LAPORAN KETERCAPAIAN STANDAR MUTU SPMI STANDAR 31, 34, DAN 35 AUDIT KURIKULUM, PENGEMBANGAN SPESIFIKASI PRODI, DAN IMPLEMENTASI MBKM



FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
GUGUS PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
2023

HALAMAN PENGESAHAN

Menyatakan Laporan Ketercapaian Standar Mutu SPMI Standar 31, 34, dan 35 Audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Surabaya, dibuat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23/09/2023

Ketua Gugus Penjaminan Mutu

Dian Novita, S.T., M.Pd. NIP 197411192003122001

Programmer Wasis, M.Si. NIP 19671203199302

bi.

1. TUJUAN

Audit standar 31, 34, 35 memiliki 3 tujuan utama, yaitu mengukur ketercapaian/keterlaksanaan standar terkait

- 1) kegiatan pembelajaran untuk mencapai tujuan Pendidikan Tinggi di tingkat program studi;
- keunggulan dan ciri khas program studi untuk memberikan arahan dan pengukuran keberhasilan pengembangan visi misi, tujuan, profil prodi, evaluasi diri, capaian lulusan dan standar kompetensi lulusan serta peningkatan profesional civitas akademika di prodi; dan
- 3) pelaksanaan MBKM.

2. HASIL RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN (TAHUN SEBELUMNYA)

1) Hasil temuan yang ditindaklanjuti

Hasil temuan yang perlu ditindaklanjuti berdasarkan hasil Rapat Tinjauan Manajemen Audit Mutu Internal Standar Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM tahun 2022 disajikan dalam Tabel 1.

Tabel 1. Temuan yang Ditindaklanjuti

Nama Program Studi	Temuan yang Ditindaklanjuti
S1 Pendidikan Matematika	-
S1 Pendidikan Fisika	Ditemukan adanya Ketidaksesuaian (KTS) pada Prodi S1 Pendidikan Fisika, yaitu pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik. Tahun ini sudah tidak ditemukan permasalahan terkait pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik.
S1 Pendidikan Kimia	 Belum ada pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik yang dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi Belum ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi, baik dalam 1 siklus maupun 4 tahun sekali.
S1 Pendidikan Biologi	 Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL sudah diases namun belum secara berkala yang ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi. Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala

Nama Program Studi	Temuan yang Ditindaklanjuti
	 4. Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan belum berdasarkan hasil analisis SWOT 5. Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan belum berdasarkan hasil analisis
	SWOT prodi 6. Keberhasilan capaian lulusan belum dimonitoring setiap tahun
S1 Biologi	1. Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL sudah diases namun belum secara berkala yang ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi.
	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala
	3. Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala
	 4. Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan belum berdasarkan hasil analisis SWOT 5. Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik
	dikembangkan belum berdasarkan hasil analisis SWOT prodi 6. Keberhasilan capaian lulusan belum dimonitoring
S1 Matematika	setiap tahun
S1 Fisika	Ditemukan adanya Ketidaksesuaian (KTS) pada Prodi S1 Fisika, yaitu pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik. Tahun ini sudah tidak ditemukan permasalahan terkait pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik.
S1 Kimia	1. Belum ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi, baik dalam 1 siklus maupun 4 tahun sekali.
	2. Belum ada pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi
S1 Pendidikan Sains	 Belum ada peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi
S1 Sains Data	-
S2 Pendidikan Matematika	-

Nama Program Studi	Temuan yang Ditindaklanjuti
S2 Pendidikan Sains	-
S2 Pendidikan Biologi	Belum ada dokumen kurikulum berbasis OBE
S2 Kimia	-
S3 Pendidikan Matematika	-
S3 Pendidikan Sains	Belum ada peta jalan Penelitian dan PKM yang menunjukkan spesifikasi prodi dan peta dosen dan tendik

2) Tindakan yang diambil

Berdasarkan hasil temuan yang peprlu ditindaklanjuti, tindakan yang diambil oleh masing-masing program studi disajikan dalam Tabel 2.

Tabel 2. Tindakan yang Diambil

Nama Program Studi	Tindakan yang Diambil			
S1 Pendidikan Matematika	-			
S1 Pendidikan Fisika	Membuat pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik.			
S1 Pendidikan Kimia	 Meningkatkan kompetensi dosen dan tendik sesuai bidang keprofesionalan dengan kegiatan yang relevan dan menyusun pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik Melaksanakan workshop perbaikan CPL dan CPMK mata kuliah yang dilakukan secara berkala tiap siklus dan tiap 4 tahun 			
S1 Pendidikan Biologi	 Workshop asesmen CPL Prodi melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala Prodi melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan PKM yang dilakukan secara berkala Prodi melakukan pengembangan peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil analisis SWOT Prodi membuat analisis SWOT terkait pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik Prodi melakukan monitoring keberhasilan capaian lulusan setiap tahun 			
S1 Biologi	Workshop asesmen CPL Prodi melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala			

Nama Program Studi	Tindakan yang Diambil
	 Prodi melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan PKM yang dilakukan secara berkala Prodi melakukan pengembangan peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil analisis SWOT Prodi membuat analisis SWOT terkait pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik Prodi melakukan monitoring keberhasilan capaian lulusan setiap tahun
S1 Matematika	-
S1 Fisika	Membuat pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik.
S1 Kimia	 Segera merencanakan untuk melaksanakan workshop perbaikan CPL dan CPMK mata kuliah yang dilakukan secara berkala tiap siklus dan tiap 4 tahun Prodi membuat analisis SWOT terkait keprofesionalan dosen dan tendik
S1 Pendidikan Sains	 Prodi mengembangkan hasil analisis SWOT untuk peta jalan penelitian dan PKM Prodi membuat analisis SWOT terkait SDM
S1 Sains Data	-
S2 Pendidikan Matematika	-
S2 Pendidikan Sains	-
S2 Pendidikan Biologi	Mengundang narasumber penyusunan kurikulum berbasis OBE dan menyelenggarakan workshop kurikulum
S2 Kimia	-
S3 Pendidikan Matematika	-
S3 Pendidikan Sains	Mendorong prodi untuk menyusun peta penelitian dan PK sesuai spesifikais prodi

3) Informasi Program Kerja

Adapun informasi unggah Program Kerja Program Studi selingkung FMIPA di SIMUTU disampaikan dalam Tabel 3.

Tabel 3. Informasi Program Kerja

Nama Program Studi	(Sudah/belum unggah di SIMUTU)
S1 Pendidikan Matematika	Sudah
S1 Pendidikan Fisika	Sudah
S1 Pendidikan Kimia	Sudah
S1 Pendidikan Biologi	Sudah
S1 Biologi	Sudah
S1 Matematika	Sudah
S1 Fisika	Sudah
S1 Kimia	Sudah
S1 Pendidikan Sains	Sudah
S1 Sains Data	Sudah
S2 Pendidikan Matematika	Sudah
S2 Pendidikan Sains	Sudah
S2 Pendidikan Biologi	Sudah
S2 Kimia	Sudah
S3 Pendidikan Matematika	Sudah
S3 Pendidikan Sains	Sudah

4) EVALUASI STANDAR 31, 34, dan 35

Berdasarkan hasil Audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM FMIPA Unesa dilakukan pada rentang waktu 23 Agustus 2023 hingga 1 September 2023 di masing-masing Program Studi selingkung FMIPA disajikan pada Tabel 4.

Tabel 4. Hasil Audit

No	PROGRAM STUDI	REKAP TEMUAN (KTS)	REKOMENDASI	TARGET PENYELESAIAN	PENANGGUNG JAWAB
1.	S1	-	-	-	-
	Pendidikan				
	Matematika				

No	PROGRAM STUDI	REKAP TEMUAN (KTS)	REKOMENDASI	TARGET PENYELESAIAN	PENANGGUNG JAWAB
2.	S1 Pendidikan Fisika	-	-	-	-
		Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	Melakukan evaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	Menunggu jadwal perbaikan visi yang baru dari dari fakultas	Koordinator Program Studi
		Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala	Januari 2024	Koordinator Program Studi
3.	S1 Pendidikan Kimia	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	Melakukan pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi.	Januari 2024	Koordinator Program Studi
		Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya namun belum berdasarkan analisis SWOT	Melakukan analisis SWOT untuk pengembangan kurikulum	Maret 2024	Koordinator Program Studi
4.	S1 Pendidikan Biologi	-	-	-	-
5.	S1 Biologi	-	-	-	-
6.	S1 Matematika	-	-	-	-
7.	S1 Fisika	-	-	-	-
8.	S1 Kimia	Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala	Melakukan evaluasi secara berkala dengan	Desember 2023	Koordinator Program Studi

No	PROGRAM STUDI	REKAP TEMUAN (KTS)	REKOMENDASI	TARGET PENYELESAIAN	PENANGGUNG JAWAB
		dengan menggunakan metode yang sesuai	menggunakan metode yang sesuai		
		Belum ada dokumen evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	Juni 2024	Koordinator Program Studi
		Belum ada dokumen evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala	Juni 2024	Koordinator Program Studi
		Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala	Juni 2024	Koordinator Program Studi
		Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi.	Melakukan pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi.	Juni 2024	Koordinator Program Studi
		Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya namun belum berdasarkan analisis SWOT	Melakukan analisis SWOT untuk pengembangan kurikulum	Desember 2023	Koordinator Program Studi
9.	S1 Pendidikan Sains	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi setiap tahun untuk	Pengukuran PLO dilakukan tiap semester atau paling	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S1 Pendidikan Sains

No	PROGRAM STUDI	REKAP TEMUAN (KTS)	REKOMENDASI	TARGET PENYELESAIAN	PENANGGUNG JAWAB
		mengukur capaian dalam 1 siklus Temuan: Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023 sehingga tidak melakukan perbaikan CPL/CPMK berdasar hasil evaluasi PLO	lama 1 tahun akademik		Prof. Dr. Erman, M.Pd.
		Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi 4 tahun sekali untuk mengukur capaian seluruh Temuan: Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian PLO untuk setiap 4 tahun	Pengukuran PLO dilakukan tiap semester atau paling lama 1 tahun akademik sampai terekap untuk 1 angkatan secara utuh	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S1 Pendidikan Sains Prof. Dr. Erman, M.Pd.
		RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM Temuan : RPS semua mata kuliah belum tervalidasi oleh koordinator rumpun	penjadwalan validasi RPS mata kuliah dan pengarsipan yang tertata di penyimpanan awan untuk mudah diakses.	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S1 Pendidikan Sains Prof. Dr. Erman, M.Pd.
		Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi Temuan : Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	penyusunan dokumen secara rinci terkait pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S1 Pendidikan Sains Prof. Dr. Erman, M.Pd.
		Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi Temuan: pemetaan dosen dan tendik blm didasarkan hasil analisis SWOT	Penyusunan dokumen secara rinci terkait pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S1 Pendidikan Sains Prof. Dr. Erman, M.Pd.
		Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT, dan analisis	Meskipun teradapat perubahan kurikulum dari pemerintah, prodi tetap mengembangkan	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S1 Pendidikan Sains Prof. Dr. Erman, M.Pd.

No	PROGRAM STUDI	REKAP TEMUAN (KTS)	REKOMENDASI	TARGET PENYELESAIAN	PENANGGUNG JAWAB
		keberhasilan kurikulum sebelumnya Temuan: Pengembangan kurikulum belum menunjukkan bukti dari hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya	kurikulum dengan melibatkan analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya. Hal ini dapat dilakukan saat review keberhasilan kurikulum yang dijadwalkan tiap tahun		
		Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun Temuan : Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023	Koorprodi menjadwalkan pengukuran capaian PLO di setiap semester	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S1 Pendidikan Sains Prof. Dr. Erman, M.Pd.
		Belum ada evaluasi CPL dan CPMK per tahun (evaluasi per 4 tahun belum dilakukan karena Prodi baru)	Evaluasi CPL dan CPMK per 4 tahun dilakukan setelah tahun keempat (2026)	Akhir Semester Genap 2026	Koorprodi dan tim kurikulum
	S1 Sains Data	Visi keilmuan belum dievaluasi karena masih Prodi baru (baru berjalan tahun ke- 2)	Sebaiknya dilakukan evaluasi visi keilmuan melalui agenda focus group discussion dengan pihak INFOKOM dan APTIKOM	Akhir September 2023	Koorprodi dan tim kurikulum
10.		Profil Prodi belum diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan	Perbaikan profil prodi akan diperbaiki setelah dilakukan evaluasi CPL, CPMK, Visi keilmuan, serta belum memiliki Lulusan	Akhir Semester Genap 2026	Koorprodi dan tim kurikulum
		Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang akan dilakukan setelah akhir tahun 2024	Setelah akhir tahun 2024	Koorprodi dan tim rumpun keilmuan

No	PROGRAM STUDI	REKAP TEMUAN (KTS)	REKOMENDASI	TARGET PENYELESAIAN	PENANGGUNG JAWAB
		Belum ada evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan PKM dengan PKM yang akan dilakukan setelah akhir tahun 2024	Setelah akhir tahun 2024	Koorprodi dan tim rumpun keilmuan
		Belum ada dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi)	Dilakukan pemetaan keprofesionalan dosen sesuai HDCP	Akhir Desember 2023	Koorprodi
		Belum ada dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi)	Pemetaan keprofesionalan dosen dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	Desember 2023	Koorprodi dan UPM
		Belum ada lulusan, sehingga evaluasi kesesuaian capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi belum dilakukan	Evaluasi kesesuaian capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi akan dilakukan setelah Prodi S1 Sains Data memiliki lulusan	Setelah akhir semester genap 2026	Koorprodi dan tim kurikulum
		Belum ada lulusan, sehingga evaluasi keberhasilan capaian lulusan belum dilakukan	Evaluasi keberhasilan capaian KTS lulusan akan dilakukan setelah Prodi S1 Sains Data memiliki lulusan	Setelah akhir semester genap 2026	Koorprodi dan tim kurikulum
		Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM belum dilaksanakan karena mahasiswa saat ini baru sampai di Semester III	Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM akan dilaksanakan KTS setelah Prodi S1 Sains Data memiliki lulusan	Setelah akhir semester genap 2026	Koorprodi dan tim kurikulum
11.	S2 Pendidikan Matematika	Belum terdapat dokumen pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	Pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha dapat didokumentasi dalam peninjauan kurikulum prodi	Semester gasal 2024/2025	Koorprodi

No	PROGRAM STUDI	REKAP TEMUAN (KTS)	REKOMENDASI	TARGET PENYELESAIAN	PENANGGUNG JAWAB
		Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai (belum ada dokumen)	Evaluasi visi keilmuan yang dilakukan saat peninjauan kurikulum prodi	Semester gasal 2024/2025	Koorprodi
		Belum ada dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi	Penyusunan peta jalan penelitian berdasarkan KBK yang ada	Semester gasal 2024/2025	Koorprodi
		Belum ada evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	Melakukan evaluasi terhadap peta jalan penelitian berdasarkan KBK yang ada di prodi	Semester gasal 2024/2025	Koorprodi
		Belum ada dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi	Penyusunan peta jalan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan KBK yang ada	Semester gasal 2024/2025	Koorprodi
		Belum ada dokumen evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala	Melakukan evaluasi terhadap peta jalan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan KBK yang ada di prodi	Semester gasal 2024/2025	Koorprodi
		Belum ada peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT	Melengkapi SWOT pada peta jalan penelitian dan pengabdian	Semester gasal 2024/2025	Koorprodi
12.	S2 Pendidikan Sains	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum temuan: Prodi S2 Pendidikan Sains belum melaksanakan kegiatan tracer study dan survei stakeholder pada tahun 2022 dan 2023	koorprodi menjadwalkan untuk melakukan kegiatan tracer study secara rutin tiap yudisium/wisuda atau per tahun	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S2 Pendidikan Sains Dr. Eko Hariyono, M.Pd.
		Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus	Pengukuran PLO dilakukan tiap semester atau paling lama 1 tahun alademik	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S2 Pendidikan Sains Dr. Eko Hariyono, M.Pd.
		temuan: Prodi S2 Pendidikan Sains belum melakukan			

No	PROGRAM STUDI	REKAP TEMUAN (KTS)	REKOMENDASI	TARGET PENYELESAIAN	PENANGGUNG JAWAB
		pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023 sehingga tidak melakukan perbaikan CPL/CPMK berdasar hasil evaluasi PLO			
		Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah: melalui proses benchmarking pada institusi internasional	Program kerja koorprodi perlu adanya benchmarking terkait materi, kurikulum, dan profil lulusan	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S2 Pendidikan Sains Dr. Eko Hariyono, M.Pd.
		temuan: Prodi S2Pendidikan Sains belum melaksanakan proses benchmarking pada institusi internasional dalam penyusunan RPS	dengan lembaga perguruan tinggi di luar negeri		
		Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah: memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai dengan program pendidikan yang dijalankan temuan: RPS di Prodi S2 Pendidikan Sains belum memuat isu isu-isu terkini meliputi NAPZA, dan anti	Review RPS dengan mencantumkan isu- isu terkini.	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S2 Pendidikan Sains Dr. Eko Hariyono, M.Pd.
		korupsi RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM temuan: RPS semua mata kuliah belum tervalidasi oleh coordinator rumpun	Penjadwalan validasi RPS mata kuliah dan pengarsipan yang tertata di penyimpanan awan untuk mudah diakses.	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S2 Pendidikan Sains Dr. Eko Hariyono, M.Pd.
		Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi temuan : Dokumen peta jalan penelitian prodi s2 pendidikan sains belum mengarah ke spesifikasi prodi	Penyusunan peta jalan penelitian dengan mempertimbangkan profil lulusan, spesifikasi prodi	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S2 Pendidikan Sains Dr. Eko Hariyono, M.Pd.
		Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	Penyusunan peta jalan penelitian dengan mempertimbangkan profil lulusan,	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S2 Pendidikan Sains Dr. Eko Hariyono, M.Pd.

No	PROGRAM	REKAP TEMUAN	REKOMENDASI	TARGET	PENANGGUNG
	STUDI	(KTS)		PENYELESAIAN	JAWAB
		temuan: S2 Pendidikan Sains belum melakukan secara berkala terakit evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian	spesifikasi prodi kemudian menganalisis penelitian dosen dengan peta jalan penelitian prodi.		
		Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun temuan: Prodi S2 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023	Koorprodi menjadwalkan pengukuran capaian PLO di setiap semester	Semester Gasal 2023/2024	Koorprodi S2 Pendidikan Sains Dr. Eko Hariyono, M.Pd.
13.	S2 Pendidikan Biologi	31.1. Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan kebutuhan dan daya saing kerja	Analisis kebutuhan dan daya saing kerja belum bisa dilakukan., dan akan dilakukan ketika prodi meluluskan pada semester akhir ganjil 2023/2024. Namun dalam kurikulum sudah antisipasi untuk kewirausahaan (Eduecopreneirship)	Akhir semester ganjil 2023/2024	Prof. Dr. Yuliani, M.Si
		31.3 Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi dan	Perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi siklus dalam 1 semester akan direncanakan semester ini dan diimplementasikan semester depan. Sedangkan perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh akan direncanakan menjelang 4 tahun berdirinya prodi	Akhir semester ganjil 2023/2024	Prof. Dr. Yuliani, M.Si
		34.4 Dokumen peta jalan	(2024) Prodi mengajukan	1 minggu	Prof. Dr. Yuliani,

No	PROGRAM STUDI	REKAP TEMUAN (KTS)	REKOMENDASI	TARGET PENYELESAIAN	PENANGGUNG JAWAB
		penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi	pengusulan agar peta jalan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi, memiliki penetapan oleh UPPS.		M.Si
		34.5 Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	Prodi melengkapi dokumen pendukung pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik sudah disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	1 minggu	Prof. Dr. Yuliani, M.Si
14.	S2 Kimia	Belum dilakukan restrukturisasi kurikulum karena masih Prodi baru (mahasiswa saat ini baru Semester III)	Dilakukan pembenahan setiap semester hingga S2 Kimia mendapatkan lulusan dan dapat dilakukan proses tracer study	Desember 2023	Koordinator Prodi
		Belum dilakukan asesmen CPL	Dilakukan Asesmen CPL pada masing- masing MK	Desember 2023	Koordinator Prodi
		Belum dilakukan tracer study dan survei stakeholder karena belum memiliki lulusan	Belum dapat dilakukan karena mhsiswa masih semester 3 dan dapat dilakukan pada tahun 2024	2024	Koordinator Prodi Tim tracer study Prodi
		Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	Dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan	Desember 2023	Koordinator Prodi
		Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala	Dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan	Desember 2023	Koordinator Prodi

No	PROGRAM STUDI	REKAP TEMUAN (KTS)	REKOMENDASI	TARGET PENYELESAIAN	PENANGGUNG JAWAB
		Sudah ada pemetaan keprofesionalan dosen, tapi belum sesuai format HDCP	Proses pembuatan pemetaan keprofesionalan dosen yang sesuai HDCP	Desember 2023	Koordinator Prodi
		Belum ada pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	Desember 2023	Koordinator Prodi
		Belum dilakukan proses benchmarking pada institusi internasional	S2 Kimia belum melakukan benchmarking	2024	Koordinator Prodi
		Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi belum ada karena belum ada lulusan	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi belum ada karena belum ada lulusan di tahun 2024	2024	Koordinator Prodi
		Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun belum diukur karena belum ada lulusan.	Belum diukur karena belum ada lulusan	2024	Koordinator Prodi
15.	S3 Pendidikan Matematika	Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai (belum ada dokumen)	Evaluasi visi keilmuan yang dilakukan saat peninjauan kurikulum prodi	Semester gasal 2024/2025	Koorprodi
		Belum ada evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	Melakukan evaluasi terhadap peta jalan penelitian berdasarkan KBK yang ada di prodi	Semester gasal 2024/2025	Koorprodi
		Belum ada dokumen evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala	Melakukan evaluasi terhadap peta jalan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan KBK yang ada di prodi	Semester gasal 2024/2025	Koorprodi
		Belum ada peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT	Melengkapi SWOT pada peta jalan penelitian dan pengabdian	16 September 2023	Koorprodi

No	PROGRAM STUDI	REKAP TEMUAN (KTS)	REKOMENDASI	TARGET PENYELESAIAN	PENANGGUNG JAWAB
16.	S3	34.5 (22) Sudah ada namun	Prodi perlu	1 minggu	Prof. Dr.
	Pendidikan	perlu pemetaan dosen dan	melengkapi		Suyatno, M.Si
	Sains	tendik yang disesuaikan	dokumen		
		dengan rencana spesifikasi	pendukung yang		
		mendatang	sudah dibuat		
		34.5 (23) Sudah ada	Prodi perlu	1 minggu	Prof. Dr.
		namun,perlu pemetaan dosen	menambahkan		Suyatno, M.Si
		dan tendik yang disesuaikan	penjelasan profil		
		dengan kebutuhan profil dan	keprofesionalan		
		SWOT			

Simpulan hasil Audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM adalah sebagai berikut:

Berdasarkan rekap temuan atau ketidaksesuaian (KTS) pada Tabel 4, dapat disimpulkan bahwa secara umum terdapat 62 (enam puluh dua) ketidaksesuaian dalam Audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM di FMIPA Universitas Negeri Surabaya. Adapun temuan tersebut berasal dari prodi S1 Pendidikan Kimia (4 KTS), S1 Kimia (6 KTS), S1 Pendidikan Sains (7 KTS), S1 Sains Data (10 KTS), S2 Pendidikan Matematika (7 KTS), S2 Pendidikan Sains (8 KTS), S1 Pendidikan Biologi (4 KTS), S2 Kimia (10 KTS), S3 Pendidikan Matematika (4 KTS), dan S3 Pendidikan Sains (2 KTS). Sedangkan tindak lanjut atas KTS tersebut diuraikan secara mendetail dalam Tabel 4.

3. PENGENDALIAN TEMUAN KTS MELALUI RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN Berita Acara Rapat Tinjauan Manajemen (RTM)

Tanggal dan Tempat	:	15 September 2023 bertempat di Ruang Rapim				
		FMIPA				
Agenda RTM	:	1. Hasil Audit Kurikulum, Spesifikasi Prodi dan				
		Implementasi MBKM 2023				
Peserta RTM	:	1. Pimpinan Dekanat Fakultas MIPA				
		2. Kaprodi S1-Pendidikan Matematika				
		3. Kaprodi S1- Matematika				
		4. Kaprodi S1-Pendidikan Fisika				
		5. Kaprodi S1- Fisika				
		6. Kaprodi S1-Pendidikan Kimia				
		7. Kaprodi S1- Kimia				
		8. Kaprodi S1-Pendidikan Biologi				
		9. Kaprodi S1-Biologi				
		10. Kaprodi S1-Pendidikan Sains				
		11. Kaprodi S1-Sains Data				

- 12. Kaprodi S2-Pendidikan Matematika
- 13. Kaprodi S2-Pendidikan Sains
- 14. Kaprodi S2-Pendidikan Biologi
- 15. Kaprodi S2-Kimia
- 16. Kaprodi S3-Pendidikan Matematika
- 17. Kaprodi S3-Pendidikan Sains
- 18. GPM

1) S1 Pendidikan Matematika

No	Prodi	Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian
1	S1	Tidak ada OB	-	-	-	-
	Pendidikan	dan KTS				
	Matematika					

Kesimpulan RTM: Tidak ada temuan OB dan KTS pada prodi S1 Pendidikan Matematika

2) S1 Pendidikan Fisika

No	Prodi	Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian
1	S1	Tidak ada OB	-	-	-	-
	Pendidikan	dan KTS				
	Fisika					

Kesimpulan RTM: Tidak ada temuan OB dan KTS pada prodi S1 Pendidikan Fisika

3) S1 Pendidikan Kimia

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian
1.	Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai.	Belum dilakukan evaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	Melakukan evaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	Koorprodi S1 Pendidikan Kimia	Menunggu jadwal perbaikan visi yang baru dari dari fakultas
2.	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT.	Belum dilakukan analisis SWOT untuk mengembangkan peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan analisis SWOT	Koorprodi S1 Pendidikan Kimia	Januari 2024
3.	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi.	Belum dilakukan analisis SWOT untuk pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik	Melakukan pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	Koorprodi S1 Pendidikan Kimia	Januari 2024

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian
4.	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya namun belum berdasarkan analisis SWOT.	Belum dilakukan analisis SWOT untuk rencana pengembangan kurikulum	Melakukan analisis SWOT untuk pengembangan kurikulum	Koorprodi S1 Pendidikan Kimia	Maret 2024

Audit Standar Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM yang dilakukan menemukan 5 temuan di Prodi S1 Pendidikan Kimia. Jenis temuan terdiri dari1 temuan bersifat OB dan 4 temuan bersifat KTS. Temuan telah dibahas dalam Rapat Tinjauan Maajemen untuk rencana tindak lanjut untuk mengatasi temuan tersebut telah disepakati oleh seluruh pimpinan di FMIPA disertai waktu pelaksanaan tindak lanjut.

4) S1 Pendidikan Biologi

No	Prodi	Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian
1	S1 Pendidikan Biologi	Belum ada pengukuran keberhasilan seluruh CPL yang dilakukan 4 tahun sekali, proses pengukuran sedang berjalan. (OB)	Proses pengukuran masih berjalan melalui kegiatan penelitian kebijakan fakultas untuk prodi P Bio	Dilaksanakan melalui kegiatan penelitian, dan sampai saat ini masih proses.	Koord Prodi P.Bio	Tuntas bulan November 2023
2		Visi keilmuan prodi belum disesuaikan dengan visi FMIPA terbaru. (OB)	Baru menerima Visi Misi Fakultas, sehingga belum memulai penyesuaian	Segera dilakukan penyusunan Visi keilmuwan Prodi yang sesuai dengan Visi Keilmuan FMIPA	Koorprodi dan tim kurikulum	Akhir September 2023
3		Profil prodi belum disesuaikan dengan perkembangan	Belum dilakukan peninjauan kurikulum prodi	Ada rencana peninjauan kurikulum pada akhir September	Koord Prodi P.Bio	Pertengahan Oktober 2023
4		Belum ada data kesesuaian capaian lulusan dengan spesifikasi prodi	Sedang proses pengumpulan data	Dilaksanakan melalui kegiatan penelitian, dan sampai saat ini masih proses.	Koord Prodi P.Bio	Akhir Oktober 2023

No	Prodi	Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian
5		Belum ada data keberhasilan capaian lulusan	Sedang proses pengumpulan data	Dilaksanakan melalui kegiatan penelitian, dan sampai saat ini masih proses.	Koord Prodi P.Bio	Akhir Oktober 2023

Kesimpulan RTM: Terdapat 5 OB pada Prodi S1 Pendidikan Biologi yang dapat segera diselesaikan

5) S1 Biologi

No	Prodi	Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian
1	S1 Biologi	Belum ada pengukuran keberhasilan seluruh CPL yang dilakukan 4 tahun sekali, proses pengukuran sedang berjalan. (OB)	Proses pengukuran masih berjalan melalui kegiatan penelitian kebijakan fakultas untuk prodi P Bio	Dilaksanakan melalui kegiatan penelitian, dan sampai saat ini masih proses.	Koord Prodi Biologi	Tuntas bulan November 2023
2		Visi keilmuan prodi belum disesuaikan dengan visi FMIPA terbaru. (OB)	Baru menerima Visi Misi Fakultas, sehingga belum memulai penyesuaian	Segera dilakukan penyusunan Visi keilmuwan Prodi yang sesuai dengan Visi Keilmuan FMIPA	Koorprodi dan tim kurikulum	Akhir September 2023
3		Profil prodi belum disesuaikan dengan perkembangan	Belum dilakukan peninjauan kurikulum prodi	Ada rencana peninjauan kurikulum pada akhir September	Koord Prodi Biologi	Pertengahan Oktober 2023
4		Belum ada data kesesuaian capaian lulusan dengan spesifikasi prodi	Sedang proses pengumpulan data	Dilaksanakan melalui kegiatan penelitian, dan sampai saat ini masih proses.	Koord Prodi Biologi	Akhir Oktober 2023
5		Belum ada data keberhasilan capaian lulusan	Sedang proses pengumpulan data	Dilaksanakan melalui kegiatan penelitian, dan sampai saat ini masih proses.	Koord Prodi Biologi	Akhir Oktober 2023

Kesimpulan RTM: Terdapat 5 OB pada Prodi S1 Biologi yang dapat segera diselesaikan.

