiah dengan tema yang relevan dengan bidang program studi yang dihasilkan DTPS dalam 3 tahun terakhir.	v		Perlu melampirkan bukti publikasi dan jumlah dosen yang relevan masih bercampur antara prodi matematika dan pendidikan matematika. Perlu	Belum lengkap	Akan dilengkapi

No	Referensi (Butir Mutu)	Pernyataan	Y	Т	Catatan Khusus	Audit Dokumen	Audit Lapangan
					pemetaan DTPS yang jelas mengenai dosen prodi matematika yang sebenarnya (berdasarkan data PD Dikti)		
8.	22	A. Kualifikasi dan kecukupan tenaga kependidikan berdasarkan jenis pekerjaannya (administrasi, pustakawan, teknisi, dll.)	v		diperlukan bukti dokumen ketercapaian analisa personal jabatan tenaga kependidikan	Belum lengkap	Akan dilengkapi
9.	29	A.Keterlibatan pemangku kepentingan dalam proses evaluasi dan pemutakhiran kurikulum.  B. Kesesuaian capaian pembelajaran dengan profil lulusan dan jenjang KKNI/SKKNI. C. Ketepatan struktur kurikulum dalam pembentukan capaian pembelajaran.	v		Perlu dilengkapi dengan bukti dokumen ketercapaian pelaksanaan pengembangan kurikulum.		
10.	30	Pemenuhan karakteristik proses pembelajaran yang menggunakan pendekatan PBL (Project Based Learning) dan CBL (Case Based Learning) serta berpusat pada mahasiswa. Program studi harus menjelaskan	v		Berdasarkan wawancara, semua dosen sudah menggunakan model pembelajaran PBL atau PJBL, tetapi belum ada bukti dokumen ketercapaian pelaksanaan PBL dan PJBL.	Belum lengkap	Akan dilengkapi

No	Referensi (Butir Mutu)	Pernyataan	Y	Т	Catatan Khusus	Audit Dokumen	Audit Lapangan
		penerapan proses pembelajaran berdasarkan sifat-sifat tersebut untuk menghasilkan profil lulusan yang sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan dalam dokumen.					
11.	31	Pemenuhan Dokumen Rencana Pembelajaran.	v		Dokumen RPS sudah tersedia, tetapi belum ada kelengkapan bukti dokumen pemenuhan ketercapaian rencana pembelajaran.	Belum lengkap	Akan dilengkapi
12.	32	Pelaksanaan Proses Pembelajaran.	v		Perlu dilengkapi bukti dokumen ketercapaian pelaksanaan. Sehingga belum dapat dinilai dan dianalasis secara mendetail ketercapaiannya.	Belum lengkap	Akan dilengkapi
13.	34	Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran.	v		Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran. telah dilakukan, tetapi belum dilampirkan bukti dukungnya. Sehingga belum dapat dinilai dan dianalisis	Belum lengkap	Akan dilengkapi
14.	34	Penilaian Pembelajaran Penilaian Pembelajaran. telah	v		Perlu dilengkapi bukti berupa dokumentasi kegiatan dan IA	Belum lengkap	Akan dilengkapi

No	Referensi (Butir Mutu)	Pernyataan	Y	Т	Catatan Khusus	Audit Dokumen	Audit Lapangan
		dilakukan, tetapi belum dilampirkan bukti dukungnya.			pertukaran dosen/mahasiswa		
15.	36	Soal ujian sangat baik dan sangat sesuai dengan CPL yang telah disusun	v		Soal ujian sudah dibuat, tetapi belum dilampirkan bukti dukungnya. Sehingga belum dapat dinilai dan dianalasis secara mendetail ketercapaiannya.	Belum lengkap	Akan dilengkapi
16.	37	Mutu tugas-tugas mahasiswa (lihat folder Tugas Mahasiswa)		v	Penugasan terhadap mahasiswa sudah diberikan dan ada ketercapaiannya, tetapi belum dilampirkan bukti dukungnya. Sehingga belum dapat dinilai dan dianalasis secara mendetail ketercapaiannya.	Sudah dilakukan	Akan ditingkatkan
17.	40	Integrasi hasil-hasil kegiatan penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam pembelajaran oleh DTPS dalam 3 tahun terakhir telah dilakukan, tetapi belum dilampirkan bukti dukungnya. Sehingga belum dapat dinilai dan dianalasis secara mendetail ketercapaiannya.	v		Perlu ditingkatkan jumlah prestasi mahasiswa lainnya serta melengkapi bukti dukungnya berupa sertifikat prestasi mahasiswa tersebut	Belum lengkap	Akan dilengkapi
18.	41-46	Merdeka Belajar dan Kampus Merdeka		v	mahasiswa Proses MBKM telah dilakukan, tetapi belum dilampirkan	Masa studi lama	Akan dibuat strategi