6) S1 Matematika

No	Prodi	Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian
1	S1 Matematika	Tidak ada OB dan KTS	-	-	-	-

Kesimpulan RTM: Tidak ada temuan OB dan KTS pada prodi S1 Matematika.

7) S1 Fisika

No	Prodi	Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian
1	S1 Fisika	Tidak ada OB dan KTS	-	-	-	-

Kesimpulan RTM: Tidak ada temuan OB dan KTS pada prodi S1 Fisika.

8) S1 Kimia

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab
1.	Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai.	Belum dilakukan evaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	Melakukan evaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	Koorprodi S1 Kimia
2.	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala.	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala	Koorprodi S1 Kimia
3.	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala.	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	Koorprodi S1 Kimia
4.	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT.	Belum dilakukan analisis SWOT untuk mengembangkan peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala	Koorprodi S1 Kimia

5.	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi.	Belum dilakukan analisis SWOT untuk pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik	Melakukan pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi.	Koorprodi S1 Kimia
6.	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya namun belum berdasarkan analisis SWOT.	Belum dilakukan analisis SWOT untuk rencana pengembangan kurikulum	Melakukan analisis SWOT untuk pengembangan kurikulum	Koorprodi S1 Kimia

Audit Standar Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM yang dilakukan menemukan 8 temuan di Prodi S1 Pendidikan Kimia. Jenis temuan terdiri dari 2 temuan bersifat OB dan 6 temuan bersifat KTS. Temuan telah dibahas dalam Rapat Tinjauan Maajemen untuk rencana tindak lanjut untuk mengatasi temuan tersebut telah disepakati oleh seluruh pimpinan di FMIPA disertai waktu pelaksanaan tindak lanjut.

9) S1 Pendidikan Sains

No	Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Rencana
		Masalah		Penyelesaian
1.	Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023 sehingga tidak melakukan perbaikan CPL/CPMK berdasar hasil evaluasi PLO	Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023 sehingga tidak melakukan perbaikan CPL/CPMK berdasar hasil evaluasi PLO.	Prodi S-1 Pendidikan IPA dalam semester berjalan ini akan melakukan pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023 untuk perbaikan CPL/CPMK berdasar hasil evaluasi PLO pertahun.	Semua temuan direncanakan untuk diselesaikan pada semester gasal 2023- 2024 dengan penanggung jawab adalah koorprodi S1 Pendidikan Sains.
2.	Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian PLO untuk setiap 4 tahun	Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023 sehingga pengukuran capaian 4 tahun sekali belum dilakukan.	Prodi S-1 Pendidikan IPA dalam semester berjalan ini akan melakukan pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023 untuk perbaikan CPL/CPMK berdasar hasil evaluasi PLO persemester atau pertahun	Semua temuan direncanakan untuk diselesaikan pada semester gasal 2023- 2024 dengan penanggung jawab adalah koorprodi S1 Pendidikan Sains.
3.	RPS semua mata kuliah belum tervalidasi oleh koordinator rumpun	Tidak ada penjadwalan untuk validasi RPS oleh coordinator rumpun	Pada semester berjalan ini, diadakan pertemuan untuk Update dan validasi RPS di tiap rumpun dengan koordinasi dari Prodi.	Semua temuan direncanakan untuk diselesaikan pada semester gasal 2023- 2024 dengan penanggung jawab adalah koorprodi S1 Pendidikan Sains.

4.	Pemetaan keprofesionalan	Prodi belum	Pemetaan keprofesionalan	Semua temuan
	dosen dan tendik belum	mendokumentasikan	dosen sebenarnya telah	direncanakan untuk
	disusun sesuai dengan	pemetaan dosen dan	dilakukan melalui	diselesaikan pada
	spesifikasi prodi	tendik berdasar	perumpunan dosen	semester gasal 2023-
		spesifikasi prodi	matakuliah tetapi perlu ada	2024 dengan
			penambahan untuk pemetaan	penanggung jawab
			keprofessionalan tendik.	adalah koorprodi S1
				Pendidikan Sains.
5.	Pemetaan dosen dan tendik	Prodi belum	Pemetaan dosen dan tendik	Semua temuan
	belum didasarkan hasil	mendokumentasikan	sudah dilakukan yang	direncanakan untuk
	analisis SWOT	pemetaan dosen dan	dibuktikan pada dokumen	diselesaikan pada
		tendik berdasar analisis	meskipun belum secara	semester gasal 2023-
		SWOT secara explisit	explisit menunjukkan analisis	2024 dengan
		dalam dokumen	SWOT. Melakukan	penanggung jawab
			perbaikan dalam dokumen	adalah koorprodi S1
			yang menunjukkan secara	Pendidikan Sains.
			nyata analisis SWOT	
			terhadap pemetaan	
			keprofesionalan dosen dan	
			tendik	
6.	Pengembangan kurikulum	analisis keterkaitan antar	Prodi mengevaluasi	Semua temuan
	belum menunjukkan bukti	kebutuhan pengguna,	kurikulum dengan	direncanakan untuk
	dari hasil analisis kebutuhan	kometensi lulusan,	melibatkan analisis	diselesaikan pada
	pengguna, kompetensi	SWOT, dan	kebutuhan pengguna,	semester gasal 2023-
	lulusan, analisis SWOT,	keberhasilan kurikulum	kompetensi lulusan, analisis	2024 dengan
	dan analisis keberhasilan	sebelumnya tidak	SWOT, dan analisis	penanggung jawab
	kurikulum sebelumnya	dijabarkan secara	keberhasilan kurikulum	adalah koorprodi S1
	,	explicit ketika	sebelumnya.	Pendidikan Sains.
		mengembangkan	,	
		kurikulum baru.		
7.	Prodi S1 Pendidikan Sains	Koorprodi S1	Koorprodi bersama tim	Semua temuan
	belum melakukan	Pendidikan Sains tidak	kerjasama Prodi	direncanakan untuk
	pengukuran capaian PLO	mengagendakan	menjadwalkan pengukuran	diselesaikan pada
	tahun 2022 dan 2023	pengukuran capaian	capaian PLO di setiap	semester gasal 2023-
		PLO secara periodik	semester dengan melibatkan	2024 dengan
		•	semua dosen rumpun mata	penanggung jawab
			kuliah.	adalah koorprodi S1
				Pendidikan Sains.
T7 •	1 DOM			3. 1. 1. 12.1. 1.7

KTS disetujui dan akan diselesaikan pada semester gasal 2023-2024.

10) S1 Sains Data

Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Rencana Penyelesaian
	Masalah		Masalah
Belum ada evaluasi CPL dan	Permasalahan yang	Menunggu adanya lulusan	Terkait item yang
CPMK per tahun (evaluasi	dihadapi oleh Prodi baru	yang dihasilkan oleh Prodi	memerlukan lulusan, maka
per 4 tahun belum dilakukan	adalah karena belum ada	S1 Sains Data;	akan ditargetkan selesai
karena Prodi baru);	alumni yang dihasilkan	Pengukuran CPL selama	pada tahun 2026 dengan
Visi keilmuan belum	dan pelaksanaan	tahun pertama pelaksanaan	penanggung jawab
dievaluasi karena masih	perkuliahan saat audit	perkuliahan melalui	Koordinator Prodi dan tim
Prodi baru (baru berjalan	masih pada Semester V;	workshop internal Prodi	terkait;
tahun ke-2)	Pengukuran CPL untuk	dengan tim dosen dan UPM;	Pengukuran CPL selama
	siklus per tahun dan per 4		tahun pertama dan analisis
			SWOT keprofesional

Profil Prodi belum	tahun belum dilakukan	Prodi melakukan SWOT dan	dosen dan tendik di Prodi
diperbaiki secara kontinyu	oleh Prodi;	disesuaikan dalm format	dapat ditargetkan selesai
sesuai perkembangan;	Prodi juga belum	HCDP.	pada akhir tahun 2023
Evaluasi kesesuaian antara	memaksimalkan		hingga awal tahun 2024
peta jalan penelitian dengan	pemetaan keprofesionalan		dengan penanggung jawab
penelitian yang dilakukan	dosen dan tendik sesuai		Koordinator Prodi, UPM,
secara berkala;	hasil SWOT dan		dan tim ad hoc terkait.
Belum ada evaluasi	disesuaikan dalam format		
kesesuaian antara peta jalan	HCDP;		
pengabdian kepada	Penjamian mutu		
masyarakat dengan	pelaksanaan MBKM		
pengabdian kepada	belum dilaksanakan		
masyarakat yang dilakukan	karena mahasiswa saat ini		
secara berkala;	baru sampai di Semester		
Belum ada dokumen HDCP	III.		
Prodi (Pemetaan			
keprofesionalan dosen dan			
tendik disusun sesuai			
dengan spesifikasi prodi);			
Belum ada dokumen HDCP			
Prodi (Pemetaan			
keprofesionalan dosen dan			
tendik dikembangkan			
berdasarkan hasil analisis			
SWOT prodi);			
Belum ada lulusan, sehingga			
evaluasi kesesuaian capaian			
lulusan sesuai dengan			
spesifikasi program studi			
yang berkompetensi belum			
dilakukan;			
Belum ada lulusan, sehingga			
evaluasi keberhasilan			
capaian lulusan belum			
dilakukan;			
Penjaminan mutu			
pelaksanaan MBKM belum			
dilaksanakan karena			
mahasiswa saat ini baru			
sampai di Semester III.			
Kesimpulan RTM:			

RTM berjalan lancar dan Prodi berkomitmen untuk memperbaiki temuan audit terkait Standar 31, 34, dan 35.

11) S2 Pendidikan Matematika

Prodi	Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Rencana Penyelesaian
S2 Pendidikan Matematika	KTS	Belum lengkapnya dokumen dan belum dilakukannya perencanaan	Dilakukan perencanaan di tahun akademik 2024/2025	perencanaan penyusunan peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan evaluasinya serta pelaksanaan evaluasi visi keilmuan dengan

Prodi	Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Rencana Penyelesaian
				penanggung jawab koorprodi

Kesimpulan RTM: perencanaan penyusunan peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan evaluasinya serta pelaksanaan evaluasi visi keilmuan yang akan dilakukan di tahun anggaran berikutnya.

12) S2 Pendidikan Sains

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Rencana Penyelesaian
1.	Prodi S2 Pendidikan Sains belum melaksanakan kegiatan tracer study dan survei stakeholder pada tahun 2022 dan 2023	Koorprodi belum menjadwalkan kegiatan tracer study secara rutin tiap yudisium/wisuda atau per tahun	Koorprodi menjadwalkan untuk melakukan kegiatan tracer study secara rutin tiap yudisium/wisuda atau per tahun	Semua temuan direncanakan untuk diselesaikan pada semester gasal 2023- 2024 dengan
2.	Prodi S2 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023 sehingga tidak melakukan perbaikan CPL/CPMK berdasar hasil evaluasi PLO	Prodi S2 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023 sehingga tidak melakukan perbaikan CPL/CPMK berdasar hasil evaluasi PLO	Pengukuran PLO dilakukan tiap semester atau paling lama 1 tahun alademik	penanggung jawab adalah koorprodi S2 Pendidikan Sains.
3.	Prodi S2 Pendidikan Sains belum melaksanakan proses benchmarking pada institusi internasional dalam penyusunan RPS	Aktivitas benchmarking pada institusi internasional dalam penyusunan RPS tidak menjadi program kerja koorprodi S2 Pendidikan Sains	Program kerja koorprodi perlu adanya benchmarking terkait materi, kurikulum, dan profil lulusan dengan lembaga perguruan tinggi di luar negeri	
4.	RPS di Prodi S2 Pendidikan Sains belum memuat isu isu- isu terkini meliputi NAPZA, dan anti korupsi	Isu-isu NAPZA dan anti korupsi belum disosialisasikan untuk menjadi bagian terintegrasi dalam perkuliahan. Isu terkait pendidikan karakter dan SDGs telah terintegrasi di beberapa mata kuliah	Review RPS dengan mencantumkan isu-isu terkini.	
5.	RPS semua mata kuliah belum tervalidasi oleh coordinator rumpun	Pengarsipan RPS yang divalidasi oleh koodinator rumpun belum tertata rapi.	Penjadwalan validasi RPS mata kuliah dan pengarsipan yang tertata di penyimpanan awan untuk mudah diakses.	
6.	Dokumen peta jalan penelitian prodi S2 pendidikan sains belum mengarah ke spesifikasi prodi	Peta jalan belum dihubungkan dengan profil lulusan karena penelitian dosen mengacu pada kompetensi mengajar di S1	Penyusunan peta jalan penelitian dengan mempertimbangkan profil lulusan, spesifikasi prodi	

7.	Prodi S2 Pendidikan Sains	Peta jalan belum	Penyusunan peta jalan	
	belum melakukan secara	dihubungkan dengan	penelitian dengan	
	berkala terakit evaluasi	profil lulusan karena	mempertimbangkan profil	
	kesesuaian antara peta jalan	penelitian dosen	lulusan, spesifikasi prodi	
	penelitian dengan penelitian	mengacu pada	kemudian menganalisis	
		kompetensi mengajar di	penelitian dosen dengan peta	
		S1	jalan penelitian prodi.	
8.	Prodi S2 Pendidikan Sains	Koorprodi S2	Koorprodi menjadwalkan	
	belum melakukan	Pendidikan Sains tidak	pengukuran capaian PLO di	
	pengukuran capaian PLO	mengagendakan	setiap semester	
	tahun 2022 dan 2023	pengukuran capaian		
		PLO secara periodik		

KTS disetujui dan akan diselesaikan pada semester gasal 2023-2024.

13) S2 Pendidikan Biologi

Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	
Pembahasan hasil audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi dan Implementasi MBKM	Pada prodi S2 Pendidikan Biologi belum meluluskan mahasiswa sehingga analisis kebutuhan dan daya saing kerja belum bisa dilakukan, Dokumen pendukung dari seluruh tendik dan dosen belum semua terkumpul, sehingga pendukung pemetaan keprofesionalan belum disertakan dalam lampiran dokumen pemetaan dan Peta penelitian dan PKM prodi belum ditetapkan.	Prodi akan melaksanakan analisis kebutuhan lulusan pada akhir semester ganjil 2023/2024, dokumen peta penelitian akan ditetapkan UPPS.	Koorprodi S2 Pendidikan Biologi	

Kesimpulan RTM:

Mengecek dan mengevaluasi Roadmap, membuat respon atas hasil audit, menyusun laporan audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi dan Implementasi MBKM

14) S2 Kimia

Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian
Belum dilakukan	Permasalahan yang	Menunggu adanya	Koorprodi	Terkait item yang
restrukturisasi	dihadapi oleh Prodi	lulusan yang	S2 Kimia	memerlukan
kurikulum karena masih	baru adalah karena	dihasilkan oleh Prodi		lulusan, maka akan
Prodi baru (mahasiswa	belum ada alumni	S2 Kimia		ditargetkan selesai
saat ini baru Semester	yang dihasilkan dan	Pengukuran CPL		pada tahun 2024
III). (KTS)	pelaksanaan	selama tahun pertama		dengan
Belum dilakukan tracer	perkuliahan saat audit	pelaksanaan		penanggung jawab
study dan survei	masih pada Semester	perkuliahan melalui		Koordinator Prodi
stakeholder karena	III. Pengukuran CPL	workshop internal		dan tim terkait
belum memiliki lulusan.	untuk siklus per tahun	Prodi dengan tim		Pengukuran CPL
(KTS)	belum dilakukan oleh	dosen dan UPM		selama tahun
Belum dilakukan	Prodi. Prodi juga	Prodi melakukan		pertama dan
asesmen CPL. (KTS)	belum memaksimalkan	SWOT dan		analisis SWOT
	pemetaan			keprofesional

Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung	Rencana Ponyelessian
			Jawan	1 enyelesalan
Belum dilakukan proses benchmarking pada institusi internasional. (KTS) Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala. (KTS) Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala. (KTS) Belum ada pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi. (KTS) Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi	Akar Penyebab Masalah keprofesionalan dosen dan tendik sesuai hasil SWOT dan disesuaikan dalam format HCDP.	disesuaikan dalm format HCDP	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian dosen dan tendik di Prodi dapat ditargetkan selesai pada Desember 2023 dengan penanggung jawab Koordinator Prodi, UPM, dan tim ad hoc terkait.
program studi yang berkompetensi belum				
ada karena belum ada lulusan. (KTS) Keberhasilan capaian				
lulusan dimonitoring setiap tahun belum diukur karena belum ada				
lulusan. (KTS)				

RTM berjalan lancar dan Prodi berkomitmen untuk memperbaiki temuan audit terkait Standar 31, 34, dan 35.

15) S3 Pendidikan Matematika

Prodi	Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Rencana Penyelesaian
S3 Pendidikan Matematika	KTS	Belum lengkapnya dokumen dan belum dilakukannya	Dilakukan perencanaan di tahun akademik 2024/2025	Perencanaan penyusunan peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan evaluasinya serta pelaksanaan evaluasi visi keilmuan dengan
		perencanaan		penanggung jawab koorprodi

Kesimpulan RTM: perencanaan penyusunan peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan evaluasinya serta pelaksanaan evaluasi visi keilmuan yang akan dilakukan di tahun anggaran berikutnya.

16) S3 Pendidikan Sains

Prodi	Masalah	Akar Penyebab	Pemecahan	Penanggung Jawab
S3	Pembahasan	Pada prodi S3 Pendidikan Sains	Prodi akan	Koordinator Prodi S3
Pendidikan	hasil audit	sudah memiliki dokuemen peta	melengkapi	Pendidikan Sains
Sains	Kurikulum,	keprofesionalan dosen	dokumen	
	Pengembangan	dan tendik namun perlu	pendukung dan	
	Spesifikasi Prodi	disesuaikan dnegan hasil	menyusun	
	dan	analisis SWOT dan	sebagaimana hasil	
	Implementasi	pengembangan	audit .	
	MBKM	kebutuhan mendatang.		

Kesimpulan RTM:

Mengecek dan mengevaluasi Roadmap, membuat respon atas hasil audit, menyusun laporan audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi dan Implementasi MBKM

4. Peningkatan dan Tindak Lanjut

Nama Program Studi	Peningkatan dan Tindak Lanjut		
S1 Pendidikan Matematika	Tidak ada temuan OB dan KTS pada program Studi S1		
	Pendidikan Matematika. Tindak lanjut lain untuk		
	peningkatan kualitas mutu adalah mempertahankan proses		
	sesuai dengan standar yang berlaku.		
S1 Pendidikan Fisika	Tidak ada temuan OB dan KTS pada program Studi S1		
	Pendidikan Fisika. Tindak lanjut lain untuk peningkatan		
	kualitas mutu adalah mempertahankan proses sesuai		
	dengan standar yang berlaku.		
S1 Pendidikan Kimia	Peningkatan dan tindak lanjut Audit Standar Kurikulum,		
	Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi		

Nama Program Studi	Peningkatan dan Tindak Lanjut
	MBKM yang akan dilakukan untuk setiap temuan disertai
	pemecahan masalahnya tertuang pada Lampiran RTL.
	Tindak lanjut dilakukan oleh prodi dengan
	penanggungjawab Koordinator Program Studi.
S1 Pendidikan Biologi	Tidak ada temuan KTS pada program Studi S1 Pendidikan
	Biologi. Tindak lanjut lain untuk peningkatan kualitas
	mutu adalah mempertahankan proses sesuai dengan
	standar yang berlaku.
S1 Biologi	Tidak ada temuan KTS pada program Studi S1 Biologi.
	Tindak lanjut lain untuk peningkatan kualitas mutu adalah
	mempertahankan proses sesuai dengan standar yang
	berlaku.
S1 Matematika	Tidak ada temuan OB dan KTS pada program Studi S1
	Matematika. Tindak lanjut lain untuk peningkatan kualitas
	mutu adalah mempertahankan proses sesuai dengan
	standar yang berlaku.
S1 Fisika	Tidak ada temuan OB dan KTS pada program Studi S1
	Fisika. Tindak lanjut lain untuk peningkatan kualitas mutu
	adalah mempertahankan proses sesuai dengan standar
	yang berlaku.
S1 Kimia	Peningkatan dan tindak lanjut Audit Standar Kurikulum,
	Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi
	MBKM yang akan dilakukan untuk setiap temuan disertai
	pemecahan masalahnya tertuang pada Lampiran RTL.
	Tindak lanjut dilakukan oleh prodi dengan
	penanggungjawab Koordinator Program Studi.
S1 Pendidikan Sains	Perlu kejelasan tupoksi dan struktur organisasi yang jelas.
	Perlu dirancang RBA untuk imolementasi roadmap. Sudah
	ada instrumen untuk mengukur PEO. Inisiasi kolanorasi
	dengan universitas Malaya. Mengecek dan mengevaluasi
	roadmap. Membuar respon terhadap temuan-temuan
	auditor oleh auditi
L	

Nama Program Studi	Peningkatan dan Tindak Lanjut		
S1 Sains Data	Prodi S1 Sains Data dapat memperbaiki temuan audit		
	terkait Standar 31, 34, dan 35 serta memenuhi seluruh		
	standar yang telah ditetapkan.		
S2 Pendidikan Matematika	Perencanaan penyusunan peta jalan penelitian dan		
	pengabdian kepada masyarakat dan evaluasinya serta		
	pelaksanaan evaluasi visi keilmuan yang akan dilakukan di		
	tahun anggaran berikutnya.		
S2 Pendidikan Sains	Perlu kejelasan tupoksi dan struktur organisasi yang jelas.		
	Perlu dirancang RBA untuk imolementasi roadmap. Sudah		
	ada instrumen untuk mengukur PEO. Inisiasi kolanorasi		
	dengan universitas Malaya. Mengecek dan mengevaluasi		
	roadmap. Membuar respon terhadap temuan-temuan		
	auditor oleh auditi		
S2 Pendidikan Biologi	Dokumen Peta penelitian dan PKM prodi telah		
	mendapatkan penetapan UPPS, Prodi S2		
	Pendidikan Biologi setelah semester ganjil 2023/2024 telah		
	melakukan tracer study dan		
	analisis kebutuhan dan daya saing lulusan.		
S2 Kimia	Prodi S2 Kimia dapat memperbaiki temuan audit terkait		
	Standar 31, 34, dan 35 serta memenuhi seluruh standar		
	yang telah ditetapkan.		
S3 Pendidikan Matematika	Perencanaan penyusunan peta jalan penelitian dan		
	pengabdian kepada masyarakat dan evaluasinya serta		
	pelaksanaan evaluasi visi keilmuan yang akan dilakukan di		
	tahun anggaran berikutnya.		
S3 Pendidikan Sains	Dokumen Peta keprofesionalan tendik dan dosen Prodi S3		
	Pendidikan Sains FMIPA disusun merujuk pada hasil		
	perencanaan kebutuhan, analisis SWOT yang disertai		
	dokumen pendukung.		

^{*}Coret yang tidak perlu

DOKUMENTASI PELAKSANAAN AUDIT KURIKULUM, PENGEMBANGAN SPESIFIKASI PRODI, DAN IMPLEMENTASI MBKM

Dokumentasi Pelaksanaan Audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM terdiri atas:

1. Isian Instrumen yang sudah ditandatangani oleh Auditor dan Auditee

1.1 S1 Pendidikan Matematika

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen

Distribusi		Auditi	Auditor	BPM
1. 2.		Mukhayyarati	in Miswati R.J., M.F	Pd. 1.
Wakil Audifi		Auditor Ketua		Auditor Anggota
R. Rapat KPS bedung	C8 4. 1			1 September 2023
Lokasi		Ruang Lingkup		Tanggal Audit
Dr. Endah Budi R	ahaju, M	Auditi -Pd. KKoordinator	Prodi SI. Rend. Matem	Tahap Audit
K	URIKULU	UM, PENGEMBA DAN IMPLEMI	U INTERNAL NGAN SPESIFIKASI P ENTASI MBKM	andeset.
UNESA	UNESA Gedi		BADAN PENJAMINAN MUTU ung Rektorat Unesa Kampus Lidah Surabaya	
		DADAN PENU	No. 31, 34, 35- Rev02	

No.	Uraian.	Kelengka	Papia Katatan/rekomendasi
Stan	dar 31.1 dan 31.3	March Co.	
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:		
	a. kebutuhan dan daya saing kerja	V	mendatangkan stake holder
1	b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan	1	faat melaksanakan restrukturisasi kurikulum
	c. perkembangan industri	7	
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	V	adanga MK Kewirausahaan ddam Kurikulum
	e. penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi	V	adanya PLP (Pengenalan Lapanga Pensekolahan)
2	Tersedia dokumen bukti kurikulum telah direstrukturisasi secara berkala dan kontinyu berdasarkan masukan dari stakeholder, alumni dan masyarakat	V	Ada Layoran restrutherson: Kurikulum tohun 2015, 2020, Pu 2022.
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum	1	Ada data excel dan laporan
Stan	dar 31.2	Mac ha	11.77911
4	Tersedia identitas program studi pada kurikulum sesuai dengan KPT	V	

BPM 2023



No.	Market Street Street	IX.	a state de la compania del compania della compania
	Tersedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE yang memuat:		
	a. profil lulusan		
	b. tujuan program studi	1	
5	c. capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi	V	
	d. bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level	V	
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	1	
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL	-V	-
	g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi	V	
tan	dar 31.3		
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi	V	
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	J	
	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi		
8	setiap tahun untuk mengukur capaian dalam l siklus	1	
	b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL	J	
	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:	200	
	a. sesuai dengan SN-Dikti	1	
9	 melalui proses benchmarking pada institusi internasional 	V	bonchmarking to tTB yo felah terabreditas: Asirt, herjusanna B
	c. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	7	
	d. memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai denganprogram pendidikan yang dijalankan	J	SDGs
Stan	dar 31.6	14.	
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	/	9MRI & Etnomatematika
11	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	V	PMF1, Ethomatematika
12	Prodi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	V	

BPM 2023

Grain Crain	Kutu	a de la
RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM	1	
dar 34.2		
Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	V	
Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	1	
Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	1	
dar 34.3		
Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	1	
Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan	7	
spesifikasi prodi	V	
Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	7	
Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi	V	
kepada masyarakat dengan pengabdian kepada	V	
Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT	1	
dar 34.5		
Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	1	
Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	J	
dar 34.6		**************************************
Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya	J	
dar 34.7	so, u Harrie	
Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi	1	
Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun	V	
	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM dar 34.2 Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS dar 34.3 Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan dar 34.4 Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT dar 34.5 Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi dar 34.6 Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya dar 34.7 Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM dar 34.2 Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS dar 34.3 Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan dar 34.4 Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT dar 34.5 Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi

BPM 2023



No.	A SECOND PROPERTY OF STREET, S	Kelengkapar	1
	Uraian	VX	Catatan/rekomendasi
Stan	dar 34.8		•
27	Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal	√	
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 202	0)	
	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester	1.00	
	Model implementasi MBKM	V	
28	 Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri 	1	Mk pd semester 1, 2, 3, 4, 6, 8
	c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi	V	Mik semester 5 dan 7
	d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus	V	KKN (sem 5), PLP (sem 7)
	e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM	V	Money MBKM
	(nama dan ttd)		
	(nama dan tid) 2. Auditi (nama dan tid) (nama dan tid)	*****	

https://drive.google.com/drive/folders/1PWt2ZBk0xiisBxVYCe7-ZG6CD0bI0iGS

b. Form 2. Program kerja

Program Kerja Koordinator Program Studi telah di-upload di SIMUTU.

c. Form 3. Catatan audit

Audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Program Studi, dan Implementasi MBKM dilaksanakan di Ruang Rapat Koordinator Program Studi Rumpun Bidang Matematika (Gedung C8 lantai 1). Auditi adalah Koordinator Prodi S1 Pendidikan Matematika, Dr. Endah Budi Rahaju, M.Pd. didampingi oleh UPM Prodi. Audit dilaksanakan pada hari Jum'at tanggal 1 September 2023.

https://drive.google.com/drive/folders/1PWt2ZBk0xiisBxVYCe7-ZG6CD0bI0iGS

d. Form 4. Ringkasan audit

Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang dilaksanakan oleh Prodi S1 Pendidikan Matematika telah mempertimbangkan kebutuhan dan daya saing kerja, penyediaan SDM yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan, serta perkembangan industri. Upaya tersebut dilakukan dengan mendatangkan *stakeholder* saat melaksanaan kegiatan restrrukturisasi kurikulum prodi S1 Pendidikan Matematika. Restrukturisasi kurikulum juga mempertimbangkan kemampuan lulusan untuk berwirausaha dengan adanya Mata Kuliah Kewirausahaan. Kurikulum juga telah menerapkan metode pembelajaran system ganda (*dual system*) dengan adanya kegiatan Pengenalan Lapangan Persekolahan (PLP). Dokumen laporan restrukturisasi kurikulum lengkap. Pengembangan spesifikasi prodi juga lengkap dan telah melalui analisis SWOT. Implementasi MBKM juga telah sesuai dengan Panduan KPT 2020. Dengan demikian, tidak ada temuan untuk OB dan KTS pada audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM di prodi S1 Pendidikan Matematika pada tahun 2023 ini.

Cek kembali dokumen ceklist.

https://drive.google.com/drive/folders/1PWt2ZBk0xiisBxVYCe7-ZG6CD0bI0iGS

e. Form 5. Deskripsi temuan audit

Tidak ada temuan OB dan KTS pada prodi S1 Pendidikan Matematika.

1.2 S1 Pendidikan Fisika

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen

	(1)	ß	NIVERSITAS			Y.A.	No. 31, 34, 35-86v02
	UHESA	Gedu	BADAN PEN ng Rektorat Uni			nihaya	
	K	CROCULO	AUDIT ME M, PENGEMI DAN IMPLE	IANGA	N SPESIFIK	ASI PRO	DDI.
		16. 1	Auditi		Action of the second		Tatup Audit
	Lulueii	Feeproh			Jugkap		Tanggal Audit
				34. stan 55		A singgat Atmits	
Wakit Auditi Auditis				Netwa		Andine Anggota	
I M	the Angeoryou M Newholdson Fu	NEW STATES	Suphershie	Actor	12.14, 00		1.Rudowh A
	Distribusi		Auditi		Auditor		8874
	DIMENSIA.		AVROVII.		Ampline		BEM
200		WAY-940			Kelengkap	ian .	Sec. 1 (1) 1 (1) 2 (1) 1 (1) 1 (1)
No. Eratin				V X Catatan/rean		Catatan/rekommedasi	
2010	Pengembananan	ostro do medica	Attribution con				
		Pengembangan/restrotorisasi kurikulum yang memperlimbangkan:			RELEGI	- Comp	ne englypp by popula
	a. kahondan dar	a. kabundan dan daya saing kerja			V		
100	h. penyediaan su untuk mengan masa depan	h. penyeduan sumber daya manusla yang terampil untuk mengantisipuni kebutuhan mara kini dan			w		
	c. perkembangar				3		
	d. pengembanga berwitausaha	d. pengembangan kemampuan lidusas satuk berwitansaha			V		
	 penerapin me (deid system). Tersedia dokume 	all industria	tan di penguraa	eda tingsi	V		
31	direstrukturi sasi s benlusarkan masi masyarakat	ecura berlia alcan duri se	la dan kontinya akeholder, alum	ni din	V	- 1	Låere
30	Tersedin kegiutun stalepholder) yang restrukturisasi ku	, bencontrils			V.	1	Lohices.
Stan	dar 31,2						77 700
4	Tersodia identitu- sesum dengan KI		mir bente steat et	1031	V	Date	naman penghahan kanan
	69°M 2023						

Nac	Urnian	Kelengkap	Catatan/relonamdasi
	Torondus dolt amen karikadam KKNI berbasia OBE yang memuat	100	Deformer SARAGNU Horo Fun. Professor MRAGNU Horo Fun.
	# profit tulusin	160	
	h. Iujuin program stodi	0	
3	 capatan pembeliparan lidusan (CPL) dengan 4 kompetensi 	V	
	al. Johan kajian asossinsi/KKNI sesuni level		
	e. matrika katarkurtan antara CPL dengan MK	V	
	1. subunit MK per semester disertal dengan CPL	· v	
	g. stroktur kurikultun yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi	V.	
Stan	dar 31.3		
10	Indikane Kemumpuan Akhir (KA) yang dijabirkon dari CPL diawa secara berkala dianjukkan oleh dokumen kepirtan dan bahungan unalisis tujum jundi		Deleveror ON ACM Her Gurballion Breck
7	Indikinar CPMK diases sessai dengan 3 ransh (lognitif, psikomotor, dan afektif)	0	Mari
	Ada perturkan CPI, man CPMK setelah dilakukan gyahani		\/Asrn
3	session taken umak mengukur capatan dalam 1 sikhas	0	
	 6 fahan sekali untuk mengukur keberhasilan selurah CPL 	V	
	Rencara Pembelajaran Sementer (RPS) seting unta kalian telah:		Terentin Artumen (Ar. uni
	sesum dengan SN-Dikti	8	
9	b. melalui prince benefimorking pada institusi internasional	V	
	c. didmarkon pada peraturan-peraturan terkini	0	
	d. memuat iso-inu terkini meliputi pendidikan karakter, SDKs, NAPZA, dan unti korupui sesuai dengauprogram pendidikan yang dijalankan	N	
Stan	dur 31.6		
10	Priedi memiliki masa kullah-mata kullah yang menunjukkan kekhasan prodi	Nº	Tankeyal escale balah
11	Mata kolish pilifam meminjelikan kompibusif pada pengembangan profit hilasan	100	Men
12	Prodi memiliki Kurikalian yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) > 9 SKS dan yang disediakan dibaksarakan > 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	1	\Aur

SAM 2023 -

No.	Union	Kelving	kapan	Catutau/rykomendusi
13	RPS semua mata kutiah tervahidasi oleh coordinator natupan dan UPM	V		Totales delegran
Stain	dar 34,2			
12	Visi kellman prodi sudab bercirikan apetifikasi prodi	V		Timakis, Johnson
13	Visi kedmun prodi digviduni negara berkida dengan mengganakan inetode yang sesuai	8		Marin
14	Prodi dikembangkan berdasarkan peteritas sesani kepasitas, kebatahan dan Visi Misi Tujuan UPPS	4		VAem
	dar 34.3			
15	Profit grodi telah menunjukkan spesifikasi prodi-	V		Orbonian SAR ASBS
lé	Profit pouti diperholki secara kontinyu sesual perkembangan	V		Orbester OAR ACID
Stan	dur 34.4			
ÇE.	Dokumen peta jalan penelitian yang sesual dengan spesifikani pendi	V		Territorial speaks 50
01	Svolumi kesesuaran antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara barkula	V		(April
0.1	Dokumen peta julio pengubdian kepada musyanikat yang sesani dengan spesifikasi prodi	V		1dea
20	Evalumi kesemaian antara petu Jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakakan secara berkala	V		(Agen)
21	Peta jalan penelitian dan pengabilan kepada masyarakat dikerehangkan berdasarkan hasil madasis SWOT	V		Nam
Stan	dar 34.5			
22	Pemetaun kaprodesionalan disen dan tendik desaran sessai dengan spesifikasi prodi	V		Acres dos lapados laces
23	Pemetian keprofesionaleri dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan basil analisis SWOT prodi	V		Name
Sent	dar 34,6			
34	Rancora pengembangan kurikuhan yang dibuat berdanarkan hasil analisis kebuluhan pengguna, kompetensi luluran, atalisis SWOT dan analisis keberbantan kurikulum sebelumnya.	¥		history embelor
Stan	dar 34.7			
25	Capatian luhasan sesuai dangan sposifikani program studi yang berkoropetensi	v		Vilven
26	Keberhusilan capatan lolusan dimonitoring settap	1	-31	Menn

Ne	Urahin	Kelens	kapan	Catatan/yekomendasi
Stam	dae 34.8		10	
27	Prodi mengisi sistem informuni penjaminan mutu internal	V		
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusanan KPT 202	01		
	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester			
	a. Medel implementasi MiSKM	W		
	b. Mata kalish (MK) yang WAJIB ditempuh di	·V		
28	dalam PROXI sendiri	-Y		
	c. Pembelajienn mini kuliah (MK) di lum Program Studi	V		
	d. Bentuk kegintan pembalajaran di hur kampus	1		
	e. Penjaminan muto pelaksanaan MBKM	4		
	2. Andin Meta Auggaryani, M.Ed., I	k.D		
	WM 2023			

Link Dokumen:

 $\frac{https://drive.google.com/file/d/18SImgnMW9yG8OjRaZdUUXz8I2z9AVYI/view?usp=drive_li}{nk}$

b. Form 2. Program kerja

Program Kerja Koordinator Program Studi telah di-upload di SIMUTU.

c. Form 3. Catatan audit

Audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Program Studi, dan Implementasi MBKM dilaksanakan di Ruang Rapat Rumpun Fisika (Gedung C3 lantai 1). Auditi adalah Koordinator Prodi S1 Pendidikan Fisika, Mira Anggaryani, Ph.D. didampingi oleh UPM Prodi Dr. Satriawan, M.Pd. Audit dilaksanakan pada hari Jum'at tanggal 1 September 2023.

d. Form 4. Ringkasan audit

Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang dilaksanakan oleh Prodi S1 Pendidikan Fisika telah mempertimbangkan kebutuhan dan daya saing kerja, penyediaan SDM yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan, serta perkembangan industri. Upaya tersebut dilakukan dengan mendatangkan *stakeholder* saat melaksanaan kegiatan restrrukturisasi kurikulum prodi S1 Pendidikan Fisika. Restrukturisasi kurikulum juga mempertimbangkan kemampuan lulusan untuk berwirausaha dengan adanya Mata Kuliah Kewirausahaan. Kurikulum juga telah menerapkan metode pembelajaran system ganda (*dual system*) dengan adanya kegiatan magang industry dan PKL (Praktek Kerja Lapangan). Dokumen laporan restrukturisasi kurikulum lengkap. Pengembangan spesifikasi prodi juga lengkap dan telah melalui analisis SWOT. Implementasi MBKM juga telah sesuai dengan Panduan KPT 2020. Dengan demikian, tidak ada temuan untuk OB dan KTS pada audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM di prodi S1 Pendidikan Fisika pada tahun 2023 ini.

Cek kembali dokumen ceklist.

https://drive.google.com/file/d/18SImgnMW9yG8OjRaZdUUXz8I2z9AVYI/view?usp=drive_link

e. Form 5. Deskripsi temuan audit

Tidak ada temuan OB dan KTS pada prodi S1 Pendidikan Fisika.

1.3 S1 Pendidikan Kimia

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen

Distribusi	Auditi	Auditor	BPM		
Prof. Dr. Utiya Azizah, M.	Pd. Guntur Trin	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.			
Wakil Auditi	The state of the s	ditor Ketua	Auditor Anggo	ta	
Prodi. S1 Pendidikan Kim Gedung C5	iia Standa	Standar 31, 34, dan 35		23	
Lokasi	Rus	Ruang Lingkup			
Koordinator	Program Studi S1 Pendidi	ikan Kimia			
511.5 m	Auditi	A SAME	Tahap Audit		
KURI	AUDIT MUTU KULUM, PENGEMBAN DAN IMPLEME	GAN SPESIFIKASI PR	ODI,		
UNESA	Gedung Rektorat Unesa I	edung Rektorat Unesa Kampus Lidah Surabaya			
	BADAN PENJA	MINAN MUTU	No. 31, 34, 35- Re	1.02	
	UNIVERSITAS NE	GERI SURABAYA	T		

No.	Uraian	Kelengkapan V X	Catatan/rekomendasi
Stan	dar 31.1 dan 31.3		
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:		https://bit.ly/AMI23s1pkim
	a. kebutuhan dan daya saing kerja	1	Dijabarkan dalam dokumen kurikulum pada sub bab Tracer Study (halaman 8) dan juga di tujuan dan strategi Prodi.
1	 b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan 	1	Dideskripsikan di dalam dokumen kurikulum halaman 9
	c. perkembangan industri	٧.	Dideskripsikan di dalam dokumen kurikulum halaman 8 dan 9
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	A	Dideskripsikan di dalam dokumen kurikulum halaman 12
	e. penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi	V	Program PLP
2	Tersedia dokumen bukti kurikulum telah direstrukturisasi secara berkala dan kontinyu berdasarkan masukan dari stakeholder, alumni dan Masyarakat	7	Dokumen tersimpan dalam Google Drive Prodi.

37	TEACH.	Keleng	kapan	Catatan/rekomendasi
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum	٧		Laporan tracer study dan survei stakeholder
Stan	dar 31.2	o		rendere controllere
4	Tersedia identitas program studi pada kurikulum sesuai dengan KPT	1		Dokumen kurikulum
	Tersedia dokumen kurikuhun KKNI berbasis OBE yang memuat:			
	a. profil lulusan	1		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum halaman 10-12
	b. tujuan program studi	V		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum halaman 5
	 c. capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi 	√		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum halaman 18-20
5	d. bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level	1		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum (Himpunan Kimia Indonesia) halaman 12
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	V		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum halaman 21
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL	V		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum halaman 21-24
	g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi	1		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum halaman 91
Stan	dar 31.3) :	
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi	٧	2	Laporan evaluasi kurikulum
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	V		Dijabarkan dalam RPS
	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi			
8	a. setiap tahun untuk mengukur capaian dalam l siklus		٧	Sudah dilakukan (1 September 2023) tetapi laporan belum ada
	b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL	1		Laporan evaluasi kurikulum Angkatan 2018 (tahun 2022)
	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:			
9	a. sesuai dengan SN-Dikti	V		Dokumen RPS
2	 b. melalui proses benchmarking pada institusi internasional 	V		ASIIN
	c. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	1	V 3	

**	***************************************	Keleng	kapan	C
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi
	d. memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai denganprogram pendidikan yang dijalankan	1		RPS yang diunggah di sistem SIDIA
Stan	dar 31.6	n - 10 - 1		constructors of the construction of the constr
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	1		Matakuliah (halaman 33) diantaranya: Pengembangan Media Pembelajaran, Pengembangan Media Pembelajaran ICT, Media Permainan Kimia, dll.
11	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	V		Dokumen kurikulum (struktur kurikulum sesuai dengan profil lulusan)
12	Prodi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	4		Wajib = 121 SKS Pilihan = 58 SKS (diambil 23)
13	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM	V		Dokumen RPS
Stan	dar 34.2			2000 to 11.00 contrate 2001 to 11.00 contrate 2001
12	Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	V		Dokumen kurikulum
13	Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai		V	Akan diebaluasi menyesuaikan visi misi FMIPA UNESA PTN-BH
14	Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	1	3 - 3	
Stan	dar 34.3	33 m 3	1 3	
15	Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	V		Dokumen kurikulum
16	Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan	4		Laporan evaluasi kurikulum
Stan	dar 34.4	20 3	3	
17	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi	1	8 8	Dokumen peta jalan penelitian
18	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	√		Dokumen laporan evaluasi peta jalan penelitian
19	Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi	4	3 - 18	Dokumen peta jalan PKM
20	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala	V		Dokumen laporan evaluasi peta jalan PKM

	4.7	Kelens	kapan	
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi
21	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT		1	Belum dilakukan analisis SWOT
Stan	dar 34.5			
22	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	V	3	Dokumen pemetaan keprofesionalan dosen
23	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik		٧	Belum dilakukan analisis SWOT
Stan	dar 34.6	on	0	September 1974 - 1975 - 1975 - 1975 - 1975
24	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya		٧	Yang belum dilakukan berdasarkan analisis SWOT
Stan	dar 34.7			
25	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi	4		Hasil assesmen PLO dan tracer study
26	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun	N		Assesmen PLO terkahir 2022
Stan	dar 34.8			•
27	Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal	√		Program kerja Prodi.
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 202	0)	0 7	
	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester			
	a. Model implementasi MBKM	V		Dokumen kurikulum
28	 Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri 	V	y :=	Dokumen kurikulum (struktur kurikulum)
	c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi	٧		Dokumen kurikulum (struktur kurikulum)
	d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus	. V		PLP, KKN
	e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM	V	199	instrumen money/supervisi

Keterangan:

- V tersedia dengan lengkap
 X belum lengkap/tidak tersedia

Surabaya, 1 September 2023

1. Auditor: Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.

tanda tangan:

2. Auditi: Prof. Dr. Utiya Azizah, M.Pd.

tanda tangan:

Form 1 audit dapat diakses melalui:

https://drive.google.com/file/d/1sxwMhLYTvdkurvOabhZ3c3URH_dCIPC5/view?usp=sharing

b. Form 2. Program kerja

Program Kerja Koordinator Program Studi telah di-upload di SIMUTU

c. Form 3. Catatan audit

Audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Program Studi, dan Implementasi MBKM dilaksanakan di Ruang Dosen Program Studi S1 Pendidikan Kimia (Gedung C5 lantai 1) pada tanggal 1 September 2023. Sebagai Auditi adalah Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Kimia (Prof. Dr. Utiya Azizah, M.Pd.) dengan didampingi oleh UPM Program Studi. Form audit dapat diakses melali link: https://drive.google.com/drive/folders/1UDBSXbrvl6gUrpyjzoLcZLsaU3H51VTo?us p=sharing

d. Form 4. Ringkasan audit

W	UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA BADAN PENJAMINAN MUTU	No : KKA-S
***	AUDIT MUTU INTERNAL Ringkasan Kondisi Audit	

		Auditi		Krite	ria		
	Koordinator Prog	ram Studi S1 Pendi	tudi S1 Pendidikan Kimia Standar 31, 34				
Lokasi		Ru	ang Lingkup	Tanggal	Audit	udit	
Prodi. S1 Pendidikan Kimia Gedung C5		nia Standa	ar 31, 34, dan 35	1 Septemb	T. V. S. S. A. S.		
	Wakil Auditi	Au	iditor Ketua	Auditor A	nggota		
Prof. D	r. Utiya Azizah, M.	Pd. Guntur Trir	nulyono, S.Si., M.Sc.	-			
	Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip		
No Kondisi	No Item pada Form 1		Diskripsi Kondisi				
1	Standar 31.3.8a	tahun untuk mengi	au CPMK setelah dilak ukur capaian dalam 1 s valuasi belum disusun.				
2	Standar 34.2.13	Visi keilmuan pro menggunakan met	di belum dievaluasi se ode yang sesuai	ecara berkala denga	KTS		
3	Standar 34.4.21		n dan pengabdian kepa dasarkan hasil analisis		n KTS		
4	Standar 34.5.23		fesionalan dosen d dasarkan hasil analisis	lan tendik belur SWOT prodi	n KTS		
5	Standar 34.6.24	hasil analisis kebi	angan kurikulum yang utuhan pengguna, kom lan kurikulum sebelu is SWOT	petensi lulusan, da	n		

Tempat Persetujuan							
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. Utiya Azizah, M.Pd.	April-	Ketua Auditor	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.	A		

BPM 2023 1|

Hasil audit menunjukkan bahwa tersedia kegiatan tracer study yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum namun belum dilakukan survei stakeholder.visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai, peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT, pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi, dan rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya namun belum berdasarkan analisis SWOT. Secara keseluruhan didapatkan 1 temuan OB dan 4 temuan KTS. Form audit dapat diakses melali link: https://drive.google.com/drive/folders/1UDBSXbrvl6gUrpyjzoLcZLsaU3H51VTo?us p=sharing

e. Form 5. Deskripsi temuan audit

FORM 5



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi					1	Kriteria		
1	Koordinator	Program	Studi S1 Pendidi	kan Kimia	10		0413000017015	
	Lokasi		Rus	ang Lingk	сир	Tar	nggal Audit	
Prodi.	S1 Pendidika Gedung C5		Stand	ar 31, 34,	& 35	1 Sep	otember 2023	
	Wakil Audi	ti	Au	ditor Ket	ua	Audi	itor Anggota	
Prof. Dr	. Utiya Aziza	h, M.Pd.	Guntur Trir	nulyono, S	S.Si., M.Sc.	100000	-	
	Distribusi		Auditi	A	uditor	BPM	Arsip	
Deskripsi '	Femuan	100000000000000000000000000000000000000	eilmuan prodi bel e yang sesuai	lmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan meng yang sesuai				
Kriteria		Stand	ar 34.2.13					
Akar Peny	ebab	Belum	elum dilakukan evaluasi secara berkala dengan menggunakan metode ya					
Akibat			Visi keilmuan prodi belum berdasarkan hasil evaluasi yang dilakukan seca berkala menggunakan metode yang sesuai					
Rekomend						kan metode yan		
Tanggapai	n Auditi	Visi ke	eilmuan dievaluas	i setelah a	libuat visi pi	odi vang ba	ru	
Rencana P			iggu visi fakultas				0117	
Jadwal Pe	rbaikan	_	iggu perkembangi	an Per	nanggung wab	Koor	dinator prodi lidikan kimia	
Rencana P	encegahan	1				1.0.000		
Jadwal Pencegahan				100000	nanggung wab			
			Tempat P	ersetujua	ın			
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. U Azizah, M		Tanda Tangan	Ketua Auditor	Guntur Trimuly M.Sc.	yono, S.Si.,	Tanda Tangan	

BPM 2023 1 |



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Kimia					k	Criteria			
		Program St							
	Lokasi		Rua	ing Lingku	ıp	Tanggal Audit			
Prodi.	S1 Pendidika Gedung C5		Standa	Standar 31, 34, & 35			tember 2023		
	Wakil Audit	ti	Au	ditor Ketu	Auditor Anggota				
Prof. Dr	. Utiya Aziza	ih, M.Pd.	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.						
	Distribusi		Auditi	Au	ditor	BPM	Arsip		
Deskripsi '	Temuan	Peta jalan penelitian dan pengabdian dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWC					nsyarakat belum		
Kriteria		Standar	34.4.21						
Akar Peny	ebab	Belum dilakukan analisis SWOT untuk mengembangkan peta j penelitian dan pengabdian kepada masyarakat					gkan peta jalan		
Akibat		Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT					syarakat belum		
Rekomend	Rekomendasi Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakuk berkala								
Tanggapai	n Auditi	Setuju							
Rencana P			an analisis SWC Iasyarakat untu			nelitian dan	pengabdian		
Jadwal Pe	rbaikan	Juni 202-							
Rencana P	encegahan								
Jadwal Pencegahan			Penanggung Jawah						
		00	Tempat P	ersetujuan	Ň	(0)			
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. U Azizah, M		anda Tangan Hiji —	Ketua Auditor	Guntur Trimulyo M,Sc.	ono, S.Si.,	Tanda Tangan		

BPM 2023 2 |



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi					3	Kriteria		
	Koordinator	Program Stu-	di S1 Pendidika	n Kimia				
	Lokasi			g Lingku	р	Tar	nggal Audit	
Prodi.	S1 Pendidika Gedung C5		Standar	31, 34, &	35	1 September 2023		
	Wakil Audi		Audi	tor Ketus		Audi	itor Anggota	
Prof. Dr	. Utiya Aziz	ah, M.Pd.	Guntur Trimu	lyono, S.S	Si., M.Sc.		-	
in and an information of	Distribusi		Auditi	Auc	litor	BPM	Arsip	
Deskripsi '	Femuan	Pemetaan berdasarka	keprofesionala in hasil analisis			endik belui	m dikembangkar	
Kriteria		Standar 3	4.5.23					
Akar Peny	ebab	Belum dilakukan analisis SWOT untuk pemetaan keprofesionalan dose tendik					sionalan dosen dar	
Akibat		Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum mempertimbangka analisis SWOT prodi.					ertimbangkan hasi	
Rekomend	lasi					tendik belun		
Tanggapar	n Auditi	Pemetaan					um berdasarkan	
Rencana P	erbaikan			untuk pem	etaan ker	profesionalar	dosen	
Jadwal Perbaikan Juni 2024 Penanggung Koordinate				dinator prodi lidikan Kimia				
Rencana P	encegahan			1		-		
Jadwal Pe				Pena Jawa	nggung ib			
			Tempat Per	setujuan				
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. U Azizah, M	1170 40 1171		Ketua Auditor	Guntur Trimul M.Sc.	yono, S.Si.,	Tanda Tangan	

BPM 2023 3 |



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi					1	Kriteria			
	Koordinator	Program S	Studi S1 Pendidi	kan Kimia					
	Lokasi	2000	Ru	Ruang Lingkup			ggal Audit		
Prodi.	S1 Pendidika Gedung C5	n Kimia	Stand	ar 31, 34, &	35	1 Sep	tember 2023		
	Wakil Audit	i	Au	ditor Ketu:	1	Audi	tor Anggota		
Prof. Dr	. Utiya Aziza	h, M.Pd.	Guntur Trir	nulyono, S.S	Si., M.Sc.	5000410	-		
	Distribusi		Auditi	Auc	litor	BPM	Arsip		
		kurikulı	an pengguna, um sebelumnya					lan	
Kriteria		Standar 34.6.24							
Akar Peny	ebab	Belum dilakukan analisis SWOT untuk rencana pengembangan kurikulum							
Akibat		Pengembangan kurikulum belum mempertimbangkan hasil analisis SWOT							
Rekomend	44.00		Melakukan analisis SWOT untuk pengembangan kurikulum						
Tanggapar		Setuju							
Rencana P	erbaikan	Melaku	Melakukan analisis SWOT sebagai dasar pengembangan kurikulum						
Jadwal Per	rbaikan	Juni 20.	24	Penanggung Jawab			Koordinator Prodi Pendidikan Kimia		
Rencana P	encegahan			A			,		
			nggung ib						
			Tempat F	ersetujuan					
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. U Azizah, M.		Tanda Tangan	Ketua Auditor	Guntur Trimul M.Sc.	yono, S.Si.,	Tanda Tanga	an	

BPM 2023 4 |

Hasil audit yang ditindaklanjuti dalam form 5 berupa 4 temuan KTS.

S1 Pendidikan Biologi

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen

Wakil Auditi Prof. Dr. Utiya Azizah, M		Auditor Ketua Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.		
Prodi. S1 Pendidikan Kimia Gedung C5 Standar 31, 34, da			1 September 2023	
Lokasi		ang Lingkup	Tanggal Audit	
Koordinate	or Program Studi S1 Pendic	likan Kimia		
	Auditi		Tahap Audit	
KUR		NGAN SPESIFIKASI PR ENTASI MBKM	ODI,	
	AUDIT MUT	UINTERNAL		
UNESA	Gedung Rektorat Unesa	Kampus Lidah Surabaya		
	BADAN PENJA	AMINAN MUTU	No. 31, 34, 35- Rev0	
a(i)	UNIVERSITAS NE	GERI SURABAYA		

No.	Urajan	Kelengkapan	Catatan/rekomendasi
	Craian.	V X	
Stan	dar 31.1 dan 31.3		W
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:		https://bit.ly/AMI23s1pkim
	a. kebutuhan dan daya saing kerja	1	Dijabarkan dalam dokumen kurikulum pada sub bab Tracer Study (halaman 8) dan juga di tujuan dan strategi Prodi.
1	b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan	V	Dideskripsikan di dalam dokumen kurikulum halaman 9
	c. perkembangan industri	٧	Dideskripsikan di dalam dokumen kurikulum halaman 8 dan 9
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	V	Dideskripsikan di dalam dokumen kurikulum halaman 12
	penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi	1	Program PLP
2	Tersedia dokumen bukti kurikulum telah direstrukturisasi secara berkala dan kontinyu berdasarkan masukan dari stakeholder, alumni dan Masyarakat	N.	Dokumen tersimpan dalam Google Drive Prodi.