No	Referensi (Butir Mutu)	Pernyataan	Y	Т	Catatan Khusus	Audit Dokumen	Audit Lapangan
					bukti dukungnya. Sehingga belum dapat dinilai dan dianalasis secara mendetail ketercapaiannya.		
19.	47	Keterlaksanaan dan keberkalaan program dan kegiatan diluar kegiatan pembelajaran terstruktur untuk meningkatkan suasana akademik. Contoh: kuliah umum, studium generale, seminar ilmiah, bedah buku, membahas paper ilmiah.	v		Pelaksanaan belum maksimal, perlu diberikan perhatian, perencanaan dan tindaklanjut secara lebih maksimal.	Belum lengkap	Akan dilengkapi
20.	48	Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pendidikan (belajar/mengajar). Dan Analisis dan tindak lanjut dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa.  Survei kepuasan telah dilakukan, tetapi belum dilampirkan bukti dukungnya.	v		Perlu dilengkapi bukti dukung berupa laporan indikator kinerja utama prodi, dan laporan kinerja koorprodi yang	Belum lengkap	Akan dilengkapi
21.	60-66	Pelaksanaan tracer study yang mencakup 5 aspek sebagai berikut:  1) pelaksanaan tracer study terkoordinasi di tingkat PT,  2) kegiatan tracer study dilakukan secara reguler setiap			Tracer study telah dilakukan, tetapi belum dilampirkan bukti dukungnya. Sehingga belum dapat dinilai dan dianalasis secara mendetail ketercapaiannya.	Belum lengkap	Akan dilengkapi

No	Referensi (Butir Mutu)	Pernyataan	Y	Т	Catatan Khusus	Audit Dokumen	Audit Lapangan
		tahun dan terdokumentasi, 3) isi kuesioner mencakup seluruh pertanyaan inti tracer study DIKTI. 4) ditargetkan pada seluruh populasi (lulusan TS-4 s.d. TS-2), dan 5) hasilnya disosialisasikan dan digunakan untuk pengembangan kurikulum dan pembelajaran.					

#### Keterangan:

- Y = Ya; T = Tidak
- Referensi dalam butir mutu disinkronkan dengan 9 kriteria pada instrumen akreditasi (sesuai dengan jenjang dan jenis akreditasinya)

Jakarta., 23 November 2023 Auditor

(Humaidi, M.Hun)

Nama Auditee	Tanda Tangan	Tanggal Audit
Humaidi, M.Hum.		20 November 2023

Tinjauan Efektifitas Tindakan koreksi (diisi oleh Auditor pada audit berikutnya)

Nama Auditor	Tanda Tangan	Tanggal Audit



#### KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PENJAMINAN MUTU

Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220. Gedung Pusat Studi dan Sertifikasi Guru, Lantai 4, Tel/Fax: 021-47866576 Laman: spm.unj.ac.id email: <a href="mailto:lpjm@unj.ac.id">lpjm@unj.ac.id</a>

DAFTAR HADIR PEMBUKAAN AUDIT MUTU INTERNAL Rapat / Pertemuan : Visitasi Lapangan AMI Prodi S1 Matematika Tahun 2023

Tempat : Zoom Cloud Meeting	Pukul : 19.30-22.00 WIB	Tanggal : 20 November 2023

NO	NAMA	TANDA TANGAN	
1	Humaidi, M.Hum.	1	
2	Dr. Yudi Mahatma, M.Si		2
3		3	
4			4
5		5	
6			6
7		7	

Koordinator Program Studi

( Dr. Yudi Mahatma, M.Si )

### LAMPIRAN II FORM RENCANA TINDAK LANJUT (RTL) **PROGRAM STUDI**

1
SITAS NEGERIA

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN **TEKNOLOGI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA** LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN

No Dokumen RTL/SPMI/UNJ/001 Evaluasi dan Pengendalian Mutu Akademik Bagian

PENJAMINAN MUTU  Jalan Rawamangun Muka, 0Jakarta 13220.  Gedung Ki Hajar Dewantara, Lantai 4 Tel/Fax: 021-478  Email : lpim@unj.ac.id Laman: www.spm.unj.ac.i	
RENCANA TINDAK LANJUT (RTL)	Tanggal November 2023 Dikeluarkan
	Revisi

Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Jakarta
Nama Fakultas/Pascasarjana	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Nama Program Studi	Matematika
Jenjang	Sarjana

	KI
NET A MANAGEMENT	L
STING NEGERIT	

EMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI	No Dokumen	PTK-RTL/SPMI/UNJ/001
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA		Evaluasi dan
EMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PENJAMINAN MUTU	Bagian	Pengendalian Mutu
Jalan Rawamangun Muka, OJakarta 13220.		Akademik