BPM 2023

1

N	Dustan	Keleng	kapan	Catataniashaana
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum	Ą		Laporan tracer study dan survei stakeholder
Stan	dar 31.2			
4	Tersedia identitas program studi pada kurikulum sesuai dengan KPT	V		Dokumen kurikulum
	Tersedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE yang memuat:			
	a. profil lulusan	V		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum halaman 10-12
	b. tujuan program studi	×		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum halaman 5
	c. capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi	N		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum halaman 18-20
5	d. bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level	1		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum (Himpunan Kimia Indonesia) halaman 12
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	V		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum halaman 21
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL	V		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum halaman 21-24
	g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi	V		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum halaman 91
Stan	dar 31.3			27
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi	V		Laporan evaluasi kurikulum
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	V		Dijabarkan dalam RPS
	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi			
8	a. setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus		V	Sudah dilakukan (1 September 2023) tetapi laporan belum ada
	b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL.	N.		Laporan evaluasi kurikulum Angkatan 2018 (tahun 2022)
	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:			March Street
9	a. sesuai dengan SN-Dikti	V		Dokumen RPS
7	 b. melalui proses benchmarking pada institusi internasional 	V		ASIIN
	c. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	V		

S		Kelens	kapan	Catatan/rekomendasi	
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi	
	d. memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai denganprogram pendidikan yang dijalankan	V		RPS yang diunggah di sistem SIDIA	
Stan	dar 31.6	W		22	
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	1		Matakuliah (halaman 33) diantaranya: Pengembangan Media Pembelajaran, Pengembangan Media Pembelajaran ICT, Media Permainan Kimia, dll.	
11	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	1		Dokumen kurikulum (struktur kurikulum sesuai dengan profi lulusan)	
12	Prodi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP)≥9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan≥2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	V		Wajib = 121 SKS Pilihan = 58 SKS (diambil 23)	
13	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM	V		Dokumen RPS	
Stan	dar 34.2				
12	Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	1		Dokumen kurikulum	
13	Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai		1	Akan diebaluasi menyesuaikar visi misi FMIPA UNESA PTN-BH	
14	Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	V			
Stan	dar 34.3				
15	Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	V		Dokumen kurikulum	
16	Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan	V		Laporan evaluasi kurikulum	
Stan	dar 34.4	2	7		
17	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi	V		Dokumen peta jalan penelitian	
18	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	V		Dokumen laporan evaluasi peta jalan penelitian	
19	Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi	V		Dokumen peta jalan PKM	
20	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala	V		Dokumen laporan evaluasi peta jalan PKM	

	** *	Kelengkapan		6
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi
21	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT		V	Belum dilakukan analisis SWOT
Stan	dar 34.5	7.0)	77	
22	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	V		Dokumen pemetaan keprofesionalan dosen
23	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi		V	Belum dilakukan analisis SWOT
Stan	dar 34.6			
24	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya		N	Yang belum dilakukan berdasarkan analisis SWOT
Stan	dar 34.7		6) (3)	
25	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi	V		Hasil assesmen PLO dan tracer study
26	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun	N		Assesmen PLO terkahir 2022
Stan	dar 34.8		.eces	FA AST MAKE
27	Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal	N.		Program kerja Prodi.
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 202	0)	ht - 60	
	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester			
	Model implementasi MBKM	V		Dokumen kurikulum
28	 Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri 	V		Dokumen kurikulum (struktur kurikulum)
	c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi	N		Dokumen kurikulum (struktur kurikulum)
	d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus	V		PLP, KKN
	e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM	V		instrumen money/supervisi

Keterangan:

- V tersedia dengan lengkap
- · X belum lengkap/tidak tersedia

BPM 2023

4

Surabaya, 1 September 2023

1. Auditor: Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.

tanda tangan:

2. Auditi : Prof. Dr. Utiya Azizah, M.Pd.

tanda tangan

Link Dokumen:

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1i7HWWj4866hG9eCh41fnuu_xBPF3u3f

- b. Form 2. Program kerjaProgram kerja Prodi sudah diupload di SIMUTU
- c. Form 3. Catatan audit

Link:

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1i7HWWj4866hG9eCh41fnuu_xBPF3u3f

d. Form 4. Ringkasan audit



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA BADAN PENJAMINAN MUTU

No : KKA-S.....-01

AUDIT MUTU INTERNAL Ringkasan Kondisi Audit

		Krite	ria				
	Koordinator Pros	gram Studi S1 Pendid	ikan Kimia	Standar 31,	34, dan 35		
Lokasi Ruang Lingkup			Tanggal	Audit			
Prodi.	S1 Pendidikan Kin Gedung C5	nia Standar	31, 34, dan 35	1 Septemb	per 2023		
	Wakil Auditi	Auc	litor Ketua	Auditor A	Anggota		
Prof. D	r. Utiya Azizah, M	.Pd. Guntur Trim	ulyono, S.Si., M.Sc.	-	751		
	Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip		
No Kondisi	No Item pada Form 1	1	Diskripsi Kondis		(OB / KTS)		
1	Standar 31.3.8a	tahun untuk mengu		kukan evaluasi setia siklus telah dilakuka	7888875		
2	Standar 34.2.13	Visi keilmuan prod menggunakan meto		secara berkala denga	n KTS		
3	Standar 34.4.21	Peta jalan penelitian dikembangkan berd	m KTS				
4	Standar 34.5.23	[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum KTS dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi				
5	Standar 34.6.24	hasil analisis kebut	tuhan pengguna, ko an kurikulum sebel	ng dibuat berdasarka mpetensi lulusan, da umnya namun belu	in		

Tempat Persetujuan							
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. Utiya Azizah, M.Pd.	April-	Ketua Auditor	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.	A		

BPM 2023 1|

Link Dokumen:

 $\underline{https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1i7HWWj4866hG9eCh41fnuu_xBPF3u3f}$

e. Form 5. Deskripsi temuan audit

Distribusi	Auditi	Auditor	BPM
1.	Nugraha	1. 2.	
Wakil Auditi		ditor Ketua	Auditor Anggota
C3.02.		r 31, 34, dan 35	1 September 2023
Lokasi	Rua	ng Lingkup	Tanggal Audit
k	Coorprodi S1- Pendidikan Biol	ogi	91
	Auditi		Tahap Audit
KU	RIKULUM, PENGEMBAN DAN IMPLEME	GAN SPESIFIKASI P	RODI,
UNESA -	Gedung Rektorat Unesa I AUDIT MUTU		}
	BADAN PENJA		No. 31, 34, 35- Rev02
	UNIVERSITAS NE	GERI SURABAYA	No. 21. 24. 25. Box 62

No.	Uraian	Kelengkapan V X	Catatan/rekomendasi
Stan	dar 31.1 dan 31.3	1 72	No.
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:		
1	a. kebutuhan dan daya saing kerja	V	Dimunculkan mata kuliah yang pelaksanaan perkuliahannya berbasis studi kasus, proyek dan penyelesaian masalah. Juga dilakukan perkuliahan dengan mengimplementasikan metode blended learning melalui LMS guna mengakomodir perkembangan teknologi informasi. Telah dilakukan identifikasi matakuliah terkait moda perkuliahan dan pelaksanaan perkuliahan seperti pada linkn berikut https://docs.google.com/spreasheets/d/loqdsCKp1wOPXI2SU2jmfe4mliQGWJRcetU0AIZco3o/edit?usp=sharing dan

No.	Urajan	Keleng		Catatan/rekomendasi
	V) aum	V	X	
				https://docs.google.com/docu ment/d/18paghb53KMboB xw
				Am8VSVcIjPaZJ3ft/edit.
				Matakuliah yang disiapkan juga memunculkan matakuliah yang sifatnya implementatif mengikuti perkembangan dan dapat memenuhi kebutuhan kompetensi lulusan dalam rangka memenuhi daya saing kerja, seperti matakuliah Perkembangan Penelitian Pendidikan Biologi, Evaluasi dan Pengembangan Kurikulum dan Problematika dan Inovasi Pendidikan Biologi (https://docs.google.com/document/d/18UmTLBXWj8-J4kYpffhLATX5UzrzxVXE/edit).
	 b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan 	v		Pengembangan kurikulum untuk memenuhi penyediaan SDM yang terampil sebagai
	c. perkembangan industri	v		antisipasi masa kini dan masa depan dilakukan oleh prodi melalui jaring pendapat secara langsung pada pengguna untuk memetakan kompetensi SDM yang menjawab tuntutan masa depan. Hasil penjaringan pendapat dicantumkan pada: https://drive.google.com/drive/folders/1DNAqLQQ9ki56wldZuSa2qQ4q8HBi5Ze https://drive.google.com/drive/folders/1DNAqLQQ9ki56wldZuSa2qQ4q8HBi5Ze

No.	Uraian	Kelengkapan V X	Catatan/rekomendasi
		, ,	https://drive.google.com/drive/ folders/1DNAqLQQ9ki56wld ZuSa2qO4q8HBi5Ze
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	V	Pengembangan kemampuan lulusan juga diarahkan pada kemampuan berwirausaha diutamakan pada pengembangan kemampuan berpikir preunershif, yang meliputi berpikir kritis, inovatif dan berani mengambil resiko tidak hanya pada kegiatan produksi dan penjualan produk produk proyek Bioteknologi) dapat diakses di link berikut sebagai bukti submit artikel inovasi makanan minuman fermentasi. https://drive.google.com/drive/folders/1fpOibfRRU_DOggotW3A6sARjiulJkmTQ.
	e. penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi	v	Metode pembelajaran system ganda ditinjau dari pembelajaran di prodi Pendidikan Biologi (PT) dan pembelajaran di dunia industry (sekolah tempat PPL dan berbagai lembaga tempat KKN dan magang)
2	Tersedia dokumen bukti kurikulum telah direstrukturisasi secara berkala dan kontinyu berdasarkan masukan dari stakeholder, alumni dan masyarakat	v	Restrukturisasi kurikulum dilakukan pada: (1) mengatur pemunculan matakuliah wajib biologi antara prodi biologi dan Pendidikan biologi, sehingga menata ulang keluarnya matakuliah antara semester genap dan semester

No.	Uraian	Kelengk		Catatan/rekomendasi
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum	v	X	gasal (https://docs.google.com/sprea-dsheets/d/12OUYEUz3IY2IzCucBxnkf3E8JyDvAIN-/edit#gid=2070287993). Masukkan stakeholder masih dikembangakn untuk memperluas audient, data sementara disajikan pada link berikut. https://drive.google.com/drive/folders/1DNAqLQQ9ki56wldZuSa2qO4q8HBi5Ze- Hasil penjaringan tracere pendapat dicantumkan pada: https://drive.google.com/drive/folders/1DNAqLQQ9ki56wldZuSa2qO4q8HBi5Ze https://drive.google.com/drive/folders/1DNAqLQQ9ki56wldZuSa2qO4q8HBi5Ze https://drive.google.com/drive/folders/1DNAqLQQ9ki56wldZuSa2qO4q8HBi5Ze https://drive.google.com/drive/folders/1DNAqLQQ9ki56wldZuSa2qO4q8HBi5Ze
Stan	dar 31.2	***		
4	Tersedia identitas program studi pada kurikulum sesuai dengan KPT	v		0.
	Tersedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE yang memuat:			
5	a. profil lulusan	v		Tersedia pada dokumen kurikulum prodi Pendidikan biologi (https://docs.google.com/docu ment/d/1003llqdfSnFQrWOIe IUvbSGYxnJHJXxq/edit)
	b. tujuan program studi	v		

(6)

No.	Uraian	Keleng	kapan	Catatan/rekomendasi
NO.		V	X	Catatan/rekomendasi
	 c. capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi 	v		
	d. bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level	V	20	
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	V	20 20	
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL	V	(d)	
	g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi	v		
Stan	dar 31.3			ASSERTED OF A STRANSFER CO.
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi	v		Evaluasi dilakukan secara berkala (https://docs.google.com/docu ment/d/1HOmPPajKonL9sWh R1db7h92ClngR-hxy/edit)
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	v		Mengases pada 3 ranah tampak pada template analisis nilai mata kuliah untuk mengukur capaian PLO (https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zlsAfoJeN6gvKM wRioVt_1luRGv3rjNo/edit#gid=1581744962)
	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi			
8	setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus	v		Sudah dilakukan sampai semester Genap 2022
0	b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL		Х	Proses pengukuran sedang berjalan Akan dilakukan pada akhir September
	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:	v		https://docs.google.com/docu ment/d/IA- gXI06jDTfA3VNnTIuVQPy hg2RFwHKN/edit
9	a. sesuai dengan SN-Dikti	v		Dokumen kurikulum https://docs.google.com/docu ment/d/1003llqdfSnFQrWOIe IUvbSGYxnJHJXxq/edit

BPM 2023 5

-	•• •	Keleng	gkapan	
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi
	 melalui proses benchmarking pada institusi internasional 	V		Mengacu pada standart kurikulum ASIIN (mengacu pada SSC)
	c. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	v		Dokumen kurikulum https://docs.google.com/docu ment/d/1003llqdfSnFQrWOIe IUvbSGYxnJHJXxq/edit
	d. memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai denganprogram pendidikan yang dijalankan	V		https://docs.google.com/docu ment/d/1A- gXI06jDTfA3VNnTIuVQPyh g2RFwHKN/edit
Stan	dar 31.6	370	72	8
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	V	8	Struktur kurikulum (matakuliah menunjang
11	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	V		unggulan prodi, yaitu inovasi pembelajaran, termasuk
12	Prodi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	v	6	pengembangan produk-produk perangkat kurikulum. https://docs.google.com/docu ment/d/18UmTLBXWj8- J4kYpffhLATX5UzrzxVXE/e dit
13	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM	v	8	Ada di siakadu dan sidia lengkap tampak pada versi HTML Belum diberikan ttd koordinator rumpun dan UPM
Stan	dar 34.2		.10	50
12	Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	V		Dokumen kurikulum
13	Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai		X	https://docs.google.com/docu ment/d/1003llqdfSnFQrWOIe IUvbSGYxnJHJXxq/edit
14	Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	V		
Stan	dar 34.3	26	00	
15	Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	V	93	4:
16	Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan		X	Ada dalam dokumen kurikulum (peninjauan untuk

No.	Uraian	Kelengkapan V X	Catatan/rekomendasi
			tahun 2023 masih menetapkan profil prodi yang lama) Menunggu visi misi FMIPA untuk memperbarui visi keilmuan dan profil prodi
Stan	dar 34.4	T (SEE)	
17	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi	v	Ada dokumen peta jalan penelitian, namun masih menunggu peta jalan penelitian fakultas untuk melakukan peninjauan https://docs.google.com/docu ment/d/1RElgykGHlovRJ5tGx QalBe0ZxvEPdS81/edit
18	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	v	sudah ada SWOT penelitian dan PKM
19	Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi	v	https://docs.google.com/docu ment/d/1ev4wgHk96M2ZFhQ WsL5mTsfYSVGIHkoY/edit
20	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala	v	
21	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT	v	https://docs.google.com/docu ment/d/13UH- SUyG3J8uOXWBvFr1Gev5Lj LsC_xI/edit#heading=h.gjdgxs
Stan	dar 34.5	31 21 3 51 12 3	
22	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	V	https://docs.google.com/docu ment/d/1xK02HknZ0nJx7dwt ZkncXn7x_9n-EGZj/edit
23	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	V	https://docs.google.com/spread sheets/d/1bDlbsfLSSAojM_lvi z4bRhTc1Dn20LOe/edit#gid= 1677529822 https://docs.google.com/docu ment/d/1S_j4D6scBMiDBdCo IC9976jStcYlCT3X/edit



No	Uraian	Kelens	gkapan	6
No.		V	X	Catatan/rekomendasi
Stan	dar 34.6			
24	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya	v		Akan dilakukan rencana workshop kurikulu pada akhir september
Stan	dar 34.7	Y1	417 19	
25	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi		X	Proses pengumpulan data
26	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun		X	Proses pengumpulan data
Stan	dar 34.8			
27	Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal	v		Ada di simutu
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 202	20)	50 - 3	:
	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester			
	a. Model implementasi MBKM	V	2: 0	https://docs.google.com/sprea
	Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar	v		sheets/d/11sNySOBIknji6CFX XdXid6YFc8NLkznY/edit#gi =1754040557
28	Program Studi			PLP: https://ella.unesa.ac.id/setting dpmk?id_sms=1bcf23e4-fe78 44db-85c0- f2548d7cf1a7&id_smt=2023) KKN: https://kkn.unesa.ac.id/peserti kls- tema/eyJpdi16IJJYTE5jc204S WIlb0hkRnJMY05HTEE9PS slnZhbHVIIjoiT0hGU3RIWH JTUEY3TWhZdjdiWmpiY29 RR056SUgxeENGSFk2a3Vc 3NzclwvelJhK1dYQzl6Z3pC YjBMRWRGa2JiIiwibWFjIjo NWNiZTY4MDA2ZWI0Y2I NWU2YWRjMWOyMDQzY c3YjQ5M2ZjZTQ0YjA2NW MwMTVkYjNjMGY0NTFIN 2Q2YzA3YiJ9

No	*tootoo	Kelengkapan	Catataninahamandari
No.	Uraian	VX	Catatan/rekomendasi
			OutBond: https://melisa.unesa.ac.id/admi n/mhsoutbound
23	d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus	v	KKN, PLP
. P	e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM	v	Ada kegiatan audit standar MBKM

Keterangan

- V tersedia dengan lengkap
- X belum lengkap/tidak tersedia

Surabaya, 1 September 2023

1. Auditor : Nugrahani Primary Putri, M.Si.

2. Auditi : Dr. Rini Pratiwi Puspitawati, M.Si.

sepoh.

BPM 2023

Link Dokumen:

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1i7HWWj4866hG9eCh41fnuu_xBPF3u3f

1.4 S1 Biologi

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen

Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	
1. 2.	Nugrah	ani Primary Putri	2.	
Wakil Auditi Auditor Ketua		Auditor Anggota		
Gedung C3.02		Ruang Lingkup Standar 31, 34, dan 35		
Lokasi				
	Koorprodi Biologi		3	
	Auditi	721174	Tahap Audit	
K	AUDIT MUTU URIKULUM, PENGEMBAN DAN IMPLEME	GAN SPESIFIKASI P	RODI,	
UNESA	Gedung Rektorat Unesa			
		BADAN PENJAMINAN MUTU		
	UNIVERSITAS NE	NIVERSITAS NEGERI SURABAYA		

No.	Urajan	Uraian Kelengkapan	
50000	TANK AND THE STATE OF THE STATE	VX	Catatan/rekomendasi
Stan	dar 31.1 dan 31.3	-	
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:		
1	a. kebutuhan dan daya saing kerja	V	Dimunculkan mata kuliah untuk mengantisipasi kebutuhan dan persaingan saa ini: Bioinformatika Dilakukan diversifikasi dan perluasan konten kajian matakuliah; Genetika menjadi Genetika dan Genomik Dilakukan penggabungan matakuliah untuk memadukan konten kajian perkuliahan; Biologi sel (wajib), Biologi molekuler (pilihan) menjadi Biologi sel molekuler (wajib) https://sso.unesa.ac.id/dashl
	b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan	v	idem (disertai kegiatan praktikum dan proyek)
	c. perkembangan industri	v	proyek - proyek bernuansa

No.	Uraian	Keleng	kapan	Catatan/rekomendasi
No.		V	X	Catatan/rekomendasi
			10000	produk-produk inovatif
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	V		idem (diutamakan pada pengembangan kemampuan berpikir kritis, inovatif dan berani mengambil resiko tidak hanya pada kegiatan produksi dan penjualan produk produk proyek Bioteknologi) dapat diakses di link berikut sebagai bukti submit artikel inovasi makanan minuman fermentasi https://drive.google.com/drive folders/1fpOibfRRU_DOggot W3A6sARjiulJkmTQ
	e. penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi	v		Dilakukan kuliah di PT dan satu semester magang kerja di Industri dan balai
2	Tersedia dokumen bukti kurikulum telah direstrukturisasi secara berkala dan kontinyu berdasarkan masukan dari stakeholder, alumni dan masyarakat	v		berproses
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum	v		penjaringan stakeholder (yang mengisi masih 5 responden) Hasil penjaringan trasure pendapat dicantumkan pada: https://drive.google.com/drive/folders/1DNAqLOQ9ki56vldZuSa2qO4q8HBi5Ze https://drive.google.com/drive/folders/1DNAqLQQ9ki56vldZuSa2qO4q8HBi5Ze https://drive.google.com/drive/folders/1DNAqLQQ9ki56vldZuSa2qO4q8HBi5Ze
				https://drive.google.com/drive/folders/1DNAqLQQ9ki56v ldZuSa2qO4q8HBi5Ze

66

No.	Uraian	Kelengkapan		Catatan/rekomendasi
140.		V	X	Catatan/rekomendasi
Stan	dar 31.2			
4	Tersedia identitas program studi pada kurikulum sesuai dengan KPT			TERSEDIA DI FOLDER AUDIT STANDAR 31.2
	Tersedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE yang memuat:			IDEM
	a. profil lulusan	V	8 1	
	b. tujuan program studi	V		
5	c. capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi	v		
	d. bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level	V	8	
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	V		
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL	V		
	g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi	v		
Stan	dar 31.3		163	
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi	v		https://docs.google.com/docs ment/d/1Fz7fvLJcd5Vp Mlo 2hxlQ U 8hSio6wg/cdit?usj =sharing&ouid=1109057765 65538054858&rtpof=true&s d=true
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	v		
	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi	v		
	a. setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus	v		
8	b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL		Х	https://docs.google.com/docs ment/d/1Fz7fvLJcd5Vp Mlo 2hxIQ U 8hSio6wg/edit?usj =sharing&ouid=1109057765 65538054858&rtpof=true&od=true Proses pengukuran sedang berjalan Akan dilakukan pada akhir September
9	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:			https://drive.google.com/dri e/folders/16A1abjknGSz4cN njFnfT_tab27hhKMnT?usp

No.	Uraian	Kelengkapan		
		V	X	Catatan/rekomendasi
				-sharing
	a. sesuai dengan SN-Dikti	v		
	b. melalui proses benchmarking pada institusi internasional	v		Membuat kegiatan benchmarking dengan PT LN
	e. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	V		
	d. memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai denganprogram pendidikan yang dijalankan	v		https://docs.google.com/docs ment/d/1_j17Ib124ih_YAz- N1399j0a5cxfxtBG/edit
Stan	dar 31.6	ote see		73.5
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	v		https://sl- biologi.fmipa.unesa.ac.id/pag e/module-handbook
11	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	v		https://drive.google.com/drive/f olders/12R3mvGV0twS5/sppyXn RhHVEoOnOa67m
12	Prodi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	v		https://drive.google.com/drive/folders/IajQqpF5SX9b- mUX9xDZEI2xS9kdB- Uhx?usp=sharing
13	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM	v		VALID BY SYSTEM DI SIAKADU Diberi ttd Koorprodi dan UPM
Stan	dar 34.2	10	\$0 TO	
12	Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	v		https://drive.google.com/file d/lkjZONQxdEhDPxshYoo hWvIY5r- SG5Di/view?usp=sharing
13	Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai		Х	masih menunggu perubahar visi dan misis dari fakultas yang sampai rapat senat tgl 15 Agustus masih Draf
14	Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	v		idem
Stan	dar 34.3			
15	Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	V	1	https://s1-

No.	Uraian	Kelengkapan		Catatan/rekomendasi
		V	X	Catatan/rekomendasi
				biologi.fmipa.unesa.ac.id/pag e/graduate-profile
16	Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan		X	menyesuaikan visi baru
Stan	dar 34.4			2.
17	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi	v		https://drive.google.com/drive/folders/1148FECApoUJXp nW5xCP00WwENiPf8Zh- ?usp=sharing
18	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	v		masing-masing KBK melakukan penelitian sesuai dengan roadmapnya
19	Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi	v		https://drive.google.com/driv e/folders/Ivit5Fa KjHw S10 Ovr7iuBOFNC6JXpnD?usp =sharing
20	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala	v		
21	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT	v		
Stan	dar 34.5			
22	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	v		https://drive.google.com/driv e/folders/1X6RmIrOeJ3C15o dtjV8EO2wAHBV2UM9v?u sp=sharing
23	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	v		
Stan	dar 34.6	() = 5		
24	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya	V		Hasil penelitian
Stan	dar 34.7			2,000 200 200
25	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi		X	Hasil Penelitian

No.	Uraian	Kelengkapan		
		V	X	Catatan/rekomendasi
26	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun		X	
Stan	dar 34.8			Ws
27	Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal	v		
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 202		6'	Wi
28	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester	N		https://docs.google.com/docu ment/d/14XeZYNSiltz13LKx yenKeILhS4yOxTYL/edit?u sp=sharing&ouid=11090577 6565538054858&rtpof=true &sd=true
	a. Model implementasi MBKM	v		6-0-2 Semester 5 dan 6 mahasiswa belajar di luar kampus Semester 5 mengambil program MBKM seperti KKNT, Riset, MSIB, Wirausaha Merdeka, Kampus mengajar Semester 6 wajib Magang/PKL
	Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri	v		https://docs.google.com/docu ment/d/14XeZYNSiltz13LKx yenKeILhS4vOxTYL/edit?u sp=sharing&ouid=11090577 6565538054858&rtpof=true &sd=true
	c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi	v		
	d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus	V		Magang, Wirausaha Merdeka, KKN Keprodian, Studi Independen Bersertifikat Kemendikbudristek, Kampus Mengajar, Riset https://drive.google.com/driv e/folders/18rzkQagSV JunU UJU7TW4YupFg99vrKV?us



No.	Urajan	Kelengk	apan	Catatan/rekomendasi
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomengasi
		(A)		p=sharing
	e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM	v		dikontrol melalui panduan yang sudah disusun melibatkan dosen terkait, pemeriksaan via MELISA, seminar hasil/penyerahan laporan kegiatan

Keterangan

- · V tersedia dengan lengkap
- · X belum lengkap/tidak tersedia

Surabaya, 1 September 2023

1. Auditor : Nugrahani Primary Putri, M.Si.

2. Auditi : Dr. Sunu Kuntjoro, M.Si.



Link Dokumen:

https://drive.google.com/drive/folders/1ecqKEIb4HM7eGGKu8psNIwM97DB51-dZ

b. Form 2. Program kerja

Program kerja Prodi sudah diupload di SIMUTU

c. Form 3. Catatan audit

Link:

https://drive.google.com/drive/folders/1ecqKEIb4HM7eGGKu8psNIwM97DB51-dZ

d. Form 4. Ringkasan audit



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA BADAN PENJAMINAN MUTU

No : KKA-S.....-

AUDIT MUTU INTERNAL Ringkasan Kondisi Audit

		K	riter	ia				
	Ko	Standar 31, 34, dan 35						
	Lokasi	Ru	ang Lingkup	Tang	ggal A	Audit		
	C3.02		2011/2011/201	1 Sept	embe	г 2023		
	Wakil Auditi	Au	iditor Ketua	Audit	or Ar	nggota		
		Nug	rahani P. Putri	11.10				
	Distribusi	Auditi	Auditor	BPM		Arsip		
No Kondisi	No Item pada Form 1		Diskripsi Kondis	i		(OB / K		
1	Standar 31.3, poin 8b		Belum ada pengukuran keberhasilan seluruh CPL yang dilakukan 4 tahun sekali, proses pengukuran sedang berjalan					
2	Standar 34.2, poin 13	Visi keilmuan prod terbaru	di belum disesuaikan	dengan visi FMII	PA	OB		
3	Standar 34.3, poin 16		disesuaikan dengan j n kurikulum pada akh		la	ОВ		
4	Standar 34.7, poin 25	Sedang proses pen dengan spesifikasi	gumpulan data kesesi prodi	uaian capaian lulu	isan	ОВ		
5	Standar 34.7, poin 26	Sedang proses pen	gumpulan data keber	hasilan capaian		ОВ		

Tempat Persetujuan								
Pimpinan Auditi	Dr. Sunu Kuntjoro, M.Si.	2	Ketua Auditor	Nugrahani Primary Putri, M.Si.	seph			

BPM 2023 1 |

Link:

https://drive.google.com/drive/folders/1ecqKEIb4HM7eGGKu8psNIwM97DB51-dZ

e. Form 5. Deskripsi temuan audit

FORM 5

Kriteria

Tanggal Audit



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

Auditi

Koorprodi S-1 Biologi

Lokasi

BA

Ruang Lingkup Standar 31, 34, & 35

			Auditor Ketua			tor Anggota		
Distribusi			Nugrahani P. Putri Auditi Auditor		BPM Arsip			
Deskripsi Temuan			keberhas	ilan seluruh	CPL yang dil	akukan 4 tahun		
	31.3							
ebab			_					
	-			The second leading to the second				
a Auditi	Pengukuran CPL akan segera dilaksanakan							
erbaikan .	Akhir	Semester Gasal 2	023/202	4				
rbaikan Pencegahan			1000	Penanggung Jawab		prodi		
ncegahan			P	enanggung				
			J	awab				
		Tempat F	'ersetuji	ian				
Dr. Sunu Kuntjoro, M	M.Si.	Tanda Tangan	VI 0 7-0358		hani P. Putri	Tanda Tangan		
	Temuan rebab lasi n Auditi rerbaikan rbaikan rencegahan ncegahan	Temuan Belum sekali 31.3 Prose Ukura Seger n Auditi Pengu Akhir rbaikan Pencegahan ncegahan	Distribusi Auditi Temuan Belum ada pengukuran sekali. 31.3 Pebab Proses pengukuran seda Ukuran keberhasilan CF Segera dilakukan pengu Pengukuran CPL akan seberbaikan Akhir Semester Gasal 2 Pencegahan neegahan Tempat F	Belum ada pengukuran keberhas sekali. 31.3 Proses pengukuran sedang berja Ukuran keberhasilan CPL belum Segera dilakukan pengukuran CPL akan segera di Pengukuran CPL akan segera di Perbaikan Akhir Semester Gasal 2023/202- Pencegahan Regahan Regahan Dr. Sunu Tanda Tangan Ketua	Belum ada pengukuran keberhasilan seluruh sekali. 31.3 Proses pengukuran sedang berjalan Ukuran keberhasilan CPL belum didapatkan Segera dilakukan pengukuran CPL Pengukuran CPL akan segera dilaksanakan Perbaikan Akhir Semester Gasal 2023/2024 Penanggung Jawab Penanggung Jawab Tempat Persetujuan Dr. Sunu Tanda Tangan Ketua Nugra	Distribusi Auditi Auditor BPM		

BPM 2023 1 |



BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

At	I I	Criteria								
Koorprodi	Koorprodi S-1 Biologi						Koorprodi S-1 Biologi			
Lokasi	Lokasi Ruang Lingkup									
C3.02	Standar	31, 34, & 35								
Wakil Auditi	Audi	tor Ketua	Audit	or Anggota						
0.0000000000000000000000000000000000000	Nugra	hani P. Putri	3							
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip						

Deskripsi T	Femuan	Visi	keilmuan prodi bel	um disesuail	can dengan visi FM	IIPA terbaru		
Kriteria		34.2						
Akar Peny	ebab	Visi	FMIPA terbaru bel	um disosiali	sasikan kepada pro	odi		
Akibat			keilmuan prodi bel					
Rekomend	asi	Seger	ra dilakukan penye	suaian visi k	eilmuan			
Tanggapan Auditi		Segera dilakukan penyusunan Visi keilmuwan Prodi yang sesuai dengan Visi Keilmuan FMIPA						
Rencana Perbaikan		Akhi	r Semester Gasal 2	023/2024				
Jadwal Perbaikan Rencana Pencegahan Jadwal Pencegahan				Pena Jawa	7.7754	oorprodi		
				Pena Jawa	nggung			
			Tempat F	ersetujuan				
Pimpinan Auditi	Dr. Sunu Kuntjoro, M	M.Si.	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Nugrahani P. Pu	tri Tanda Tangan		

BPM 2023 2 |

FORM 5



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

At	Auditi						
Koorprodi	S-1 Biologi		1				
Lokasi	Ruang Lingkup			ggal Audit			
C3.02	Standar	31, 34, & 35		370			
Wakil Auditi	Audi	Auditor Ketua		or Anggota			
	Nugra	Nugrahani P. Putri		No.			
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip			

Deskripsi 7	Femuan	Profi	prodi belum dises	uaikan d	lenga	an perkemban	gan		
Kriteria		34.3							
Akar Peny	ebab	Belu	n dilakukan peninj	auan ku	rikul	um prodi			
Akibat	-	-	prodi belum upda						
Rekomend	asi		a dilakukan peninj		rikul	um			
Tanggapar	ı Auditi	Penir	jauan kurikulum a	kan dila	ksan	akan pada akh	ir Septe	mber	
Rencana P			Akhir Semester Gasal 2023/2024						
Jadwal Perbaikan				2000	Penanggung Jawab		Koorprodi		
Rencana P	encegahan								
Jadwal Per	ncegahan			11000	enai awa	nggung b			
		17.0	Tempat P	ersetuji	uan		7.1		
Pimpinan Auditi	Dr. Sunu Kuntjoro, M	M.Si.	Tanda Tangan	Ketua Audit	2,000	Nugrahani P	. Putri	Tanda Tangan	

BPM 2023 3 [

WESA

UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Aı	Auditi						
Koorprodi	Koorprodi S-1 Biologi						
Lokasi							
C3.02	Standar	31, 34, & 35		800			
Wakil Auditi	uditi Auditor Ketua		Audit	or Anggota			
	Nugra	Nugrahani P. Putri		19.9			
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip			

Temuan	Belun	n ada data kesesua	ian capaian	lulusan dengan spesifil	kasi prodi			
	34.7							
ebab	Sedar	ng proses pengump	sulan data					
				spesifikasi prodi belun	n terukur			
lasi	Segera dilakukan analisis data kesesuaian capaian lulusan dengan							
n Auditi	Setelah data terkumpul segera dilakukan analisis capaian spesifikasi prodi							
Rencana Perbaikan Jadwal Perbaikan Rencana Pencegahan Jadwal Pencegahan		Akhir Semester Gasal 2023/2024						
	1	Tempat I	ersetujuan	1				
Dr. Sunu Kuntjoro, M	M.Si.	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Nugrahani P. Putri	Tanda Tangan			
֡֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜	asi n Auditi rerbaikan rbaikan rencegahan ncegahan	34.7 Sebab Sedar Keses Seger spesif Auditi Setela Serbaikan rbaikan Sencegahan ncegahan	34.7 Sedang proses pengump Kesesuaian capaian lulu Segera dilakukan analis spesifikasi prodi Setelah data terkumpul Akhir Semester Gasal 202 Akhir Semester Gasal 202 Tempat F Dr. Sunu Tanda Tangan	34.7 Sedang proses pengumpulan data Kesesuaian capaian lulusan dengan Segera dilakukan analisis data keses spesifikasi prodi Setelah data terkumpul segera dilaku Perbaikan Semester Gasal 2023/2024 Pena Jawa Tempat Persetujuan Dr. Sunu Tanda Tangan Ketua	34.7 Sedang proses pengumpulan data Kesesuaian capaian lulusan dengan spesifikasi prodi belun Segera dilakukan analisis data kesesuaian capaian lulusan spesifikasi prodi Auditi Setelah data terkumpul segera dilakukan analisis capaian serbaikan Akhir Semester Gasal 2023/2024 Penanggung Jawab Tempat Persetujuan Dr. Sunu Tanda Tangan Ketua Nugrahani P. Putri			

BPM 2023 4 |



BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

At	Auditi						
Koorprodi	Koorprodi S-1 Biologi						
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit				
#74 CO 100 F T - 170 F F	Standar	31, 34, & 35					
Wakil Auditi	Audi	itor Ketua	Auditor Anggota				
	Nugra	hani P. Putri	-	1,520			
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip			

Гетиап	Belum ada data keberhasilan capaian lulusan					
	34.7					
ebab	Sedang proses pengumpulan data					
	Kebe	rhasilan capaian lu	lusan belu	m terukur		
asi	Segera dilakukan analisis data keberhasilan capaian lulusan					
Auditi	The second second		capaian lul	usan akan bisa	terukur d	lan tampak
erbaikan	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		apaian lulu	isan akan bisa	terukur da	in tampak
rbaikan	Salvanova.	2010	1 C. J. S. A. W. S.		Koorg	prodi
encegahan ncegahan		2011 20	10/1/000	1000 Sept. 200 S		
		Tempat P	ersetujua	n		
Dr. Sunu Kuntjoro,	M.Si.	Tanda Tangan	Ketua Auditor	- 60	P. Putri	Tanda Tangan
	ebab asi n Auditi erbaikan rbaikan encegahan ncegahan	ebab Sedar Kebe asi Seger Auditi Setel- hasiln baikan Setela hasiln baikan encegahan	asi Sedang proses pengump Keberhasilan capaian lu Segera dilakukan analis Additi Setelah data terkumpul chasilnya Berbaikan Setelah data terkumpul chasilnya Berbaikan Bencegahan ncegahan Tempat P	asi Sedang proses pengumpulan data Keberhasilan capaian lulusan belu asi Segera dilakukan analisis data keb a Auditi Setelah data terkumpul capaian lulu hasilnya erbaikan Setelah data terkumpul capaian lulu hasilnya Perbaikan Per Jan Tempat Persetujua Dr. Sunu Tanda Tangan Ketua	34.7 Sedang proses pengumpulan data Keberhasilan capaian lulusan belum terukur asi Segera dilakukan analisis data keberhasilan capai n Auditi Setelah data terkumpul capaian lulusan akan bisa hasilnya Berbaikan Setelah data terkumpul capaian lulusan akan bisa hasilnya Penanggung Jawab Tempat Persetujuan Dr. Sunu Tanda Tangan Ketua Nugrahani	34.7 Sedang proses pengumpulan data Keberhasilan capaian lulusan belum terukur asi Segera dilakukan analisis data keberhasilan capaian lulusan Auditi Setelah data terkumpul capaian lulusan akan bisa terukur dahasilnya Berbaikan Setelah data terkumpul capaian lulusan akan bisa terukur dahasilnya Penanggung Koorg Jawab Tempat Persetujuan Dr. Sunu Tanda Tangan Ketua Nugrahani P. Putri

BPM 2023 5 |

Link:

 $\underline{https://drive.google.com/drive/folders/1ecqKEIb4HM7eGGKu8psNIwM97DB51-dZ}$

1.5 S1 Matematika

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen

((1))	UNIVERSITAS NEO	ERI SURABAYA	No. 31, 34, 35- Rev02	
		BADAN PENJAMINAN MUTU		
UNESA	Gedung Rektorat Unesa K	Kampus Lidah Surabaya		
KURIK	AUDIT MUTU ULUM, PENGEMBAN DAN IMPLEMEI	GAN SPESIFIKASI P	RODI,	
0 0 0	Auditi		Tahap Audit	
Prof. Dr. Raden Sulaiman,			S .	
Lokasi		ng Lingkup	Tanggal Audit	
2. Rapat KPS Gedung C8 L1	-1 Standar	31, 34, dan 35	1 September 2023	
Wakil Auditi	Aud	litor Ketua	Auditor Anggota	
1. 2.	Mukhayyarotin t	lisuati R.J., S.Rd., M	Pd. 1. 2.	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	

No.	Uraian S. A. A.	Kelentete	nati La stanstan/sekomendasi
Stan	dar 31.1 dan 31.3	and the Court of the	100000
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:		
	a. kebutuhan dan daya saing kerja .	V	mendatangkan stakeholder
1	 b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan 	1	saat malakcanukan restrukurisak: kuri kulum
	c. perkembangan industri	V	
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	1	adanya MK Kewirausahaan dalam kurikulum
	e. penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi		adanya magany industri Ban Praktek Korjih Lapanyan (PKL)
2	Tersedia dokumen bukti kurikulum telah direstrukturisasi secara berkala dan kontinyu berdasarkan masukan dari stakeholder, alumni dan masyarakat	~	Adn laporan restrukturea. Kurikulun tahun 2015, 2020, San 2022.
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum	V	Ada data excel 8 n Laporan
Stan	dar 31.2		
4	Tersedia identitas program studi pada kurikulum sesuai dengan KPT	/	



No.	Draian (1)	Kelemani	Katatan/rekommdasi
	Tersedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE yang memuat:		
	a. profil lulusan		
	b. tujuan program studi	1	
5	c. capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi	V	
	d. bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level	V	
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	V	
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL		
	 g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi 	7	
tan	dar 31.3		77-
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPI, diases secara berkala ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi	V	
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	1	
	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi		
8	setiap tahun untuk mengukur capaian dalam ! siklus	/	
	b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL.	/	
	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:		
	a. sesuai dengan SN-Dikti	1	
9	 melalui proses benchmarking pada institusi internasional 	V	Benchmarking he ITB yang tolah terakreditasi ASIM kerjas
	c. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	/	Sy UITM, a
	d. memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai denganprogram pendidikan yang dijalankan	V	\$765
tan	dar 31.6		
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	~	MIC berbays techno-edupreneur-match
11	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	V	
12	Prodi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	V	



No.	Lat. 1984 to A.S. & Strategies and S	ill a	i ditan/rekumendasi
13	PPS carrying protectivelist committee 1.1.	V	dokumen PPS
Star	ndar 34.2		
12	Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	V	techno-ecoadupreneurships-matt
13	Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	V	
14	Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	1	
Star	dar 34.3		
15	Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	12	
16	Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan	V	
Star	dar 34.4		
17	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi	V	
18	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	V	
19	Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi	7	
20	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala	1	
21	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT	1	
Stan	dar 34.5		
22	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	V	
23	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	V	
Stan	dar 34.6		
24	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya	V	
Stan	dar 34.7		
25	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi	V	
26	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun	1	



Stan	dar 34.8		200,000
27	Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal	1	
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 2020))	
	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester	,	
	Model implementasi MBKM	1	
28	Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri	V	Mr pd semester 1, 2,3,4,5,8
	c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi	V	Mik semester 6 an 7
	d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus	V,	PKL (som 6) , KKN (som 7)
	e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM	V	money Wilblem

Keterangan

- · V tersedia dengan lengkap
- X belum lengkap/tidak tersedia

1. Auditor

1. Mukhayyarotin tliswati 1. J

(nama dan ttd)

2. Auditi

2. Auditi

2. Auditi

(nama dan ttd)

https://drive.google.com/drive/folders/16o8bYHVDI28SAPbI1V9MM8qqSCnttpjz

b. Form 2. Program kerja

Program Kerja Koordinator Program Studi telah di-upload di SIMUTU.

c. Form 3. Catatan audit

Audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Program Studi, dan Implementasi MBKM dilaksanakan di Ruang Rapat Koordinator Program Studi Rumpun Bidang Matematika (Gedung C8 lantai 1). Auditi adalah Koordinator Prodi S1 Matematika, Prof. Dr. Raden Sulaiman, M.Si. didampingi oleh UPM Prodi. Audit dilaksanakan pada hari Jum'at tanggal 1 September 2023.

https://drive.google.com/drive/folders/16o8bYHVDI28SAPbI1V9MM8qqSCnttpjz

d. Form 4. Ringkasan audit

Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang dilaksanakan oleh Prodi S1 Matematika telah mempertimbangkan kebutuhan dan daya saing kerja, penyediaan SDM yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan, serta perkembangan industri. Upaya tersebut dilakukan dengan mendatangkan *stakeholder* saat melaksanaan kegiatan restrrukturisasi kurikulum prodi S1 Matematika. Restrukturisasi kurikulum juga mempertimbangkan kemampuan lulusan untuk berwirausaha dengan adanya Mata Kuliah Kewirausahaan. Kurikulum juga telah menerapkan metode pembelajaran system ganda (*dual system*) dengan adanya kegiatan magang industry dan PKL (Praktek Kerja Lapangan). Dokumen laporan restrukturisasi kurikulum lengkap. Pengembangan spesifikasi prodi juga lengkap dan telah melalui analisis SWOT. Implementasi MBKM juga telah sesuai dengan Panduan KPT 2020. Dengan demikian, tidak ada temuan untuk OB dan KTS pada audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM di prodi S1 Matematika pada tahun 2023 ini.

Cek kembali dokumen ceklist.

https://drive.google.com/drive/folders/16o8bYHVDI28SAPbI1V9MM8qqSCnttpjz

e. Form 5. Deskripsi temuan audit

Tidak ada temuan OB dan KTS pada prodi S1 Matematika.

1.6 S1 Fisika

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen

	S	BADAN PENJAMIN				No. 31, 34, 35- Rev	/02
UNESA		Ged	Gedung Rektorat Unesa Kampus Lidah Surabay			18	
	К	URIKUL	AUDIT MUTU IN UM, PENGEMBANGA DAN IMPLEMENTA	N SPESIFII	CASI I	PRODI,	
			Auditi			Tahap Audit	
	Cer pecch Lokasi	St Fisher		4			
Q.,,,			Standar 31,	ingkup 34 dan 35		Tanggal Audit	
Philippi	og Ropak Frade Wakil Auditi		Auditor			Auditor Anggo	
	of De Municipi, St Mitalia		Rudianto Artio	210001111		1. Rudicinho A	
	Distribusi		Auditi	Audito		BPM	
	Eristi iirosi		/\$4000	Anono		DEM	
No.		Urai	an	Kelengka	pan	Catatan/rekomenda	
C.	dar 31.1 dan 31.3		117.1	V	X	5-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-	
Stan			isi kurikulum yang			Pakawan nayapah pru	huli
	a. kebutuhan dar			V			
1			manusia yang terampil putuhan masa kini dan	V			
	c perkembangar			V			
	berwirausaha		uan lulusan untuk	V			
	(dual system),	di industri	elajaran sistem ganda dan di perguruan tinggi	V			
2	Tersedia dokume direstrukturisasi s berdasarkan masu masyarakat	ecara berk		V			
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei		V				
Stan	dar 31.2						
4	Tersedia identitas sesuai dengan KP		studi pada kurikulum	~	7	Tarsadir pych debumen	
	BPM 2023						

No.	Uraian .	Kelengk	apan X	Catatan/rekomendasi
	Tersedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE yang memuat			Torsodin dokumen ohni Kuntulum ARNA doktivi
	a. profil lulusan	V	_	ERUERINE A VIVIE GEOLETAL
	b. tujuan program studi	V		
5	c. capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi	V		
	d. bahan kajim asossiasi/KKNI sesuai level	V		
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	V		
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL	V		
	g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi	V		
Stan	dar 31.3			//
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijaburkan dari CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh dokumen keg(atan dan hubungan analisis tujuan prodi	V		
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	V		
	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi			Techopat poda debumen SAR ASIR
8	setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus	V		
	 b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL. 	1		
	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:	WAR.		
	a. sesuai dengan SN-Dikti	V		
9	 melalui proses benchmarking pada institusi internasional 	V		Morbially ex Yells
	c. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	V		
	 d. memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai denganprogram pendidikan yang dijalankan 	V		Wernery bankyapin
Stan	dar 31.6			
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	~		Tordepartment belief politic
1.1	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	~		Tordegat park to human bunku kum
12	Prodi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	V		

No.	Uraian	Keleng	kapan X	Catatan/rekomendasi
13	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM	V	,,,	
Stan	dar 34.2			
12	Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	V		
13	Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	V		
14	Prodi dikembangkan berdusarkan prioritas sesuni kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	V		
Stan	dar 34.3			
15	Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	V		
16	Profil prodi diserbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan	V		
Stan	dar 34.4			
17	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi	W		
18	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	V		
19	Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi	V		
20	Evaluasi kesesmian antam peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala	V		
21	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT	V		
Stan	dar 34.5			
22	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	V		Ariakus Kabulater terros Perstektor dan toponduktor
23	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	V		The second secon
Stan	dar 34.6			
24	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya	V		
Stan	dar 34.7			
25	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi	V		
26	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun	V		

Standar 34.8 27 Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal Standar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 2020) Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester a. Model implementasi MBKM b. Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus c. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM	North -	Urajan	Keleng	kapan	2002031000000000000000
27 Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal Standar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 2020) Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester a. Model implementasi MBKM b. Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dilam PRODI sendiri c. Pembelajaran mata kuliah (MK) ei luar Program Studi d. Bentuk kegiatun pembelajaran di luar kampus e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM sterangan • V tersedia dengan lengkap • X belum lengkap/tidak tersedia Surabaya, O). September 1003 (nama dan ttd) 2. Auditi 4. Auditor 1. Auditor 2. Auditi 4. Auditi	No.		V	X	Catatan/rekomendasi
Standar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 2020) Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester a. Model implementasi MBKM b. Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi d. Bentuk kegiatun pembelajaran di luar kampus c. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM sterangan • V tersedia dengan lengkap • X belum lengkap/tidak tersedia Surabaya, O), Sopkorter 1013 1. Auditor (nama dan ttd) 2. Auditi MUMPSIR	Star				
Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester a. Model implementasi MBKM b. Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM sterangan • V tersedia dengan lengkap • X belum lengkap/tidak tersedia Surabaya, OJ. Sepkentar tengan (nama dan tid) 1. Auditor (nama dan tid)		internal	\checkmark		
Semester a. Model implementasi MBKM b. Mata kuliah (MK) yang WAIB ditempuh di dalam PRODI sendiri c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi d. Bentuk kegiatan pembelajaran di laar kampus c. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM sterangan • V tersedia dengan lengkap • X belum lengkap/tidak tersedia Surabaya, Oi, Sopkerker tenas 1. Auditor 1. Rudustlo A (nama dan tid) 2. Auditi MAMPIR	Stan		0)		
b. Mata kuliah (MK) yang WAIIB ditempuh di dalam PRODI sendiri c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus c. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM rterangan • V tersedia dengan lengkap • X belum lengkap/tidak tersedia Surabaya, O). September 1003 1. Auditor 1. Reduccio A (nama dan ttd) 2. Auditi MANTSIR					
dalam PRODI sendiri c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus c. Penjaminan mutu pelaksamaan MBKM eterangan V tersedia dengan lengkap X belum lengkap/tidak tersedia Surabaya, O). Sepkeerkar 1003 (nama dan ttd) 1. Auditor (nama dan ttd) 2. Auditi MANASIR			1		
Studi d. Bentuk kegiatan pembelajaran di bar kampus c. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM eterangan • V tersedia dengan lengkap • X belum lengkap/tidak tersedia Surabaya, O), Sepkerter tens 1. Auditor 1. Auditor (nama dan ttd) 2. (nama dan ttd)	28	dalam PRODI sendiri	1		
e. Penjaminan mutu pelaksamaan MBKM • V tersedia dengan lengkap • X belum lengkap/tidak tersedia Surabaya, O), Supkorter ten3 1. Auditor (nama dan ttd) 2. Auditi Munisir			~		
V tersedia dengan lengkap K belum lengkap/tidak tersedia Surabaya, Ol. Sepkerskar 1633 1. Auditor 1 Radicardo A (nama dan ttd) 2. Auditi MUNISIR		d. Bentuk kegiatan pembelajaran di laar kampus	V.		
V tersedia dengan lengkap N belum lengkap/tidak tersedia Surabaya, O), Sapker ters 1. Auditor 1. Auditor (nama dan ttd) 2. Auditi MUNISTR		c. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM			
MUNHSIR			Α		
MUNHSIR		(nama dan tid)			
		(nama dan tid)			
		(nama dan ttd) 2. Auditi MUNITSIR			
		(nama dan ttd) 2. Auditi MUNITSIR			
		(nama dan ttd) 2. Auditi MUNITSIR			
		(nama dan ttd) 2. Auditi MUNITSIR			

Link dokumen:

 $\underline{https://drive.google.com/drive/folders/11SK2X5idjuYJtC6bBwvUkZM0ThorOI72?us}\\ \underline{p=drive_link}$

b. Form 2. Program kerja

Program Kerja Koordinator Program Studi telah di-upload di SIMUTU.

c. Form 3. Catatan audit

Audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Program Studi, dan Implementasi MBKM dilaksanakan di Ruang Rapat Rumpun Fisika (Gedung C3 lantai 1). Auditi adalah Koordinator Prodi S1 Fisika, Prof. Dr. Munasir, M.Si. didampingi oleh UPM Prodi Dyah Hari Kusumawati, M.Si. Audit dilaksanakan pada hari Jum'at tanggal 1 September 2023.

d. Form 4. Ringkasan audit

Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang dilaksanakan oleh Prodi S1 Fisika telah mempertimbangkan kebutuhan dan daya saing kerja, penyediaan SDM yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan, serta perkembangan industri. Upaya tersebut dilakukan dengan mendatangkan *stakeholder* saat melaksanaan kegiatan restrrukturisasi kurikulum prodi S1 Fisika. Restrukturisasi kurikulum juga mempertimbangkan kemampuan lulusan untuk berwirausaha dengan adanya Mata Kuliah Kewirausahaan. Kurikulum juga telah menerapkan metode pembelajaran system ganda (*dual system*) dengan adanya kegiatan magang industry dan PKL (Praktek Kerja Lapangan). Dokumen laporan restrukturisasi kurikulum lengkap. Pengembangan spesifikasi prodi juga lengkap dan telah melalui analisis SWOT. Implementasi MBKM juga telah sesuai dengan Panduan KPT 2020. Dengan demikian, tidak ada temuan untuk OB dan KTS pada audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM di prodi S1 Fisika pada tahun 2023 ini.

Cek kembali dokumen ceklist.

https://drive.google.com/drive/folders/1lSK2X5idjuYJtC6bBwvUkZM0ThorOI72?usp=drive link

e. Form 5. Deskripsi temuan audit

Tidak ada temuan OB dan KTS pada prodi S1 Fisika.

1.7 S1 Kimia

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen

	BADAN PENJAI	No. 31, 34, 35- Rev0		
UNESA	Gedung Rektorat Unesa I			
KURI	AUDIT MUTU KULUM, PENGEMBAN	GAN SPESIFIKASI PRO	ODI,	
	DAN IMPLEME	NTASI MBKM	A STATE OF THE STA	
	Auditi	NTASI MBKM	Tahap Audit	
Koord			Tahap Audit	
Koord Lokasi	Auditi inator Program Studi S1 K		Tahap Audit Tanggal Audit	
Lokasi	Auditi linator Program Studi S1 K Rua	imia		
	Auditi linator Program Studi S1 K Rua C5 Standar	imia ng Lingkup	Tanggal Audit	
Lokasi Prodi. S1 Kimia Gedung G	Auditi linator Program Studi S1 K Rua C5 Standar Aud	imia ng Lingkup r 31, 34, dan 35	Tanggal Audit 1 September 2023	

No.	Uraian	Kelengkapan V X	Catatan/rekomendasi
Stan	dar 31.1 dan 31.3		
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:		https://drive.google.com/d rive/folders/1X3LWv9eglp- E6pbDwW9uur8hDVHMrh 5J
	a. kebutuhan dan daya saing kerja	√	Dokumen Kurikulum (Tracer Study hal 9
1	b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan	1	Dokumen Kurikulum (hal. 5) "Menghasilkan lulusan yang memiliki kapabilitas untuk terus berkembang dan belajar sepanjang hayat sehingga mampu beradaptasi dengan perubahan dan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi"
	c. perkembangan industri	√	Dokumen Kurikulum (hal. 9) MK Kimia Kosmetik, Produk Pangan Halal, MQC, Kalibrasi Instrumen, Kimia Lingkungan, K3, Organisasi Laboratorium
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	1	Dokumen Kurikulum (hal. 17) MK Kewirausahaan, Produk Pangan Halal

420		Kelens	kapan	Catalandahanandari	
No.	Uraian	v	X	Catatan/rekomendasi	
	e. penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi	1		Praktisi Mengajar https://drive.google.com/drive. folders/1SjIomJ-TC9d- t3oOBY90GjvfMvR-4uprF?usj =drive_link KKN dan PKL	
2	Tersedia dokumen bukti kurikulum telah direstrukturisasi secara berkala dan kontinyu berdasarkan masukan dari stakeholder, alumni dan masyarakat	V		Dokumen tersimpan dalam Google Drive Prodi. https://drive.google.com/drive.folders/lixj2v8x_TPOtWs- qjhkLzMw05Qw6o_EQ?usp= drive_link	
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum		1	Tracer study (https://drive.google.com/file/s/14julxYqcUKonxgZthlnzlyu aEalQSpLi/view?usp=drive h nk) sudah dilakukan namun belum dilakukan survey stakeholder	
Stan	dar 31.2	CO.	95		
4	Tersedia identitas program studi pada kurikulum sesuai dengan KPT	1		Dokumen kurikulum	
	Tersedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE yang memuat:			Tell and the second	
	a. profil lulusan	٧		Dijabarkan dalam dokumen kurikulum https://sl- kimia.finipa.unesa.ac.id/page/p rograms-learning-outcomes- plos	
	b. tujuan program studi	V		Dokumen kurikulum hal. 4	
5	c. capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi	V		Dokumen kurikulum hal. 10	
	d. bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level	٧		Dokumen kurikulum hal. 11 Ditambahkan asosiasi HKI "Capaian Pembelajaran Lulusan CPL dirumuskan dengan mengacu pada jenjang kualifikasi KKNI dan SN-Dikti."	

89

37	***	Kelens	kapan	Catatan balanca 2	
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi	
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	V		Dokumen kurikulum hal. 27	
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL	V	(E E	Dokumen kurikulum hal. 35	
	 g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi 	V		Dokumen kurikulum hal. 41	
Stan	dar 31.3		341		
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi	٧	8 8	Laporan evaluasi kurikulum https://drive.google.com/drive. folders/1wolNuzEe2K9GowA uuScPOm1EJP0vLeqD?usp=d rive	
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	√	,0C	Dokumen kurikulum hal. 91	
	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi		6 - 8 6 - 9		
	 setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus 		4	Sudah dilakukan (1 September 2023) tetapi laporan belum ada	
8	b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL	٧		Laporan evaluasi kurikulum https://drive.google.com/drive. folders/1wolNuzEe2K9GowA unscPOm1EJP0vLeqD?usp=d rive Laporan evaluasi kurikulum Angkatan 2018 (tahun 2022)	
	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:				
	a. sesuai dengan SN-Dikti	V		Dokumen RPS	
9	 melalui proses benchmarking pada institusi internasional 	٧		ASIIN	
	c. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	V		97339352 20 HOVE-912 TO	
	 d. memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai denganprogram pendidikan yang dijalankan 	V	00 - 10	RPS yang diunggah di sistem SIDIA	
Stan	dar 31.6				
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	٧		MK Kewirausahaan (ecopreneurship), Kimia Bahan Alam, Kimia Lingkungan. MK Pendukung: Penentuan Struktur Molekul Organik, Kimia Material Sesuai visi prodi hal. 4	
11	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	N		MK MQC, Kewirausahaan	

No.	Uraian	Keleng	kapan	Catatan/rekomendasi	
.10.	Craian	V	X	Catatan/rekomendasi	
				Note: Relation between Elective Course and Graduate Profile diupdate MK MQC	
12	Prodi memiliki Kurikulum yang menuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	1		Jumlah MK wajib = 114 SKS Jumlah MK Pilihan = 80 SKS (diambil 30 SKS)	
13	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM	٧		Dokumen RPS https://drive.google.com/drive/ folders/1ICENS4Kk0fBvTMQ YNwFLZhInRoms1ik	
Stan	dar 34.2				
12	Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	√		Dokumen kurikulum halaman 4	
13	Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai		V	Belum dilakukan	
14	Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	V			
Stan	dar 34.3				
15	Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	V		Dokumen kurikulum	
16	Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan	N.		Laporan evaluasi kurikulum	
Stan	dar 34.4				
17	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi	٧		Dokumen peta jalan penelitian https://sl- kimia.finipa.unesa.ac.id/page/r esearch-area-natural-product- chemistry	
18	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	6 0	V	Belum ada dokumen laporan evaluasi peta jalan penelitian	
19	Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi	V		Dokumen peta jalan PKM	
20	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala		٧	Belum ada dokumen laporan evaluasi peta jalan PKM	
21	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT		٧	Belum dilakukan analisis SWOT	
Stan	dar 34.5				
22	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	V		Dokumen pemetaan keprofesionalan dosen	

4.

No.	Urajan	Kelengkapan		Catatan/rekomendasi
.10.	CTAIAN	v	X	Catatan/rekomendasi
23	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi		٧	Belum dilakukan analisis SWOT
Stan	dar 34.6			
24	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya		٧	Yang belum dilakukan berdasarkan analisis SWOT
Stan	dar 34.7			Augustus augustus our
25	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi	V		Hasil assesmen PLO dan tracer study
26	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun	٧	d: 3	Assesmen PLO terkahir 2022
Stan	dar 34.8		0 0	
27	Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal	N		Program kerja Prodi.
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 202	0)	-	•
	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester			
	a. Model implementasi MBKM	V		Dokumen kurikulum hal. 113
28	 Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri 	٧	e: 3	Dokumen kurikulum hal. 113
	 Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi 	V	0=0	Dokumen kurikulum hal. 114
	d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus	V	9 9	Magang, KKN
	e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM	V		Instrumen supervisi Magang

Keterangan:

- V tersedia dengan lengkap
- X belum lengkap/tidak tersedia

Surabaya, 1 September 2023

1. Auditor: Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.

tanda tangan:

tanda tanami

2. Auditi : Dr. Amaria, M.Si.

BPM 2023

Form 1 audit dapat diakses melalui:

https://drive.google.com/file/d/11HB7QFIOsH_fsxv_jQh1IwObh7BYtU9-/view?usp=sharing

b. Form 2. Program kerja

Program Kerja Koordinator Program Studi telah di-upload di SIMUTU.

c. Form 3. Catatan audit

Audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Program Studi, dan Implementasi MBKM dilaksanakan di Ruang Dosen Program Studi S1 Pendidikan Kimia (Gedung C5 lantai 1) pada tanggal 1 September 2023. Sebagai Auditi adalah Koordinator Program Studi S1 Kimia (Dr. Amaria, M.Si.) dengan didampingi oleh UPM Program Studi. Form audit dapat diakses melali link: https://drive.google.com/drive/folders/15ng3lyd Q 1jRhBx5Pew Q3R2PuuuGV?us p=sharing

d. Form 4. Ringkasan audit

Hasil audit menunjukkan bahwa tersedia kegiatan tracer study yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum namun belum dilakukan survei stakeholder.visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai, perbaikan **CPL** atau **CPMK** setelah dilakukan evaluasi setiap tahun untuk mengukur capaian dalam siklus telah dilakukan namun dokumen evaluasi belum disusun, peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT, pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi, dan rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya namun belum berdasarkan analisis SWOT. Secara keseluruhan didapatkan 2 temuan OB dan 6 temuan KTS.