	Gedung Ki Hajar Dewantara, Lantai 4 Tel/Fax: 021-47866576		
	Email: lpjm@unj.ac.id Laman: www.spm.unj.ac.id		
	TEMUAN AUDIT, PERMINTAAN TINDAKAN KOREKSI (PTK), DAN	Tanggal	November 2023
	RENCANA TINDAK LANJUT (RTL)	Dikeluarkan	
		Revisi	·

#### Deskripsi / Uraian Temuan

- 1. Belum adanya kesesuaian Visi, Misi, Tujuan dan Strategi (VMTS) Unit Pengelola Program Studi (UPPS) terhadap VMTS Perguruan Tinggi (PT) dan visi keilmuan Program Studi (PS) yang dikelolanya.
- 2. Belum adanya Mekanisme dan keterlibatan pemangku kepentingan dalam penyusunan VMTS UPPS.
- 3. Belum adanya bukti kerjasama pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang relevan dengan program studi dan dikelola oleh UPPS dalam 3 tahun terakhir.
- 4. Belum adanya bukti keterlaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal (akademik dan non-akademik) yang dibuktikan dengan keberadaan 5 aspek:
- 5. Belum adanya bukti pelaksanaan manajemen mutu, meliputi:
  - 1) dokumen legal pembentukan unsur pelaksana penjaminan mutu.
  - 2) ketersediaan dokumen mutu: kebijakan SPMI, manual SPMI, standar SPMI, dan formulir SPMI.
  - 3) terlaksananya siklus penjaminan mutu (siklus PPEPP).
  - 4) bukti sahih efektivitas pelaksanaan penjaminan mutu.
  - 5) memiliki external benchmarking dalam peningkatan mutu.
- 6. Belum adanya bukti pengukuran kepuasan para pemangku kepentingan (mahasiswa, dosen, tenaga kependidikan, lulusan, pengguna, mitra industri, dan mitra lainnya) terhadap layanan manajemen, yang memenuhi aspek-aspek berikut:
- 7. Belum adanya bukti kepuasan pelanggan:
  - 1) menggunakan instrumen kepuasan yang sahih, andal, mudah digunakan,
  - 2) dilaksanakan secara berkala, serta datanya terekam secara komprehensif,
  - 3) dianalisis dengan metode yang tepat serta bermanfaat untuk pengambilan keputusan,
  - 4) tingkat kepuasan dan umpan balik ditindaklanjuti untuk perbaikan dan peningkatan mutu luaran secara berkala dan tersistem,
  - 5) dilakukan review terhadap pelaksanaan pengukuran kepuasan dosen dan mahasiswa, serta
  - 6) hasilnya dipublikasikan dan mudah diakses oleh dosen dan mahasiswa.
- 8. Belum adanya dokumen kecukupan jumlah DTPS.
- 9. Belum adanya bukti publikasi ilmiah dengan tema yang relevan dengan bidang program studi yang dihasilkan DTPS dalam 3 tahun terakhir.
- 10. Belum adanya dokumen pemetaan kualifikasi dan kecukupan tenaga kependidikan berdasarkan jenis pekerjaannya (administrasi, pustakawan, teknisi, dll.)
- 11. Belum ada bukti revisi kurikulum:
  - A.Keterlibatan pemangku kepentingan dalam proses evaluasi dan pemutakhiran kurikulum.
  - B. Kesesuaian capaian pembelajaran dengan profil lulusan dan jenjang KKNI/SKKNI. C. Ketepatan struktur kurikulum dalam pembentukan capaian pembelajaran.
- 12. Belum adanya bukti dokumen pelaksanaan Pemenuhan karakteristik proses pembelajaran yang menggunakan pendekatan PBL (Project Based Learning) dan CBL (Case Based Learning) serta berpusat pada mahasiswa. Program studi harus menjelaskan penerapan proses pembelajaran berdasarkan sifat-sifat tersebut untuk menghasilkan profil lulusan yang sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan dalam dokumen.
- 13. Belum adanya bukti Pemenuhan Dokumen Rencana Pembelajaran, Pelaksanaan Proses Pembelajaran., Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran.