Form audit dapat diakses melali link: https://drive.google.com/drive/folders/15ng3lyd Q 1jRhBx5Pew Q3R2PuuuGV?us p=sharing



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA BADAN PENJAMINAN MUTU

No : KKA-S.....-01

AUDIT MUTU INTERNAL Ringkasan Kondisi Audit

		Audit	i					Kriteri	а		
	Koordinato	r Program	Studi S1	Kimia				lar 31, 34			
	Lokasi		Ru	ang Li	ngkup		T	anggal A	udit		
Prodi.	S1 Kimia Gedung	C5	Standa	ar 31, 3	4, dan 35		1 S	eptember			
	Wakil Auditi		Au	iditor l	Ketua		Au	ditor An	ggota		
E	Dr. Amaria, M.Si.	G	untur Trir	mulyon	o, S.Si., A	A.Sc.			2011		
Distribusi Auditi Auditor							BPM		Arsip	I	
No Kondisi	No Item pada Form 1	Diskripsi Kondisi							(OB / K		
1	Standar 31.1.3	restruktu	Tersedia kegiatan tracer study yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum namun belum dilakukan survei stakeholder.								
2	Standar 31.3.8a	tahun un	Perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus telah dilakukan namun dokumen evaluasi belum disusun.							OB	
3	Standar 34.2.13	200000000000000000000000000000000000000	Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai						KTS	Š	
4	Standar 34.4.18	and the second second	Belum ada dokumen evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala						KTS	ş	
5	Standar 34.4.20	pengabdi	Belum ada dokumen evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala						100000000000000000000000000000000000000	3	
6	Standar 34.4.21		Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT						KTS	s	
7	Standar 34.5.23	Pemetaa dikemba		fesiona dasark			an tendik SWOT prodi	belum	KTS	š	
8	Standar 34.6.24	hasil and analisis	alisis kebu	utuhan lan ku	pengguna rikulum s	, kom	dibuat bere petensi lulu nnya namui	san, dan	KTS	;	

BPM 2023 1|

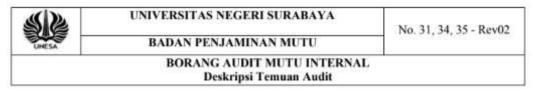
FORM 4

		Tempat	Persetujuan		
Pimpinan Auditi	Dr. Amaria, M.Si.	2 mg	Ketua Auditor	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.	A

e. Form 5. Deskripsi temuan audit

Hasil audit yang ditindaklanjuti dalam form 5 berupa 6 temuan KTS.

FORM 5



		1	Auditi			Kriteria			
	Koord	inator Pro	gram Studi S1 K	imia					
	Lokasi		Ru	Ruang Lingkup			Tanggal Audit		
Prodi.	S1 Kimia Ge	dung C5		Standar 31, 34, & 35			tember 2023		
	Wakil Audi	ti	Au	ditor Ketua	1	Audi	tor Anggota		
D	r. Amaria, M	.Si.	Guntur Trir	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.					
	Distribusi		Auditi	Auc	litor	BPM	Arsip		
Deskripsi '	Femuan	110000000000000000000000000000000000000	sunan Rencana Pe melalui proses be						
Kriteria		Standa	r 31.3.9b						
Akar Peny	ebab	Belum	pernah melakuka	an benchmar	king pada	institusi int	ernasional		
Akibat			Penyusunan RPS belum mempertimbangkan hasil benchmarking pada institusi internasional						
Rekomend	asi	Dilaku	Dilakukan benchmarking pada institusi internasional						
Tanggapar	n Auditi	Tidak ada anggaran prodi untuk benchmarking internasional							
Rencana P		Mengajukan anggaran untuk kegiatan benchmarking internasional							
Jadwal Pe	rbaikan	2024			Penanggung Jawab		Koordinator Prodi S-L Kimia		
Rencana P	encegahan			1,100,100,100	-				
Jadwal Pe				Penanggung Jawah					
			Tempat F	ersetujuan	25		68		
Pimpinan Auditi	Dr. Amaria	a, M.Si.	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Guntur Trimuly M.Sc.	rono, S.Si.,	Tanda Tangan		

BPM 2023 1



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

		113	Auditi	iti			Kriteria			
	Koord	inator Pro	ogram Studi S1 K	imia						
	Lokasi		Ru	Ruang Lingkup			Tanggal Audit			
Prodi.	S1 Kimia Ge	dung C5	Stand	Standar 31, 34, & 35			tember 2023			
110000000	Wakil Audi	ti	Au	Auditor Ketua			tor Anggota			
D	r. Amaria, M	Si.	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.				-			
	Distribusi		Auditi Auditor BPM Arsip							
Deskripsi Temuan Visi keilmuan prodi metode yang sesuai				um dievalu	iasi secara b	erkala den	gan mengguna	ıkaı		
Kriteria		Stand	ar 34.2.13							
Akar Peny	ebab	Belum sesuai	dilakukan evalua	si secara be	erkala denga	ın menggun	akan metode y	an		
Akibat			Visi keilmuan prodi belum berdasarkan hasil evaluasi yang dilakukan secara berkala menggunakan metode yang sesuai							
Rekomend	lasi	Melak sesuai	Melakukan evaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai							
Tanggapa	n Auditi		Evaluasi visi keilmuan prodi akan dilakukan secara berkala pada kegiatan Evaluasi Implementasi Kurikulum							
Rencana P	erbaikan	CONTRACTOR PROPERTY.	Visi keilmuan prodi menyesuaikan visi FMIPA (baru saja difinalisasi)							
Jadwal Pe	rbaikan		ber 2023			Koordinator Prodi S-1 Kimia				
Rencana P	encegahan			100000	0.0.	ALC: NO COLOR				
Jadwal Pencegahan				170,000,000	Penanggung Jawab					
Jadwai Pe		7								
Jadwai Pe	Ni.	4	Tempat F	ersetujuar	1		10			

BPM 2023 2 |



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

	Au	diti	iti			Kriteria		
Koo	rdinator Progr	am Studi S1 K	imia					
Lokasi		Ruang Lingkup			Tanggal Audit			
Prodi. S1 Kimia (Gedung C5	Stand	ar 31, 34, &	35	1 Sept	ember 2023		
Wakil Au	diti	Au	ditor Ketua	a l	Audite	or Anggota		
Dr. Amaria,	M.Si.	Guntur Trin	nulyono, S.S	Si., M.Sc.		(1970).		
Distribu	si	Auditi	Auc	litor	BPM	Arsip		
Deskripsi Temuan	U. C. S.	la dokumen eva 1 yang dilakuka			peta jalan p	oenelitian dengar		
Kriteria	Standar	34.4.18						
Akar Penyebab Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara p penelitian yang dilakukan secara berkala					eta jalan p	enelitian dengan		
Akibat		Peta jalan penelitian belum mempertimbangkan hasil evaluasi yang dilakukan secara berkala						
Rekomendasi		Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala						
Tanggapan Auditi		Penyusunan peta jalan akan dilakukan selama 5 tahun sekali						
Rencana Perbaikan		Evaluasi peta jalan akan dilakukan pada Semester Gasal 2023/2024						
Jadwal Perbaikan	Juni 202-				Koordinator Prodi S-1 Kimia			
Rencana Pencegaha	0							
Jadwal Pencegahan			Pena Jawa	inggung ib				
		Tempat P	ersetujuan		- 0			
Pimpinan Dr. Ama Auditi	ria, M.Si. Ta	anda Tangan	Ketua Auditor	Guntur Trimulyo M.Sc.	no, S.Si.,	Tanda Tangan		

BPM 2023 3 |



BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

	A	uditi	liti			Kriteria		
Koo	rdinator Prog	gram Studi S1 K	imia					
Lokasi		Ru	Ruang Lingkup			Tanggal Audit		
Prodi. S1 Kimia (Gedung C5	Stand	lar 31, 34, &	35	1 Sep	tember 2023		
Wakil Au	diti	Auditor Ketua			Audi	tor Anggota		
Dr. Amaria,	M.Si.	Guntur Trir	nulyono, S.S	Si., M.Sc.		- 1222		
Distribu	si	Auditi	Auc	litor	BPM	Arsip		
Deskripsi Temuan	V18333 Y00	masyarakat den				jalan pengabdiar atyang dilakukar		
Kriteria	Standar	r 34.4.20						
Akar Penyebab						engabdian kepada dilakukan secara		
Akibat		Peta jalan penelitian belum mempertimbangkan hasil evaluasi yang dilakukan secara berkala						
Rekomendasi	masyara	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala						
Tanggapan Auditi	Penyusi	Penyusunan peta jalan akan dilakukan selama 5 tahun sekali						
Rencana Perbaikan		Evaluasi peta jalan akan dilakukan pada Semester Gasal 2024/2025						
Jadwal Perbaikan		Juni 2024 Penanggung Jawah			Koordinator Prodi S-1 Kimia			
Rencana Pencegaha	n							
Jadwal Pencegahan			Pena Jawa	inggung ib				
		Tempat F	ersetujuan'		***			
Pimpinan Dr. Ama Auditi	ria, M.Si.	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Guntur Trimulyo M.Sc.	ono, S.Si.,	Tanda Tangan		

BPM 2023 4 |



BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

	Au	diti	liti			Kriteria			
Koo	rdinator Progr	am Studi S1 K	imia	Ĭ.					
Lokas	i	Rus	Ruang Lingkup			nggal Audit			
Prodi. S1 Kimia	Gedung C5	Stand	Standar 31, 34, & 35			1 September 2023			
Wakil At	diti	Auditor Ketua			Aud	itor Anggota			
Dr. Amaria,	M.Si.	Guntur Trin	nulyono, S.5	Si., M.Sc.					
Distrib	ısi	Auditi		litor	BPM	Arsip			
Deskripsi Temuan	Peta jal dikembar	The state of the s							
Kriteria	Standar	34.4.21		C 19110					
Akar Penyebab		dilakukan ana n dan pengabdi			nengemba	ngkan peta jalar			
Akibat		Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT							
Rekomendasi						engabdian kepada dilakukan secara			
Tanggapan Auditi		Analisis SWOT akan dilakukan setelah dilakukan identifikasi penelitian dan pengabdian masyarakat dosen prodi							
Rencana Perbaikan		Analisis SWOT akan dilakukan pada Semester Gasal 2024/2025							
Jadwal Perbaikan	110000000000000000000000000000000000000	Juni 2024 Penanggung Jawah			Koordinator Prodi S-l Kimia				
Rencana Pencegaha	n			100-0					
Jadwal Pencegahan			Pena Jawa	nggung b					
		Tempat P	ersetujuan		-				
Pimpinan Dr. Am Auditi	aria, M.Si. Ta	anda Tangan	Ketua Auditor	Guntur Trimulyo M.Sc.	ono, S.Si.,	Tanda Tangan			

BPM 2023 5 |



BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

		A	uditi	iti			Kriteria			
	Koord	inator Prog	ram Studi S1 Ki	mia						
	Lokasi			ing Lingku	р	Tan	ggal Audit			
Prodi.	SI Kimia Ge	dung C5		ar 31, 34, &		1 Sep	tember 2023			
	Wakil Audi	ti	Au	ditor Ketus		Audit	or Anggota			
D	r. Amaria, M	Si.	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.			W.	1.*1 W			
	Distribusi		Auditi Auditor BPM Arsip							
Deskripsi '	Femuan	Pemetaa berdasar	n keprofesion kan hasil analis			ndik belun	n dikembangkan			
Kriteria Sta			34.5.23							
Akar Peny	ebab	Belum d	ilakukan analisi	s SWOT unt	uk pemeta	an keprofes	ionalan dosen dan			
Akibat			n keprofesional SWOT prodi.	an dosen dar	tendik be	lum mempe	rtimbangkan hasil			
Rekomend	asi	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Melakukan pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi.							
Tanggapar	n Auditi	Analisis	Analisis SWOT akan dilakukan setelah dilakukan identifikasi pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik							
Rencana P	erbaikan		Analisis SWOT akan dilakukan pada Semester Gasal 2024/2025							
Jadwal Pe	rbaikan	Juni 202					Koordinator Prodi S-1 Kimia			
Rencana P	encegahan									
Rencana P Jadwal Pe					nggung b					
			Tempat P	Pena Jawa ersetujuan						

BPM 2023 6 |



BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi							Kriteria		
	Koordi	nator Pro	ogram Studi S1 K	imia					
	Lokasi		Ru	Ruang Lingkup			ggal Audit		
Prodi. S1 Kimia Gedung C5 Wakil Auditi			Stand	Standar 31, 34, & 35 Auditor Ketua			1 September 2023 Auditor Anggota		
			Au						
D	r. Amaria, M	Si.	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.						
	Distribusi		Auditi			BPM	Arsip		
Deskripsi '	Femuan	kebutu	na pengembanga than pengguna, lum sebelumnya	kompetens	i lulusan,	dan anal	isis keberhasilai		
Kriteria		Standar 34.6.24							
Akar Peny	ebab	Belum dilakukan analisis SWOT untuk rencana pengembangan kurikulum							
Akibat		Pengembangan kurikulum belum mempertimbangkan hasil analisis SWOT							
Rekomend	lasi	Melakukan analisis SWOT untuk pengembangan kurikulum							
Tanggapar	n Auditi	Analisis SWOT pengembangan kurikulum akan dilakukan							
Rencana P		Analisis SWOT akan dilakukan pada akhir Semester Gasal 2023/2024							
Jadwal Perbaikan			ber 2023				Koordinator Prodi S-1 Kimia		
Rencana P	encegahan			1					
Jadwal Pencegahan			10.00	Penanggung Jawab					
			Tempat F	ersetujuan					
Pimpinan Auditi	Dr. Amaria	ı, M.Si.			Ketua Guntur Auditor Trimuly M.Sc.		yono, S.Si., Tanda Tangan		

BPM 2023 7 |

1.8 S1 Pendidikan Sains

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen

		22 22 22 24	2.		
	Bertha '	Bertha Yonata, M.Pd.			
Wakil Auditi		Auditor Ketua			
Gedung C12	Standar	31, 34, dan 35	31 Agustus 2023 Auditor Anggot		
Lokasi		ng Lingkup	Tanggal Audit		
	Prof. Dr. Erman, M.Pd.		- 12		
	Auditi		Tahap Audit		
K	URIKULUM, PENGEMBAN DAN IMPLEMEN		ODI,		
-	AUDIT MUTU	STATES AND	700 C		
UNESA	Gedung Rektorat Unesa K				
		BADAN PENJAMINAN MUTU			
((D)	UNIVERSITAS NEG	UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA			

No.	Uraian		kapan	Catatan/rekomendasi	
NO.			X	Catatan/rekomendasi	
Stan	dar 31.1 dan 31.3	e.			
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:				
	a. kebutuhan dan daya saing kerja	v	6 3		
1	 b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan 	vang terampil v tini dan tuk v ganda v uan tinggi v yu umni dan	25 dosen		
	c. perkembangan industri	v	3 9		
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	v			
	penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi	v			
2	Tersedia dokumen bukti kurikulum telah direstrukturisasi secara berkala dan kontinyu berdasarkan masukan dari stakeholder, alumni dan masyarakat	v			
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum	v			
Stan	dar 31.2				
4	Tersedia identitas program studi pada kurikulum sesuai dengan KPT	v			

No.	Unatan	Kelengkapan		Catatan/rekomendasi	
NO.:		V	X	Catatan/recomendasi	
	Tersedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE yang memuat:				
	a. profil lulusan	v			
	b. tujuan program studi	v			
5	rsedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE ng memuat: profil lulusan tujuan program studi capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level matriks keterkaitan antara CPL dengan MK sebaran MK per semester disertai dengan CPL struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi 31.3 likator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan ri CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh kumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan odi likator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah ognitif, psikomotor, dan afektif) la perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan aluasi setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah: sesuai dengan SN-Dikti melalui proses benchmarking pada institusi internasional didasarkan pada peraturan-peraturan terkini memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai dengan program pendidikan yang dijalankan 31.6 odi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang munjukkan kekhasan prodi tat kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada ngembangan profil lulusan odi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata liah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang ediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah	v			
	d. bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level	v			
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	v			
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL	v			
	g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi	v			
Stan	dar 31.3	100	50. 10		
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi	v			
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	v			
	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi				
8	siklus		х	belum dilakukan ketercapaian PLO	
	b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL		х		
	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:				
	a. sesuai dengan SN-Dikti	v	1 9		
9	 melalui proses benchmarking pada institusi internasional 	v			
	c. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	v	1 9		
		v			
Stan	dar 31.6	8	(i)		
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	ν			
11	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	v			
12	Prodi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	v			

No.	Uraian		kapan	Catatan/rekomendasi	
			X		
13	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM		x	belum divalidasi oleh koordinator rumpun	
Stan	dar 34.2	0.00			
12	Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	v			
13	Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	v			
14	Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	v			
Stan	dar 34.3				
15	Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	v			
16	Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan	v			
Stane	dar 34.4				
17	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi	v			
18	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	v			
19	Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi	v			
20	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala	v			
21	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT	v			
Stan	dar 34.5				
22	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi		х	belum tersusun secara detail	
23	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi		x		
Stane	dar 34.6	350			
24	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya		x		
Stan	dar 34.7				
25	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi	v			
26	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun		х		

	6.7		kapan	2000 100	
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi	
Stan	dar 34.8			Yı:	
27	Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal	v			
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 202	0)		iii	
	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester				
	a. Model implementasi MBKM			kurikulum 6-0-2	
28	 Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri 	V X T 2020) m 3 v kurikulum 6-0- ii v			
	c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi				
	d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus	v		PLP, KKN	
	e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM	v			

Keterangan

- · V tersedia dengan lengkap
- · X belum lengkap/tidak tersedia

Surabaya, 31 Agustus 2023

Auditor : 1. Bertha Yonata, M.Pd.



1. Auditi : Prof. Dr. Erman, M.Pd.



BPM 2023

4

Link dokumen:

https://drive.google.com/drive/folders/1xGFBpc7cWEzLnSc9OV4sSgBwdd0-I43n?usp=drive_link

- b. Form 2. Program kerja
- c. Form 3. Catatan audit
- d. Form 4. Ringkasan audit



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA BADAN PENJAMINAN MUTU

No : KKA-S.....-

AUDIT MUTU INTERNAL Ringkasan Kondisi Audit

Prof D	r. Erman, M.Pd.	Stand	Kriteria Standar 31, 34, dan 35				
1101.12	Lokasi	ang Lingkup	Tanggal Audit				
	Gd. C12 lt. 1		ar 31, 34, & 35		Agustus	2023	
	Wakil Auditi		ditor Ketua		ditor Ar		
		Bertha	Yonata, M.Pd.		95 555		
	Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip		
No Kondisi	No Item pada Form 1		Diskripsi Kondis	i		(OB / KTS)	
1	standar 31.3. no. 8a	Ada perbaikan CPI setiap tahun untuk Temuan: Prodi S1 pengukuran capaia melakukan perbaik PLO	KTS				
2	standar 31.3. no. 8b	Ada perbaikan CPl tahun sekali untuk Temuan: Prodi S1 pengukuran capaia	KTS				
3	Standar 31.6 no.13	RPS semua mata k dan UPM Temuan: RPS sem koordinator rumpu	KTS				
4	standar 34.5 no 22	Pemetaan keprofes dengan spesifikasi Temuan: Pemetaa disusun sesuai den	KTS				
5	standar 34.5 no 23	Pemetaan keprofes berdasarkan hasil a Temuan: pemetaa analisis SWOT	KTS				

BPM 2023 1|

FORM 4

6	standar 34.6 no 24	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya Temuan: Pengembangan kurikulum belum menunjukkan bukti dari hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya	KTS
7	Standar 34.7 no.26	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun Temuan: Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023	KTS

Tempat Persetujuan							
Pimpinan	Prof. Dr.	Ketua	Bertha Yonata,	Bel			
Auditi	Erman, M.Pd.	Auditor	M.Pd.				

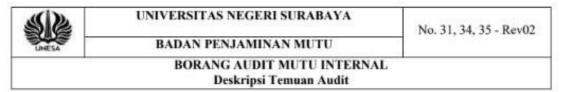
BPM 2023 2 |

Link dokumen:

https://drive.google.com/drive/folders/1xGFBpc7cWEzLnSc9OV4sSgBwdd0-I43n?usp=drive_link

e. Form 5. Deskripsi temuan audit

FORM 5



At	Auditi				
Prof. Dr. E	rman, M.Pd.				
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit 31 Agustus 2023 Auditor Anggota		
Gd. C12 lt. 1	Standar	31, 34, & 35			
Wakil Auditi	Audi	tor Ketua			
	Bertha \	onata, M.Pd.	-	2022	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi '	Temuan	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi setiap tal untuk mengukur capaian dalam 1 siklus Temuan: Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran PLO tahun 2022 dan 2023 sehingga tidak melakukan perbaikan CPL/CPMK berdasar hasil evaluasi PLO						engukuran capaian		
Kriteria		KTS	40 AND 10 400 PC EXCEL 4 (4.1) 2007			14042600				
Akar Peny	ebab	Prodi tahun	S1 Pendidikan Sa 2022 dan 2023 se sar hasil evaluasi I	hingg						
Akibat Tidak ada review CPL dari hasil pengukuran PLO dan ti					O dan tid	lak ada perubahan				
Rekomend	nendasi Pengukuran PLO dilakukan tiap semester atau paling lama 1 tahun akademik						a 1 tahun			
Tanggapar	Auditi	Setuit	Setuju/ Tidak *							
Rencana P		Prodi	S-1 Pendidikan IP ikuran capaian PLO CPMK berdasar ha	O tah	un 202	2 dan 2023 u	ntuk per			
Jadwal Per	rbaikan		ster Gasal 2023/20					Carlo con a servicio de la constante de la con		
Rencana P	encegahan	setiap	S-1 Pendidikan IP tahun bersama tin perbaikan CPL/C	n kur	ikulum			iap semester atau alisis capaian PLO		
Jadwal Per	ncegahan		ster Gasal 2023/20		11000	nggung	Prof M.P	Dr. Erman,		
		1	Tempat P	erset	1,94,460,77,49		1.444.4			
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. E M.Pd.	rman,	Tanda Tangan	Ke	tua ditor			Tanda Tangan		
RPM 202			L.	k				11		



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

At	Kriteria				
Prof. Dr. E	rman, M.Pd.	27 BTP - 222	1		
Lokasi	Ruan	Tanggal Audit			
Gd. C12 lt. 1	Standar	Standar 31, 34, & 35		31 Agustus 2023	
Wakil Auditi	Audi	tor Ketua	Auditor Anggota		
	Bertha \	onata, M.Pd.			
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi Temuan Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi 4 tahun sekauntuk mengukur capaian seluruh							si 4 tahun sekali		
	Temuan: Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran PLO untuk setiap 4 tahun						engukuran capaian		
	KTS	KTS							
ebab	Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian I tahun 2022 dan 2023 sehingga pengukuran capaian 4 tahun sekali b dilakukan.								
	tidak CPL	ada review CPL da	ıri ha	sil peng	ukurab PL0) dan tida	ik ada perubahan		
asi							a 1 tahun		
Auditi	Setuju/Fidak*								
erbaikan	pengu	kuran capaian PL0	O tah	un 2022	dan 2023 t	intuk per	baikan		
rbaikan	semes	ter Gasal 2023/2024 Penanggung Prof. Dr. Erman, Jawab M.Pd.				100000000000000000000000000000000000000			
encegahan	setiap	tahun bersama tin	n kuri	kulum					
ncegahan		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		Penai		Prof M.P.	. Dr. Erman, d.		
		Tempat P	erset	ujuan			100		
Pimpinan Prof. Dr. E Auditi M.Pd.		Tanda Tangan	10.50	5555	Bertha Yo M.Pd.	nata,	Tanda Tangan		
	ebab asi n Auditi erbaikan rbaikan encegahan ncegahan	kTS ebab Prodi tahun dilaka tidak CPL asi Pengu akade n Auditi Setuju erbaikan Prodi pengu CPL/ rbaikan Prodi setiap untuk ncegahan Prodi setiap untuk ncegahan semes	Temuan: Prodi S1 Pener PLO untuk setiap 4 tahu KTS ebab Prodi S1 Pendidikan Sai tahun 2022 dan 2023 set dilakukan. tidak ada review CPL da CPL asi Pengukuran PLO dilaku akademik sampai terekan Prodi S-1 Pendidikan IP pengukuran capaian PLO CPL/CPMK berdasar harbaikan semester Gasal 2023/20 encegahan Prodi S-1 Pendidikan IP setiap tahun bersama tin untuk perbaikan CPL/CI semester Gasal 2023/20 Tempat P	remuan: Prodi S1 Pendidika PLO untuk setiap 4 tahun KTS Prodi S1 Pendidikan Sains betahun 2022 dan 2023 sehingg dilakukan. tidak ada review CPL dari ha CPL asi Pengukuran PLO dilakukan takademik sampai terekap untukademik sampai terekap untukademik sampai terekap untukademik Setuju/Fidak* Prodi S-1 Pendidikan IPA da pengukuran capaian PLO tah CPL/CPMK berdasar hasil evitabakan rebaikan Prodi S-1 Pendidikan IPA mesetiap tahun bersama tim kuruntuk perbaikan CPL/CPMK semester Gasal 2023/2024 Tempat Perset Prof. Dr. Erman, Tanda Tangan Ke	untuk mengukur capaian seluruh Temuan: Prodi S1 Pendidikan Sains PLO untuk setiap 4 tahun KTS ebab Prodi S1 Pendidikan Sains belum metahun 2022 dan 2023 sehingga pengudilakukan. tidak ada review CPL dari hasil peng CPL asi Pengukuran PLO dilakukan tiap semakademik sampai terekap untuk 1 an Setuju/Fidak* erbaikan Prodi S-1 Pendidikan IPA dalam sen pengukuran capaian PLO tahun 2022 CPL/CPMK berdasar hasil evaluasi semester Gasal 2023/2024 Penau setiap tahun bersama tim kurikulum untuk perbaikan CPL/CPMK ncegahan Prodi S-1 Pendidikan IPA mengagen setiap tahun bersama tim kurikulum untuk perbaikan CPL/CPMK semester Gasal 2023/2024 Penau Jawa. Tempat Persetujuan Prof. Dr. Erman, Tanda Tangan Ketua	untuk mengukur capaian seluruh Temuan: Prodi S1 Pendidikan Sains belum mela PLO untuk setiap 4 tahun KTS Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pertahun 2022 dan 2023 sehingga pengukuran capadilakukan. tidak ada review CPL dari hasil pengukurab PLO CPL asi Pengukuran PLO dilakukan tiap semester atau pakademik sampai terekap untuk 1 angkatan secan Auditi Setuju/Fidak* Prodi S-1 Pendidikan IPA dalam semester berjal pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023 u CPL/CPMK berdasar hasil evaluasi PLO persembaikan Prodi S-1 Pendidikan IPA mengagung Jawab Prodi S-1 Pendidikan IPA mengagendakan perte setiap tahun bersama tim kurikulum Prodi untuk untuk perbaikan CPL/CPMK semester Gasal 2023/2024 Penanggung Jawab Tempat Persetujuan Prof. Dr. Erman, Tanda Tangan Ketua Bertha Yo	Temuan: Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan per PLO untuk setiap 4 tahun KTS Prodi S1 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran tahun 2022 dan 2023 sehingga pengukuran capaian 4 tahu dilakukan. tidak ada review CPL dari hasil pengukurab PLO dan tida CPL asi Pengukuran PLO dilakukan tiap semester atau paling lamakademik sampai terekap untuk 1 angkatan secara utuh Auditi Setuju/Tidak* Prodi S-1 Pendidikan IPA dalam semester berjalan ini akapengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023 untuk per CPL/CPMK berdasar hasil evaluasi PLO persemester atau semester Gasal 2023/2024 Penanggung Profi S-1 Pendidikan IPA mengagendakan pertemuan set setiap tahun bersama tim kurikulum Prodi untuk mengana untuk perbaikan CPL/CPMK neegahan Profi S-1 Pendidikan IPA mengagendakan pertemuan set setiap tahun bersama tim kurikulum Prodi untuk mengana untuk perbaikan CPL/CPMK semester Gasal 2023/2024 Penanggung Profi Jawab Profi Dr. Erman, Tanda Tangan Ketua Bertha Yonata,		

BPM 2023 3 |



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Au	Auditi					
Prof. Dr. E	rman, M.Pd.					
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit			
Gd. C12 lt. 1	Standar	31, 34, & 35	31 Agustus 2023			
Wakil Auditi	Audi	tor Ketua	Auditor Anggota			
	Bertha Y	onata, M.Pd.				
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip		

Deskripsi '	Гетиап	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UP Temuan: RPS semua mata kuliah belum tervalidasi oleh koordinator rumpun						
Kriteria		KTS						
Akar Penyebab Tidak ada penjadwalan untuk valida						si RPS oleh	coordina	tor rumpun
Akibat		Tidak	ditemukannya ars	ip RI	S yang	telah divali	dasi	
Rekomend	asi	penja	dwalan validasi Rl mpanan awan untu	PS ma	ata kuli	ah dan penga		ang tertata di
Tanggapar	Audití	Setuji	vTidak*					
Rencana P	erbaikan		semester berjalan di tiap rumpun den					date dan validasi
Jadwal Pe	rbaikan	Semester Gasal 2023/2024 Penanggung Prof. Dr. Erman, Jawab M.Pd.						
Rencana P	encegahan		S-1 Pendidikan Sa n kegiatan pemuk un					
Jadwal Pe	ncegahan		ster Gasal 2023/20)24	Pena Jawa	nggung ib	Prof. M.P.	Dr. Erman, d.
			Tempat F	erset	ujuan			
Pimpinan Prof. Dr. E Auditi M.Pd.		rman,	Tanda Tangan	10770	Ketua Bertha Yo Auditor M.Pd.		nata,	Tanda Tangan

BPM 2023 4 |



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

A	Auditi				
Prof. Dr. E	rman, M.Pd.				
Lokasi	Ruan	Tanggal Audit			
Gd. C12 lt. 1	Standar	31, 34, & 35	31 Agustus 2023		
Wakil Auditi	Audi	itor Ketua	Auditor Anggota		
	Bertha \	Yonata, M.Pd.			
Distribusi	Auditi	Auditi Auditor 1			

Deskripsi 7	Гетиап		taan keprofesional ikasi prodi	an do	sen dar	tendik disus	sun sesua	ni dengan
		55.55500	an: Pemetaan kep in spesifikasi prod		ionalan	dosen dan te	endik bel	um disusun sesuai
Kriteria		KTS						
Akar Peny	ebab	Prodi belum mendokumentasikan pemetaan dosen dan tendik l spesifikasi prodi						ndik berdasar
Akibat						an hasil pen	etaan ke	profesionalan
Rekomend	asi	penyusunan dokumen secara rinci terkait pemetaan keprofesionalan dan tendik						fesionalan dosen
Tanggapar	1 Auditi	Setuju/ Tidak *						
Rencana P	erbaikan	perun	taan keprofesional npunan dosen mata taan keprofessiona	akulia	h tetap			
Jadwal Per	rbaikan	Semester Gasal 2023/2024 Penanggung Prof. Dr. Erman, Jawab M.Pd.						
Rencana P	encegahan		kukan koordinasi, dan tendik melali					profesionalan yang diagendakan.
Jadwal Per	ncegahan		ster Gasal 2023/20		1	nggung		Dr. Erman,
			Tempat I	erset	ujuan			
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. E M.Pd.	rman,	Tanda Tangan	1000	tua ditor	Bertha You M.Pd.	nata,	Tanda Tangan
			l					1,

BPM 2023 5 |



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Aud	Kriteria				
Prof. Dr. Ern	nan, M.Pd.	2000			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit 31 Agustus 2023		
Gd. C12 lt. 1		31, 34, & 35			
Wakil Auditi	Audi	tor Ketua	Auditor Anggota		
- International Control of the Contr	Bertha Y	onata, M.Pd.	721		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi Temuan Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangk hasil analisis SWOT prodi Temuan: pemetaan dosen dan tendik blm didasarkan hasil								
Kriteria		KTS	ann pemenani dos	cii daii t	Circui	k om didasa	a Kall Hos	ir anansis 5 W O I
Akar Peny	ebab	Prodi	belum mendokum sis SWOT secara e				n dan te	ndik berdasar
Akibat		Tidak	ada dokumen yan dan tendik berda	g menur	njukl		metaan k	eprofesionalan
Rekomend	asi	Penys dan te	usunan dokumen s endik	secara rii	nci te	erkait pemet	aan kepr	ofesionalan dosen
Tanggapar	Auditi	Setuju/Tidak*						
Rencana P		doku Mela analis	taan dosen dan ten men meskipun belu kukan perbaikan d sis SWOT terhadap	um secar alam dol o pemeta	ra <i>exp</i> kume	olisit menun en yang men	jukkan a unjukka	nalisis SWOT. 1 secara nyata
Jadwal Per	rbaikan	Semester Gasal 2023/2024 Penanggung Prof. Dr. Erman, M.Pd.						
Rencana P	encegahan	67.000.000	S-1 Pendidikan IF asi terhadap dokun					
Jadwal Per	ncegahan	Seme	Semester Gasal 2023/2024		Penanggung Jawab		Prof. Dr. Erman, M.Pd.	
			Tempat P	ersetuj	uan			
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. E. M.Pd.	rman,	Tanda Tangan	Ketua Audit	ı	Bertha Yo M.Pd.	nata,	Tanda Tangan

BPM 2023 6 |



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

A	Kriteria			
Prof. Dr. Erman, M.Pd.				
Lokasi	Ruan	Ruang Lingkup		ggal Audit
Gd. C12 lt. 1	Standar	Standar 31, 34, & 35		gustus 2023
Wakil Auditi	Audi	Auditor Ketua		or Anggota
	Bertha Y	Bertha Yonata, M.Pd.		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi '	Temuan	kebut		ompetensi lu	yang dibuat berdasar Iusan, analisis SWO			
		Temuan: Pengembangan kurikulum belum menunjukkan bukti dari hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya						
Kriteria		KTS						
Akar Peny	ebab	dan k		lum sebelun	pengguna, kometens nnya tidak dijabarkar paru.			
Akibat			mbangan kurikulu berkesan turunan		esan tidak berdasar a um kementerian.	nalisis kebutuhan		
Rekomend	lasi	meng pengg kurik	Meskipun teradapat perubahan kurikulum dari pemerintah, prodi tetap mengembangkan kurikulum dengan melibatkan analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya. Hal ini dapat dilakukan saat review keberhasilan kurikulum yang dijadwalkan tiap tahun					
Tanggapa	n Auditi	Setuju						
Rencana P	erbaikan	Prodi mengevaluasi kurikulum dengan melibatkan analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT, dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya.						
Jadwal Pe	rbaikan	_	Semester Gasal 2023/2024 Penanggung Jawab Prof. Dr. Erman, M.Pd					
Rencana P	encegahan	Prodi S-1 Pendidikan IPA bersama tim kurikulum Prodi melakukan evaluasi terhadap dokumen Kurikulum Prodi setiap semester/ setiap tahun.						
Jadwal Pe	ncegahan		Semester Gasal 2023/2024 Penanggung Jawab Prof. Dr. Erman, M.Pd.					
WINDLESS CONTRACTOR	10		Tempat I	ersetujuan	1			
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. E M.Pd.	rman,	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Bertha Yonata, M.Pd.	Tanda Tangan		

BPM 2023 7 |



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi			K	Criteria
Prof. Dr. E	rman, M.Pd.	12		
Lokasi	Ruan	Ruang Lingkup		ggal Audit
Gd. C12 lt. 1	Standar	Standar 31, 34, & 35		gustus 2023
Wakil Auditi	Audi	Auditor Ketua		or Anggota
	Bertha Y	Bertha Yonata, M.Pd.		100
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi '	Temuan		rhasilan capaian lu			1720 52			
		USS 9550	tahun 2022 dan 20		n Sain:	s ocium meia	kukan p	engukuran capaian	
Kriteria		KTS							
Akar Peny	ebab	1 to 10 to 1	prodi S1 Pendidika secara periodik	ın Saiı	ns tida	k mengagend	akan per	ngukuran capaian	
Akibat						pengukuran capaian PLO tiap semester PMK dan proses pembelajaran			
Rekomend	lasi	Koon	prodi menjadwalka	n pen	gukura	ın capaian PI	.O di set	iap semester	
Tanggapar	n Auditi	Setuji	u/ Tidak *						
Rencana P	erbaikan	Koorprodi bersama tim kerjasama Prodi menjadwalkan pengukuran capaian PLO di setiap semester dengan melibatkan semua dosen rumpun mata kuliah.							
Jadwal Pe	rbaikan	Semester Gasal 2023/2024			Penanggung Jawab		Prof. Dr. Erman, M.Pd.		
Rencana P	encegahan		prodi S1 Pendidika a periodik	ın Saiı	ns men	gagendakan	penguku	ran capaian PLO	
Jadwal Pe	ncegahan		emester Gasal 2023/2024		Penanggung Jawab		Prof. Dr. Erman, M.Pd.		
			Tempat P	erset	ujuan			100	
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. E M.Pd.	rman,	Tanda Tangan	Ket Au	ua ditor	Bertha You M.Pd.	nata,	Tanda Tangan	
	ti.		[l''	0)				3	

BPM 2023 8 |

Link dokumen:

https://drive.google.com/drive/folders/1xGFBpc7cWEzLnSc9OV4sSgBwdd0-I43n?usp=drive_link

1.9 S1 Sains Data

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen

	UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA				
UNESA	Gedu	BADAN PENJAN ng Rektorat Unesa k	No. 31, 34, 35- Rev02		
	KURIKULU	AUDIT MUTU M, PENGEMBAN DAN IMPLEMEI	GAN SPESIFIKASI PR	ODI,	
		Auditi		Tahap Audit	
	Program	Studi S1 Sains Data		Pelaksanaan	
Lokasi		Rua	Tanggal Audit		
		Standar	31, 34, dan 35	30 Agustus 2023	
Wakil Auc	liti	Aud	litor Ketua	Auditor Anggota	
Dr. Atik Wintarti, Riskyana Dewi In Puspitasari, M.Ko	ntan	Muhamad Arif Mahdiannur		1. 2.	
Distribus	si	Auditi	Auditor	BPM	

No.	Urajan	Urajan Kelengkapan		Catatan/rekomendasi
110.	Craian	V	X	Catatan/Tekonicidasi
Stan	dar 31.1 dan 31.3			
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:			https://drive.google.com/driv e/folders/1TBGF6tRLHNdV 9rcb4PsiG_ouvjxZy7hB?usp =sharing
	a. kebutuhan dan daya saing kerja		X	Sudah ada dokumen "Analisis Kejenuhan dan Keberlanjutan Prodi" tapi belum menjadi satu dengan dokumen kurikulum
1	b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan		Х	idem
	c. perkembangan industri		X	idem
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	V		Salah satu Profil Utama Lulusan adalah Poin ke-3 "Pelaku wirausaha yang bergerak dalam bidang sains data yang berdaya saing global."

No.	Urajan		kapan	Catatan/rekomendasi	
	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi	
	e. penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi	V		Melalui 5 MK Projek, magang, dan/atau KKN di Semester VI dan VII (Saat ini mahasiswa masih pada Tahun ke-2).	
2	Tersedia dokumen bukti kurikulum telah direstrukturisasi secara berkala dan kontinyu berdasarkan masukan dari stakeholder, alumni dan masyarakat		х	Belum dilakukan restrukturisasi karena masi Prodi baru	
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum		X	Belum ada lulusan	
Stan	dar 31.2			IV	
4	Tersedia identitas program studi pada kurikulum sesuai dengan KPT	V		Ada Identitas Prodi di Dokumen Kurikulum	
	Tersedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE yang memuat:			https://docs.google.com/docs ment/d/1yYa2H5G4uJsFjF9 UPARYs1-kMa8 zt56/edit	
	a. profil lulusan	V		sda	
	b. tujuan program studi	V		sda	
	c. capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi	v		https://docs.google.com/docs ment/d/1a8eXsoC7TMVtSH FRMCDI9nMIpIcMA4AZ/d dit	
5	d. bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level		X	Bahan kajian berasal dari Asosiasi Ilmuwan Data Indonesia (AIDI), KKNI, dan SKKNI (tetapi masih terpisah dari dokumen kurikulum)	
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	v		https://docs.google.com/docs ment/d/1a8eXsoC7TMVtSH FRMCDI9nMIpIcMA4AZ/d dit	
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL	v		https://docs.google.com/docs ment/d/1a8eXsoC7TMVtSF FRMCDI9nMIpIcMA4AZ/d dit	
	g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi	v		https://docs.google.com/docs ment/d/1Y4itN-Nklgf5qJFF Yw4-MO AOEa3fo4R/edit	

No.	Uraian		kapan	Catatan/rekomendasi	
110.			X	Catatan/rekomendasi	
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi		X	Belum dilakukan evaluasi	
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	v		Sudah ada di RPS	
	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi				
8	setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus		X	Belum dilakukan evaluasi CPL (Sedang dalam proses penelitian)	
	b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL		X	Belum 4 tahun	
	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:			https://drive.google.com/driv e/folders/InaQR8ouEiO9q2I eAqbxNxwxaUCALCuIo	
	a. sesuai dengan SN-Dikti	v			
9	b. melalui proses benchmarking pada institusi internasional	v		Pada pengembangan Kurikulum awal melakukan benchmarking ke Conventry University	
	e. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	v		Sesuai RPS OBE	
	d. memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai denganprogram pendidikan yang dijalankan	V		Karakter, NAPZA, dan Anti Korupsi (MKWK), SDGs 4 dan 5 untuk semua MK di Sidia	
Stan	dar 31.6				
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	V		MK Neuro Kognitif dan Asistif Komputer (MK Pilihan mulai di Semester V dst.), Pengolahan Sinyal Digital (MK Wajib Semester II), Pemrosesan Teks (MK Wajib Semester III)	
11	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	v		MK Neuro Kognitif dan MK Asistif Komputer berkontribusi pada Profil ke-2 "Asisten Peneliti"	

No.	Uraian		gkapan	Catatan/rekomendasi	
140.			X	Catatan/rekomendási	
12	Prodi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	v		Ada 20 MK Pilihan (54 sks) yang tersedia	
13	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM		X	RPS belum ada validasi dar koordinator RMK dan UPM https://drive.google.com/drive folders/InaQR8ouEiO9q2lcA bxNxwxaUCALCuIo	
Stan	dar 34.2				
14	Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	v			
15	Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai		X	Masih Prodi Baru	
16	Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	V			
Stan	dar 34.3	52			
17	Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	V			
18	Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan		X	Belum ada lulusan, sehinggi belum dilakukan evaluasi dan perbaikan	
Stan	dar 34.4			In the second second	
19	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi		X	Sudah ada peta jalan penelitian, tetapi belum ada dokumen latar belakang, SWOT, dll https://drive.google.com/dri e/folders/1wW2QkN2GTK, YKykdGbsBW alJNJafpjf	
20	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala		X	Masih berjalan, sehingga belum dilakukan evaluasi	
21	Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi		х	Sudah ada peta jalan PkM, tetapi belum ada dokumen latar belakang, SWOT, dll https://drive.google.com/dri e/folders/1wW2OkN2GTKJ YKykdGbsBW_alJNJafpil	
22	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala	i.i	х	Masih berjalan, sehingga belum dilakukan evaluasi	

No.	Uraian	Kelens	kapan X	Catatan/rekomendasi
23	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT		X	Belum ada hasil analisis SWOT di dokumen Peta Jalan Penelitian dan PkM
Stan	dar 34.5			
24	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi		X	Belum ada dokumen HDCP
25	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi		х	Belum ada dokumen HDCP
Stan	dar 34.6	/8/	2	D
26	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya		X	Sudah ada dokumen "Analisis Kejenuhan dan Keberlanjutan Prodi" dan analisis di Borang Pengajuar Pembukaan Prodi terkait kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis SWOT, tapi belum disatukan dengan dokumen kurikulum sesuai panduan KPT
Stan	dar 34.7			233323
27	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi		X	Belum ada lulusan
28	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun		Х	Belum ada lulusan
Stan	dar 34.8	8		IV.
29	Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal	v		Prodi sudah mengunggah Proker Awal Tahun, Rencana Target IKU dan IKT, dan Realisasi, serta Program Kerja Final di SIMUTU https://simutu.unesa.ac.id/ac min/program-kerja/proker-j impinan-new
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 202	20)	r i	
	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester			
30	a. Model implementasi MBKM	V		Kelas Antar Prodi dalam/luar PT, dan Non-PT (magang/KKN)

No.	Urajan	Keleng	kapan	Catatan/rekomendasi
140.	Craian	V	X	Catatan/rekomendasi
	 Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri 	v		Ada 124 sks di dalam Prodi yang wajib diprogram oleh mahasiswa
	 Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi 	v		Baru bisa diambil mulai Semester V
	d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus	V		Magang dan KKN
	e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM		Х	MBKM di Prodi S1 Sains Data belum dilaksanakan

Keterangan

- V tersedia dengan lengkap
- · X belum lengkap/tidak tersedia

Surabaya, 30 Agustus 2023

1. Auditor : 1. Munamad Arif Mahdiannur

2. Auditi : Dr. Atik Wintarti, M.Kom.

BPM 2023

6

Link dokumen:

https://drive.google.com/file/d/1VdDppjfIniCU_NfOMmKEQxven820sego/view?usp = sharing

b. Form 2. Program kerja

Program Kerja Koordinator Program Studi telah di-upload di SIMUTU.

c. Form 3. Catatan audit

https://drive.google.com/file/d/1VdDppjfIniCU_NfOMmKEQxven820sego/view?usp =sharing



BADAN PENJAMINAN MUTU Gedung Rektorat Unesa Kampus Lidah Surabaya No. 31, 34, 35- Rev02

AUDIT MUTU INTERNAL KURIKULUM, PENGEMBANGAN SPESIFIKASI PRODI, DAN IMPI FMENTASI MRKM

	Auditi	THE INDIAN	Tahap Audit	
Program	Pelaksanaan			
Lokasi	Rua	Ruang Lingkup		
	Standar	30 Agustus 2023 Auditor Anggota		
Wakil Auditi	Aud			
Dr. Atik Wintarti, M.Kom. Riskyana Dewi Intan Puspitasari, M.Kom.	Muhamad	Arif Mahdiannur	1. 2.	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	

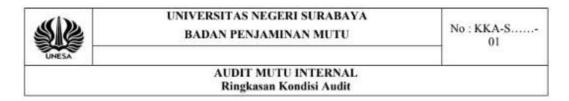
No.	Uraian	Uraian Kelengkapan V X		Catatan/rekomendasi
Stan	dar 31.1 dan 31.3	-	•	
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:			https://drive.google.com/driv e/folders/1TBGF6tRLHNdV 9rcb4PsiG_ouvjxZy7hB?usp =sharing
	a. kebutuhan dan daya saing kerja		X	Sudah ada dokumen "Analisis Kejenuhan dan Keberlanjutan Prodi" tapi belum menjadi satu dengan dokumen kurikulum
1	b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan		X	idem
	c. perkembangan industri		X	idem
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	V		Salah satu Profil Utama Lulusan adalah Poin ke-3 "Pelaku wirausaha yang bergerak dalam bidang sains data yang berdaya saing global."

BPM 2023

1

d. Form 4. Ringkasan audit

FORM 4



	Auditi						ria			
Program Studi S1 Sains Data						Standar 31, 3	4, dan 35			
	Lokasi		Ru	iang l	Lingkup	Tanggal Audit				
Gedung	K1 Kampus Ketin	ntang	Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Prodi, dan Implementasi MBKM				30 Agustus 2023			
	Wakil Auditi		A	udito	r Ketua	Auditor A	nggota			
	Wintarti, M.Kom. Dewi Intan Puspit	asari,	Muhama	ad Ar	f Mahdiannur					
	Distribusi	~	Auditi		Auditor	BPM	Arsip	-		
No Kondisi	No Item pada Form 1			D	iskripsi Kondi	ii '	(OB/	MO.00075		
1	1 (a, b, dan c)	Belun	n dijadikan s	satu de	engan dokumen	kurikulum Prodi	OB			
2	4 (d)	dalam	Bahan kajian pengembangan MK belum dicantumkan di dalam dokumen kurikulum (sudah ada tapi terpisah dari dokumen kurikulum)							
3	5 (d)	Belun	Belum dijadikan satu dengan dokumen kurikulum Prodi							
4	6	Belun	Belum ada asesmen CPL							
5	8 (a dan b)		Belum ada evaluasi CPL dan CPMK per tahun (evaluasi per 4 tahun belum dilakukan karena Prodi baru)							
6	13	RPS	elum divali	dasi o	leh UPM		ОВ	ОВ		
7	15	1000	Visi keilmuan belum dievaluasi karena masih Prodi baru (baru berjalan tahun ke-2)							
8	18		Profil Prodi belum diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan							
9	19	7-500000000	Sudah ada peta jalan penelitian, tetapi belum ada dokumen latar belakang, SWOT, dll							
10	20		Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala							

BPM 2023 1|

FORM 4

11	21	Sudah ada peta jalan PkM, tetapi belum ada dokumen latar belakang, SWOT, dll	ОВ
12	22	Belum ada evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala	KTS
13	23	Belum ada hasil analisis SWOT di dokumen Peta Jalan Penelitian dan PkM	OB
14	24	Belum ada dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi)	KTS
15	25	Belum ada dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi)	KTS
16	26	Sudah ada dokumen "Analisis Kejenuhan dan Keberlanjutan Prodi" dan analisis di Borang Pengajuan Pembukaan Prodi terkait kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis SWOT, tapi belum disatukan dengan dokumen kurikulum sesuai panduan KPT	ОВ
17	27	Belum ada lulusan, sehingga evaluasi kesesuaian capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi belum dilakukan	KTS
18	28	Belum ada lulusan, sehingga evaluasi keberhasilan capaian lulusan belum dilakukan	KTS
19	30 (e)	Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM belum dilaksanakan karena mahasiswa saat ini baru sampai di Semester III	KTS

		Tempat Pers	etujuan: Sura	baya	
Pimpinan Auditi	Dr. Atik Wintarti, M.Kom.	Attut	Ketua Auditor	Muhamad Arif Mahdiannur	Duy-

BPM 2023 2 |

Link dokumen:

 $\underline{https://drive.google.com/file/d/1p_qW5PehnY6Wa_7bjCpouIG9_5RAa7AG/view}$

e. Form 5. Deskripsi temuan audit

FORM 5



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Audit	l l	Criteria			
Program Studi S1 Sains Data	Standa	r 31, 34, & 35			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit		
Gedung K1 Kampus Ketintang	Standar	31, 34, & 35	30 A	ugust 2023	
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Audit	tor Anggota	
Dr. Atik Wintarti, M.Kom.	Muhamad	Arif Mahdiannur	-	10	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi '	Femuan		Belum ada evaluasi CPL dan CPMK per tahun (evaluasi per 4 tahun belum dilakukan karena Prodi baru)						
Kriteria		31.2	31.2						
Akar Peny	ebab	0.0000000000000000000000000000000000000	si CPL dan CPMK paru berjalan di tahu			4 tahun bel	um dilakul	kan karena Prodi	
Akibat		Evaluasi CPL dan CPMK per tahun yang belum dilaksanakan mengakibatkan Prodi belum memiliki gambaran adanya dampak kurikulum terhadap CPL dan CPMK yang disusun						엄마 보이지 않아 이 나를 보는 것이다. 얼마나 하는 것	
Rekomend	asi	Evaluasi CPL dan CPMK yang akan dilakukan dalam waktu dekat adalah Eva per tahun mengingat Prodi S1 Sains Data merupakan prodi baru yang berjalan tahun ke-2							
Tanggapar	anggapan Auditi Evaluasi CPL dan CPMK yang akan dilakukan dalam waktu dekat adal per tahun mengingat Prodi S1 Sains Data merupakan prodi baru yang b tahun ke-2								
Rencana P	'erbaikan		un mengingat Prod					dekat adalah Evaluasi ru yang berjalan di	
Jadwal Pe	rbaikan	1-30 S	eptember 2023		Pena Jawa	nggung b	(Riskyar	odi S1 Sains Data na Dewi Intan ari, M.Kom)	
Rencana P	encegahan	_					1		
Jadwal Per					Pena Jawa	nggung b			
	100		Tempat I	ersetu'	juan				
Pimpinan Dr. Atik Wi Auditi M.Kom.		intarti,	Tanda Tangan	1000000			d Arif nur	Tanda Tangan	

BPM 2023 1 |



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi	l b	Criteria			
Program Studi S1 Sains Data	Standar	r 31, 34, & 35			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Au		
Gedung K1 Kampus Ketintang	Standar	31, 34, & 35	30 August 202		
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Audit	or Anggota	
Dr. Atik Wintarti, M.Kom.	Muhamad	Arif Mahdiannur	-		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi '	Temuan	Visi ke ke-2)	Visi keilmuan belum dievaluasi karena masih Prodi baru (baru berjalan di tahun ke-2)					
Kriteria		34.2						
Akar Peny	ebab	Visi ke ke-2)	eilmuan belum diev	aluasi l	carena	masih Prod	i baru (baru berjalan di tahun	
Akibat		visi da	Visi keilmuan yang belum dievaluasi kembali namun dalam pengembangannya visi dan misi yang sudah disusun masih terkait dengan nilai dan tujuan di bidang Sains Data saat ini sehingga tidak berdampak secara signifikan					
Rekomend	lasi	- FAZ ID 37 (c. II)	dilakukan evaluasi v n pihak APTIKOM	visi kei	lmuan	melalui age	nda focus group discussion	
Tanggapar	n Auditi	visi da Sains l	n misi yang sudah d	fisusun lasarka	masih n hasil	terkait den rekomenda	un dalam pengembangannya gan nilai dan tujuan di bidang si dari pihak Kominfo, pihak	
Rencana P	'erbaikan	100000000000000000000000000000000000000	dilakukan evaluasi v pihak APTIKOM		lmuan	melalui age	nda focus group discussion	
Jadwal Pe	rbaikan	20 Okt	20 Oktober 2023		Penanggung Jawab		Koorprodi S1 Sains Data (Dr. Atik Wintarti, M.Kom)	
Rencana P	encegahan							
Jadwal Pe					Pena Jawa	nggung b		
			Tempat I	Perseti	ijuan		10.	
Pimpinan Dr. Atik W Auditi Dr. Kom.		intarti,	Tanda Tangan	1000000	Ketua Muhama Auditor Mahdiar			

BPM 2023 1 |



BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Audit	Kriteria				
Program Studi S1 Sains Data	Standar	31, 34, & 35			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal At		
Gedung K1 Kampus Ketintang	Standar	31, 34, & 35	30 August 2023		
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Audit	tor Anggota	
Dr. Atik Wintarti, M.Kom.	Muhamad	Arif Mahdiannur	-		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi '	Femuan	Profil	Profil Prodi belum diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan					
Kriteria		34.3	34.3					
Akar Peny	ebab	The standard standard standard	Prodi belum diperb CPMK, serta Visi k		kontinyu karei	na belum dilakukan evaluasi		
Akibat		Profil Prodi belum diperbaiki namun dalam pengembangannya Profil yang sudal disusun sudah disesuaikan dengan nilai dan tujuan di bidang Sains Data masih terkait dengan nilai dan tujuan di bidang Sains Data saat ini sehingga tidak berdampak secara signifikan						
Rekomend	asi		kan profil prodi aka /isi keilmuan	in diperbai	ki setelah dilak	tukan evaluasi CPL, CPMK,		
Tanggapan Auditi Profil Prodi belum diperbaiki namun dalam pengembangannya Pr disusun sudah disesuaikan dengan nilai dan tujuan di bidang Sains terkait dengan nilai dan tujuan di bidang Sains Data yang juga be rekomendasi dari pihak Kominfo, pihak ACM dari Conventry Un pihak AIDI.					di bidang Sains Data masih a yang juga berdasarkan hasil			
Rencana P	erbaikan	2000000	kan profil prodi aka /isi keilmuan	ın diperbai	ki setelah dilak	ukan evaluasi CPL, CPMK,		
Jadwal Pe	rbaikan	20 Ok	tober 2023		nanggung wab	Koorprodi S1 Sains Data (Dr. Atik Wintarti, M.Kom		
Rencana P	encegahan					11		
Jadwal Pencegahan				Ja	nanggung wab			
		1777	Tempat I	Persetuju:	an .	iik		
Pimpinan Dr. Atik W Auditi Dr. Atik W M.Kom.		intarti,	Tanda Tangan	Ketua Audito	Muhama Mahdiar	No subsequent a supplier		



BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Audit	ŀ	Criteria			
Program Studi S1 Sains Data	Standar	r 31, 34, & 35			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tan	ggal Audit	
Gedung K1 Kampus Ketintang	Standar	31, 34, & 35	30 August 2023		
Wakil Auditi	Audi	itor Ketua	Audit	tor Anggota	
Dr. Atik Wintarti, M.Kom.	Muhamad	Arif Mahdiannur	-		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi T	emuan	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan belum dilakukan karena penelitian masih baru mulai berjalan di tahun pertama							
Kriteria		34.3	34.3						
Akar Penye	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian saat ini b dapat dilakukan dikarenakan belum mencapai I siklus penelitian yang direk sehingga tidak berdampak pada penelitian yang sedang berjalan								
Akibat Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian saat ini be dapat dilakukan dikarenakan belum mencapai 1 siklus penelitian yang direng sehingga tidak berdampak pada penelitian yang sedang berjalan									
Rekomenda	si	100000	si kesesuaian antar kan setelah akhir ta		penelitian de	ngan penelitian yang akan			
Tanggapan	Auditi	12012020000	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian saat ini belum dapat dilakukan dikarenakan belum mencapai 1 siklus penelitian						
Rencana Pe	rbaikan	1.0000000000000000000000000000000000000	si kesesuaian antar kan setelah akhir ta		penelitian de	ngan penelitian yang akan			
Jadwal Peri	baikan	akhir tahun 2024			nanggung wab	(Dr. Atik Wintarti, M.Kom)			
Rencana Pe	ncegahan			11/					
Jadwal Pen				1000000	nanggung wab				
10			Tempat I	Persetuju	an				
Pimpinan Auditi	Dr. Atik W M.Kom.	intarti,	Tanda Tangan	Ketua Audito	Muhama Mahdiar				