- 14. Belum adanya bukti Penilaian Pembelajaran
- 15. Belum adanya bukti Soal ujian sangat baik dan sangat sesuai dengan CPL yang telah disusun
- 16. Belum ada dokumen Mutu tugas-tugas mahasiswa (lihat folder Tugas Mahasiswa)
- 17. Belum ada dokumen mengenai Integrasi hasil-hasil kegiatan penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam pembelajaran oleh DTPS dalam 3 tahun terakhir telah dilakukan, tetapi belum dilampirkan bukti dukungnya. Sehingga belum dapat dinilai dan dianalasis secara mendetail ketercapaiannya.
- 18. Belum ada bukti realisasi Merdeka Belajar dan Kampus Merdeka: Keterlaksanaan dan keberkalaan program dan kegiatan diluar kegiatan pembelajaran terstruktur untuk meningkatkan suasana akademik. Contoh: kuliah umum, studium generale, seminar ilmiah, bedah buku, membahas paper ilmiah.
- 19. Belum ada dokumen tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pendidikan (belajar/mengajar) dan Analisis dan tindak lanjut dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa.
- 20. Belum ada bukti pelaksanaan Survei kepuasan telah dilakukan, tetapi belum dilampirkan bukti dukungnya.
- 21. Belum adanya bukti pelaksanaan tracer study yang mencakup 5 aspek sebagai berikut:
  - 1) pelaksanaan tracer study terkoordinasi di tingkat PT,
  - 2) kegiatan tracer study dilakukan secara reguler setiap tahun dan terdokumentasi,
  - 3) isi kuesioner mencakup seluruh pertanyaan inti tracer study DIKTI.
  - 4) ditargetkan pada seluruh populasi (lulusan TS-4 s.d. TS-2), dan
  - 5) hasilnya disosialisasikan dan digunakan untuk pengembangan kurikulum dan pembelajaran.

#### **Akar Penyebab**

- 1. Belum dirumuskan mengenai visi misi prodi yang merupakan kelanjutan visi misi fakultas
- 2. belum dirumuskan mengenai visi misi prodi yang merupakan kelanjutan visi misi fakultas Belum adanya bukti keterlaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal (akademik dan non-akademik) yang dibuktikan dengan keberadaan 5 aspek
- 3. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal
- 4. Belum dilakukan survey kepuasan para pemangku kepentingan (mahasiswa, dosen, tenaga kependidikan, lulusan, pengguna, mitra industri, dan mitra lainnya) terhadap layanan manajemen, yang memenuhi aspek-aspek berikut:
- 5. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal
- 6. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal
- 7. Belum adanya dokumen pemetaan kualifikasi dan kecukupan tenaga kependidikan berdasarkan jenis pekerjaannya (administrasi, pustakawan, teknisi, dll.)
- 8. Belum ada bukti revisi kurikulum sesuai dengan standar akreditasi
- 9. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal
- 10. Belum adanya bukti Pemenuhan Dokumen Rencana Pembelajaran, Pelaksanaan Proses Pembelajaran, Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran.
- 11. Belum adanya bukti Penilaian Pembelajaran
- 12. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal
- 13. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal
- 14. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal
- 15. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal
- 16. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal
- 17. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal

- 18. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal
- 19. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal
- 20. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal
- 21. Belum adanya dokumentasi kegiatan yang lengkap dan maksimal

#### Akibat

- 1. Tujuan besar UPPS dan PT tidak akan tercapai tanpa dukungan program studi.
- 2. Apabila visi dan misi tidak dipahami maka pengelola PS, dewan dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa akan sulit bersama-sama menjalankan misi prodi dan mencapai visi prodi
- 3. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 4. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 5. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 6. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 7. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal. Selain itu apabila hasil penelitian dan/atau PkM tidak dituliskan di RPS dan dijelaskan pada saat perkuliahan, maka EDOMpada point DTPS mengeintegrasikan hasil penelitian/PkM dapat memperoleh nilai yang rendah.
- 8. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 9. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 10. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 11. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 12. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 13. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 14. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal
- 15. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal apabila bukti dukung tidak lengkap
- 16. Masa studi lebih dari 4 tahun dapat menyebabkan penumpukan jumlah mahasiswa, sehingga dapat mempengaruhi rasio antara dosen dan mahasiwa.
- 17. Belum terkumpulnya produk/jasa DTPS yang diadopsi oleh Masyarakat dari masing-masing dosen ke TPjM Prodi
- 18. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 19. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 20. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap
- 21. Poin indicator tidak dapat memperoleh poin maksimal karena tidak didukung oleh bukti yang lengkap

#### RencanaTindakLanjut (RTL)

- 1. PS S1 Matematika akan melakukan revitalisasi VMTS prodi pada kepemimpinan kordinator program studi yang baru.
- 2. PS S1 Matematika akan melakukan revitalisasi VMTS prodi pada kepemimpinan kordinator program studi yang baru.
- 3. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 4. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 5. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 6. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 7. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 8. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 9. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 10. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 11. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 12. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 13. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 14. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 15. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 16. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 17. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 18. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 19. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 20. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen
- 21. Prodi S1 Matematika pada tahun 2024 akan melengkapi bukti dokumen

Meng Wakil I	getahui Pokon I	Jakarta, 20 November 2023
Wakii i	Jekan i	Koordinator Program Studi
ttd		ttd
(	)	(Dr. Yudi Mahatma, M.Si)