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Audit	Kriteria				
Program Studi S1 Sains Data	Standar	31, 34, & 35			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit		
Gedung K1 Kampus Ketintang	Standar	31, 34, & 35	30 August 2023		
Wakil Auditi	Audi	itor Ketua	Auditor Anggota		
Dr. Atik Wintarti, M.Kom.	Muhamad	Arif Mahdiannur	-		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi '	Temuan		Belum ada evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala							
Kriteria		34.4								
Akar Peny	ebab	dengar	Belum ada evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat dikarenakan pengabdian kepada masyarakat masih baru mulai berjalan di tahun pertama							
Akibat		pengal menca	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat saat ini belum dapat dilakukan dikarenakan belu mencapai 1 siklus pengabdian kepada masyarakat yang direncakan, sehingga tid berdampak pada pengabdian kepada masyarakat yang sedang berjalan							
Rekomendasi Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengar pengabdian kepada masyarakat akan dilakukan setelah akhir tahun 2024										
Tanggapar	n Auditi	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat denga pengabdian kepada masyarakat saat ini belum dapat dilakukan dikarenakan mencapai 1 siklus pengabdian kepada masyarakat yang direncakan, sehing berdampak pada pengabdian kepada masyarakat yang sedang berjalan					dikarenakan belum akan, sehingga tidak			
Rencana P	erbaikan		si kesesuaian antar odian kepada masya							
Jadwal Pe	rbaikan	akhir tahun 2024			Penanggung Jawab			di S1 Sains Data (Wintarti, M.Kom)		
Rencana P	encegahan						-			
Jadwal Pencegahan						nggung b				
	10		Tempat I	ersetu	juan	AL.		200		
Pimpinan Auditi	Dr. Atik W M.Kom.	intarti,	Tanda Tangan	Ketua Auditor		Muhama Mahdian		Tanda Tangan		



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Audit	l b	Criteria			
Program Studi S1 Sains Data		Standar	31, 34, & 35		
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit		
Gedung K1 Kampus Ketintang	Standar	31, 34, & 35	30 August 2023		
Wakil Auditi	Audi	itor Ketua	Auditor Anggota		
Dr. Atik Wintarti, M.Kom.	Muhamad	Arif Mahdiannur	1-		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi '	Temuan		Belum ada dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan KTS dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi)							
Kriteria		34.5								
Akar Peny	ebab	tendik	Belum ada dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan KTS dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi) dikarenakan belum ada dokumen dari Tenaga Kependidikan							
Akibat		Dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan KTS dosen dan tendik disu sesuai dengan spesifikasi prodi) belum disusun akan berdampak pada pemetaa pengajaran dan pembagian tugas sesuai kompetensi, namun saat ini pemeetaan pengajaran dan tugas dilakukan berdasarkan pada kompetensi dan keahlian masing-masing dosen								
Rekomend	lasi	Dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan KTS dosen dan tendik disus sesuai dengan spesifikasi prodi) akan disusun berdasarkan kompetensi dan keahlian dosen dan tenaga kependidikan								
Tanggapa	n Auditi	Pemetaan pengajaran dan pembagian tugas disesuaikan dengan kompetensi dar keahlian masing-masing dosen						n kompetensi dan		
Rencana F	erbaikan	sesuai	Dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan KTS dosen dan tendik d sesuai dengan spesifikasi prodi) akan disusun berdasarkan kompetensi dan keahlian dosen dan tenaga kependidikan							
Jadwal Pe	rbaikan	1-30 S	1-30 September 2023			Penanggung Jawab		Koorprodi S1 Sains Data (Dr. Atik Wintarti, M.Kom)		
Rencana F	encegahan	1					L:			
Jadwal Pencegahan					Penanggung Jawab					
			Tempat I	ersetu	juan					
Pimpinan Dr. Atik Wintarti, Auditi M.Kom.		intarti,	Tanda Tangan	Ketua Auditor		Muhama Mahdian	-	Fenda Tangan		

FORM 5



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi	l k	Criteria			
Program Studi S1 Sains Data	Standar	31, 34, & 35			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit		
Gedung K1 Kampus Ketintang	Standar	31, 34, & 35	30 August 2023		
Wakil Auditi	Audi	itor Ketua	Auditor Anggota		
Dr. Atik Wintarti, M.Kom.	Muhamad	Arif Mahdiannur	-		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi '	remuan .		Belum ada dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi)								
Kriteria		34.5									
Akar Peny	ebab	1,000,000,000	Belum ada dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi)								
Akibat		sesuai pengaj pengaj	Dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan KTS dosen dan tendik disus sesuai dengan spesifikasi prodi) belum disusun akan berdampak pada pemetaan pengajaran dan pembagian tugas sesuai kompetensi, namun saat ini pemeetaan pengajaran dan tugas dilakukan berdasarkan pada kompetensi dan keahlian masing-masing dosen								
Rekomend	asi	Dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi) akan disusun berdasarkan kompetensi dan keahlian dosen dan tenaga kependidikan									
Tanggapar	1 Auditi	Pemetaan pengajaran dan pembagian tugas disesuaikan dengan kompetensi dan keahlian masing-masing dosen									
Rencana P	erbaikan	dikem	Ookumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik ikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi) akan disusun berdasark ompetensi dan keahlian dosen dan tenaga kependidikan								
Jadwal Per	rbaikan	1-30 S	eptember 2023		enanggung owab	Koorprodi S1 Sains Data (Dr. Atik Wintarti, M.Kom)					
Rencana P	encegahan	-				-					
Jadwal Pencegahan			Penanggun; Jawab								
			Tempat I	ersetuju'	an		W.				
Pimpinan Dr. Atik W Auditi M.Kom.		intarti,	Tanda Tangan	Ketua Audito	Muhama Mahdiai	4400	Tenda Tangan				

BPM 2023 1 |



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Audit	1	Criteria			
Program Studi S1 Sains Data	Standa	r 31, 34, & 35			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit		
Gedung K1 Kampus Ketintang	Standar	31, 34, & 35	30 August 2023		
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Auditor Anggota		
Dr. Atik Wintarti, M.Kom.	Muhamad	Arif Mahdiannur	-	7.6	
Distribusi	Distribusi Auditi Auditor			Arsip	

Deskripsi '	Femuan		Belum ada lulusan, sehingga evaluasi kesesuaian capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi belum dilakukan								
Kriteria		34.7				.73 30.00	11 Form				
Akar Peny	ebab	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ada lulusan, sehing kasi program studi								
Akibat		progra	Belum adanya evaluasi kesesuaian capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi tidak berdampak secara signifikan dikarenaka mahasiswa Angkatan pertama masih semester 3								
Rekomend	mendasi Evaluasi kesesuaian capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi ya berkompetensi akan dilakukan setelah Prodi S1 Sains Data memiliki lulusan										
Tanggapa	n Auditi	progra	adanya evaluasi ke m studi yang berko iswa Angkatan pert	mpetensi t	idak berdampa		gan spesifikasi gnifikan dikarenakan				
Rencana P	erbaikan	120000000000000000000000000000000000000	nsi kesesuaian capai npetensi akan dilak				program studi yang emiliki lulusan				
Jadwal Pe	rbaikan	Tahun 2026 (setelah Prodi S1 Sains Data memiliki lulusan)			The state of the s		odi S1 Sains Data k Wintarti, M.Kom)				
Rencana P	encegahan										
Jadwal Pencegahan				11572	nanggung wab						
			Tempat I	Persetuju	an	111	2000				
Pimpinan Auditi	Dr. Atik W M.Kom.	intarti,	Tanda Tangan	Ketua Audito	Muhama Mahdian		Fanda Tangan				

BPM 2023 1



BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi	b	Criteria			
Program Studi S1 Sains Data	Standar	31, 34, & 35			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit		
Gedung K1 Kampus Ketintang	Standar	31, 34, & 35	30 August 2023		
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Auditor Anggota		
Dr. Atik Wintarti, M.Kom.	Muhamad	Arif Mahdiannur	1-		
Distribusi	Distribusi Auditi Auditor			Arsip	

Deskripsi '	Femuan	Belum	ada lulusan, sehing kan	ga eval	luasi k	eberhasilan	capaian K	S lulusan belum		
Kriteria		34.7								
Akar Peny	ebab	600000000000000000000000000000000000000	Belum ada lulusan, sehingga evaluasi keberhasilan capaian KTS lulusan belum dilakukan							
Akibat		berdan	Evaluasi keberhasilan capaian KTS lulusan yang belum dilakukan tidak berdampak secara signifikan dikarenakan mahasiswa Angkatan pertama masih semester 3							
Rekomend	lasi	Evaluasi keberhasilan capaian KTS lulusan akan dilakukan setelah Prodi S1 Sair Data memiliki lulusan								
Tanggapai	n Auditi	15/2/5/2004/00	asi keberhasilan cap npak secara signifik ter 3							
Rencana P	erbaikan	Late to the Control of the Control	si keberhasilan cap nemiliki lulusan	aian K	rs Iuli	ısan akan di	lakukan set	elah Prodi S1 Sains		
Jadwal Pe	rbaikan	Tahun 2026 (setelah Prodi S1 Sains Data memiliki lulusan)			Penanggung Jawab		(Dr. Atik Wintarti, M.Kom)			
Rencana P	encegahan			- 1			1			
Control of the Contro	Jadwal Pencegahan				Pena Jawa	nggung b				
			Tempat I	ersetu	juan		***			
Pimpinan Dr. Atik W Auditi M. Kom.		intarti,	Tanda Tangan	Kett		Muhama Mahdian	Sec. of Sec.	Tanda Tangan		

BPM 2023 1



BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi	l l	Criteria			
Program Studi S1 Sains Data	Standar	31, 34, & 35			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit		
Gedung K1 Kampus Ketintang	Standar	31, 34, & 35	30 August 2023		
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Auditor Anggota		
Dr. Atik Wintarti, M.Kom.	Muhamad	Arif Mahdiannur	Sea ou	283	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi '	Femuan		Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM belum dilaksanakan KTS karena mahasiswa saat ini baru sampai di Semester III								
Kriteria		35									
Akar Peny	ebab	1000	ninan mutu pelaksa iswa saat ini baru si				sanakan K	TS karena			
Akibat			ninan mutu pelaksa signifikan dikarena					an tidak berdampak nasih semester 3			
Rekomend	asi		Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM akan dilaksanakan KTS setelah Prodi SI Sains Data memiliki lulusan								
Tanggapar	Auditi		ninan mutu pelaksa signifikan dikarena					an tidak berdampak nasih semester 3			
Rencana P	erbaikan	111 - 111	ninan mutu pelaksa Data memiliki lulus		ИВКМ	akan dilaks	anakan KT	S setelah Prodi S1			
Jadwal Per	rbaikan	00000000	Tahun 2026 (setelah Prodi S1 Sains Data memiliki lulusan) Penanggung Jawab UPM Prodi S1 Sain (Riskyana Dewi Interpretation) Puspitasari, M.Kon					a Dewi Intan			
Rencana P	encegahan	1									
Jadwal Pencegahan					Pena Jawa	nggung b					
	A.5		Tempat I	erset	ujuan		1				
Pimpinan Auditi	Dr. Atik W M.Kom.	intarti,	Tanda Tangan	Ket Au	tua ditor	Muhama Mahdian		Fanda Tangan			

BPM 2023 1 |

Link dokumen:

 $\underline{https://drive.google.com/file/d/1M9HGvkPNFDksNB07xrlyZLnhnVuQT6C/view?usp=dr}\\ \underline{ive_link}$

1.10 S2 Pendidikan Matematika

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen

	**************	COUNT OF THE ABOVE			
	UNIVERSITAS NI	EGERI SURABAYA	No. 31, 34, 35- Rev02		
UNESA		BADAN PENJAMINAN MUTU dung Rektorat Unesa Kampus Lidah Surabaya			
KUI	RIKULUM, PENGEMBA	U INTERNAL NGAN SPESIFIKASI PE ENTASI MBKM	RODI,		
	Auditi				
	Dr. Agung Lukito, MS.				
Lokasi	Ru	Ruang Lingkup Standar 31, 34, dan 35 Auditor Ketua Dian Novita, ST., M.Pd.			
Prodi S2 Pend Matemat Ged C1	tika Stand				
Wakil Auditi	Ai				
	Dian N				
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM		

	1 Description 1	Keleng	kapan		
No.	Uralan	v	X	Catatan/rekomendasi	
Stan	dar 31,1 dan 31,3				
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:				
	a. kebutuhan dan daya saing kerja	v		Data tracer study universitas melalui link.	
1	b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan	v		Pengembangan diri karena sudah menjadi guru	
	c. perkembangan industry	v	0	Untuk menjadi dosen	
	d, pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha		X		
	e. penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi		X	Internship: mencari gap untuk antara teori dan di lapangan	
2	Tersedia dokumen bukti kurikulum telah direstrukturisasi secara berkala dan kontinyu berdasarkan masukan dari stakeholder, alumni dan masyarakat	v		Dokumen kurikulum ada namun belum ada pengesahan legalisasi dari pimpinan	
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survey stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum	v		Universitas: tracer study Prodi: tahun 2019	

No.	Ytanton	Keleng	kapan	Catatanirelemendest	
No.	Urafan	V X		Catatan/rekomendasi	
Stan	dar 31.2	7.5	**	M3	
4	Tersedia identitas program studi pada kurikulum sesuai dengan KPT	v		Link kurikulum: https://s2pendmatematika.fmip a.unesa.ac.id/page/curriculum- structure	
	Tersedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE yang memuat:				
	a. profil lulusan	V			
	b. tujuan program studi	V	800	<u></u>	
5	c. capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi	v	8		
	d. bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level	V			
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	V			
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL	V	i i	F	
	g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi	v	6	F1	
Stan	dar 31.3		100	V STANCES TO THE STANCES TO STANC	
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi	V		Telah diases untuk angkatan 2019 https://s2pendmatematika.fmir a.unesa.ac.id/page/program-lea ming-outcomes-achievement	
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	V			
	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi		2		
8	setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus		х	Belum dilakukan perbaikan Ada RBA prodi untuk revitalisasi kurikulum tapi belum terlaksana	
	b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL		Х	Telah diases untuk angkatan 2019 (S2: 2 tahun semustinya)	
9	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:				
8 8	a. sesuai dengan SN-Dikti	V	8	ži.	

***	Pt	Keleng	kapan	Catatan/rekomendasi	
No.	Uralan	V	X	Catatan/rekomendasi	
	 b. melalui proses benchmarking pada institusi internasional 	V	vo	Belum ada aktivitas 2 way Aktivitas membandingkan kriteria prodi dengan kriteria institusi lain (one way)	
	c. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	V			
	d. memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai denganprogram pendidikan yang dijalankan	v	0 - 3	Kompetensi tentang sikap tentang karakter	
Stan	dar 31.6	d .	<u> </u>		
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	V		Menetapkan visi keilmuan sebagai kekhasan yaitu proses kognitif dalam menyelesaikan tugas matematik Nama MK Psikologi Pendidikan Matematika, MK Matematika Sekolah, MK Pemecahan Matematis Secara informal disampaikan ke dosen ketika memberikan tugas maka yang dapat digunakan untuk mengases proses kognitif	
ñ	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	V		Educators, resecarcher, and practicion Belum ada analisis, namun MK Pilihan menunjang Educator: MK Literasi Matematis, MK Kurikulum Pendidikan Matematika, MK Inovasi Pendidikan Matematika, MK Etnomatematika, MK Geometry, MK Metode Numerik, MK PMRI Resera: MK Seminar Pendidikan Matematika, MK Literasi Matematis, MK Geometry Praktisi: MK Literasi Matematis (menulis AKM), MK Etnomatematika	

No.	Urajan		gkapan	Catatan/rekomendasi	
140.	Craian	V X		Catatan/recomendasi	
12	Prodi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	V		MK Pilihan yg disedikan 16 sks hrs diambil 4 sks	
13	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM	V		Melalui validasi RPS di Siakadu Format validasi dikondisikan	
Stan	dar 34.2	Cir.			
12	Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	V			
13	Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan X		Х	Belum ada tracer studi dan angket Tingkat pemahaman melalui angket	
14	Visi keilmuan Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	v		Dokumen analisis kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	
Stan	dar 34.3	100	99	Barba In Carlos Carlos	
15	Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	v		Profil prodi di https://s2pendmatematika.fmi a.unesa.ac.id/page/history	
16	Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan	v		2	
Stan	dar 34.4	C			
17	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi		X	Belum ada peta penelitian rumpun keilmuan pendidikan matematika: Asesmen, psikologi, media, kurikulum, matematika realistis dan etnomayematika	
18	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala		х	ACT	
19	Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi	ë Ve	X		
20	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakatyang dilakukan secara berkala		X		
21	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT		X		

No.	Urajan	Kelengkapan		Catatan/rekomendasi	
No.	Uraian		X	Catatan/rekomendasi	
Stan	dar 34.5	7		2.3	
22	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	v		OB: Pemetaan dosen dilakukar link https://s2pendmatematika.fmip a.unesa.ac.id/page/lecturer	
23	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi		X	Belum ada analisis SWOT	
Stan	dar 34.6	37	70.	30	
24	Rencana pengembangan revitalisasi dan restrukturisasi kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya	v			
Stan	dar 34.7		10	Too.	
25	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi		X	Evaluasi PEO belum ada	
26	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun		Х	Evaluasi PEO belum ada	
Stan	dar 34.8	41 =	100	A11	
27	Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal	v		Isian di Simutu	
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 202	0)	00	30	
	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester			S2 tdk memiliki program MBKM	
	a. Model implementasi MBKM		X		
28	 Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri 	(C	X	62	
	c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi		X		
	d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus	Ä	X		
	e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM		X	II.	

Keterangan

- V tersedia dengan lengkap
- X belum lengkap/tidak tersedia

BPM 2023

5

Surabaya, 1 September 2023

1. Auditor : Dian Novita, ST., M.Pd.



2. Auditi : Dr. Agung Lukito, MS.

b. Form 2. Program kerja

Program Kerja Koordinator Program Studi telah di-upload di SIMUTU.

c. Form 3. Catatan audit

 $\underline{https://docs.google.com/document/d/1mzTGztPGjA41WoWKMbbjCSArB-}\\ \underline{hER0JJ/edit}$

d. Form 4. Ringkasan audit

FORM 4

	UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA BADAN PENJAMINAN MUTU	No : KKA-S0
UNESA	AUDIT MUTU INTERNAL Ringkasan Kondisi Audit	8

	Auditi Dr. Agung Lukito, MS.					Kriteri	a , dan 35	
	Lokasi	regung		Ruang Lingkup Tanggal A				
Prodi S2 Pend Matematika				r 31, 34, dan 35		gustus		
11041	Wakil Auditi			ditor Ketua		tor An		
	-			vita, ST., M.Pd.		Additor An		
	Distribusi	distribusi Auditi Auditor BPM				Arsip		
No Kondis i	No Item pada Form 1		A. 48	(OB / KTS)				
1	1d		n terdapat dok berwirausaha	umen pengembang	gan kemampu <mark>an</mark> lu	lusan	KTS	
2	8a			umen pengukuran sudah dilakukan u			OB	
3	8b		Belum terdapat dokumen pengukuran keberhasilan seluruh CPL 4 tahun sekali namun sudah dilakukan untuk angkatan					
4	13	Visi I meng	KTS					
5	17	Belur	KTS					
6	18	Belu	Belum ada evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala					
7	19	Belu	Belum ada dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi					
8	20	Belui	Belum ada dokumen evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala					
9	21		Belum ada peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT					
10	25	spesi	Belum ada dokumentasi capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi, namun sudah dilakukan untuk angkatan 2019					
11	26	dimo		n keberhasilan cap tahun, namun sud		k	OB	

BPM 2023 1 |

Tempat Persetujuan						
Pimpinan	Dr. Agung	Ketua	Dian Novita, ST.,	his		
Auditi	Lukito, MS.	Auditor	M.Pd.			

e. Form 5. Deskripsi temuan audit

FORM 5

SI	UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA	No. 31, 34, 35 - Rev02
UNESA	BADAN PENJAMINAN MUTU	
76	BORANG AUDIT MUTU INTERNAL	L .
	Deskripsi Temuan Audit	

Audi	I.	riteria		
Dr. Agung Lu	ikito, MS.		63	
Lokasi	Ruan	Ruang Lingkup		gal Audit
Prodi S2 Pend Matematika	Standar	31, 34, & 35	24 Agustus 2023	
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Auditor Anggot	
	Dian Nov	vita, ST., M.Pd.		*
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi '	Temuan	170000000000000000000000000000000000000	n terdapat dokume rausaha	en penge	mba	ngan kemampu	an lulu	san untuk
Kriteria		KTS						
Akar Peny	ebab							
Akibat		6						
Rekomend	lasi			•				
Tanggapar	Auditi							
Rencana P	erbaikan	2						
Jadwal Perbaikan		6			Pena Tawa	nggung b		
Rencana P	encegahan					1A	A	
Jadwal Pencegahan		8			Pena Iawa	nggung b		
			Tempat F	ersetuji	uan			
Pimpinan Auditi	Dr. Agung Lukito, MS	*	Tanda Tangan	Ketua Audit	0.5	Dian Novita, M.Pd.	ST.,	Tanda Tangan

BPM 2023 1 |



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Audi	Kriteria				
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit 24 Agustus 2023		
Prodi S2 Pend Matematika	Standar	31, 34, & 35			
Wakii Auditi	Auditor Ketua		Auditor Anggota		
Dr. Agung Lukito, MS.	Dian Nov	ita, ST., M.Pd.	12.5° 50. 50.		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi '	Femuan	Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai (belum ada dokumen)						
Kriteria		KTS						
Akar Peny	ebab							
Akibat								
Rekomend	asi							
Tanggapar	Auditi							
Rencana P				- 63		28		
Jadwal Perbaikan					Penanggung Jawab			
Rencana P	encegahan			- Na - 1		20		
Jadwal Pe	Jadwal Pencegahan			Penanggung Jawab			-	
			Tempat F	ersetujuar	L.			
Pimpinan Auditi	Dr. Agung Lukito, MS.		Tanda Tangan	Ketua Auditor	Dian Novita, M.Pd.	, ST.,	Tanda Tangan	

BPM 2023 2 |



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Audi	Kriteria				
Lokasi	g Lingkup	Tanggal Audit			
Prodi S2 Pend Matematika	Standar	31, 34, & 35	24 Agustus 2023		
Wakii Auditi	Auditor Ketua		Auditor Anggota		
Dr. Agung Lukito, MS.	Dian Novita, ST., M.Pd.				
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi '	Temuan	Belum	ada dokumen pe	ta jalan	pene	litian yang sesu	ai deng	gan spesifikasi
Kriteria		KTS						
Akar Peny	ebab							
Akibat								
Rekomend	lasi							
Tanggapar	n Auditi	1						
Rencana P	erbalkan			- 6			0.	
Jadwal Perbaikan		Penanggung Jawab						
Rencana P	encegahan			- 1				
Jadwal Pencegahan				Penanggung Jawab		6	61	
			Tempat F	ersetu	juan			
Pimpinan Auditi	Dr. Agung Lukito, MS		Tanda Tangan	Ketu Aud		Dian Novita, M.Pd.	ST.,	Tanda Tangan

BPM 2023 3 |



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

	Kriteria				
Lokasi		Ruan	g Lingkup	Tang	gal Audit
Prodi S2 Pend Ma	tematika	Standar	31, 34, & 35	24 Agustus 2023 Auditor Anggota	
Wakii Aud	iti	Aud	tor Ketua		
Dr. Agung Luki	to, MS.	Dian Nov	rita, ST., M.Pd.		
Distribus	ı	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi	Temuan	Belum ada evaluasi k yang dilakukan secara		ra peta jalan penelitia	n dengan penelitian
Kriteria		KTS			
Akar Peny	ebab	8-00-00-11			
Akibat					
Rekomend	lasi				
Tanggapar	n Auditi				
Rencana P	erbalkan		4.0	197.	
Jadwal Pe	rbalkan		Pena Jawa	inggung ab	
Rencana P	encegahan			Ÿ	
Jadwal Pe			Pena Jawa	inggung ab	200
		Tempat	Persetujuan		
Pimpinan Auditi	Dr. Agung Lukito, MS	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Dian Novita, ST., M.Pd.	Tanda Tangan

BPM 2023 4



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Audi	K	Criteria		
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tang	ggal Audit
Prodi S2 Pend Matematika	Standar 31, 34, & 35		24 Agustus 2022	
Wakil Auditi	Auditor Ketua		Auditor Anggo	
Dr. Agung Lukito, MS.	Dian Novita, ST., M.Pd.		10° 30	20
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi '	ESPERANCE IN THE PROPERTY OF T	Belum ada dokumen p dengan spesifikasi pro		gabdian kepada masy	arakat yang sesuai
Kriteria		KTS			
Akar Peny	ebab				
Akibat					
Rekomend	lasi				
Tanggapar	Auditi				
Rencana P	erbaikan				
Jadwal Pe	rbaikan		Pena Jawa	anggung ab	
Rencana P	encegahan		10.50	V-1 XX.	
Jadwal Pe			Pena Jawa	anggung	8
		Tempat	Persetujuan		8
Pimpinan Auditi	Dr. Agung Lukito, MS.	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Dian Novita, ST., M.Pd.	Tanda Tangan



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Audi	k	Criteria		
Lokasi	Tanggal Audit			
Prodi S2 Pend Matematika	Standar 31, 34, & 35		24 Agustus 20	
Wakii Auditi	Auditor Ketua		Auditor Ang	
Dr. Agung Lukito, MS.	Dian No	vita, ST., M.Pd.		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi '	Temuan	Belum ada dokumen evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala						
Kriteria		KTS						
Akar Peny	ebab							
Akibat								
Rekomend	asi							
Tanggapar	Auditi							
Rencana P	erbalkan				3		26	
Jadwal Pe	rbaikan				Penanggung Jawah			
Rencana P	encegahan						9.5	
Jadwal Pe					Penanggung Jawah			
	-2		Tempat P	ersetu	juan			
Pimpinan Auditi	Dr. Agung Lukito, MS		Tanda Tangan	Ket	-	Dian Novita, M.Pd.	ST.,	Tanda Tangan



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Audi	, k	Criteria		
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tang	ggal Audit
Prodi S2 Pend Matematika	Standar 31, 34, & 35		24 Agustus 2022	
Wakil Auditi	Auditor Ketua		Auditor Anggota	
Dr. Agung Lukito, MS.	Dian Novita, ST., M.Pd.			
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi	Femuan					pengabdian kep alisis SWOT	oada ma	syarakat
Kriteria		KTS						
Akar Peny	ebab							
Akibat		S.						
Rekomend	lasi							
Tanggapar	Auditi							
Rencana F	erbalkan							
Jadwal Pe	rbaikan	\$ *			Penanggung Jawah		0	
Rencana F	'encegahan			7.07	TO THE STATE OF	22		
Jadwal Pe		ž.			Pena. Tawa	nggung b	8	
			Tempat F	ersetuji	uan			
Pimpinan Auditi	Dr. Agung Lukito, MS.		da Tangan	Ketua Audit		Dian Novita, M.Pd.	ST.,	Tanda Tangan

BPM 2023	7
DCM 2023	

https://drive.google.com/drive/folders/1D1H-

 $\underline{NK2zaiihX5t_XN5IipQvqtL2m4Z4?usp=drive_link}$

1.11 S2 Pendidikan Sains

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen

Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	
60 ±0	Bertha	Bertha Yonata, M.Pd.		
Wakil Auditi		litor Ketua	Auditor Anggota	
Gedung C1 lanta		r 31, 34, dan 35	27 Agustus 2023	
Lokasi		ng Lingkup	Tanggal Audit	
	Dr. Eko Hariyono, M.Pd.			
	Auditi		Tahap Audit	
K	URIKULUM, PENGEMBAN DAN IMPLEME		RODI,	
	AUDIT MUTU	INTERNAL	707	
UNESA	Gedung Rektorat Unesa I		8	
	BADAN PENJA	BADAN PENJAMINAN MUTU		
(i)	UNIVERSITAS NEO	GERI SURABAYA	SALL CASCING SALES AND	

No.	Uraian		kapan	C
No.			X	Catatan/rekomendasi
Stan	dar 31.1 dan 31.3	0.0		
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:			
	a. kebutuhan dan daya saing kerja	v		
1	 b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan 	v		
	c. perkembangan industri	v		
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	v		
	 e. penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi 	v		
2	Tersedia dokumen bukti kurikulum telah direstrukturisasi secara berkala dan kontinyu berdasarkan masukan dari stakeholder, alumni dan masyarakat	v		
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum		x	tracer study sampai 2021
Stan	dar 31.2	žu.	V/1 127	
4	Tersedia identitas program studi pada kurikulum sesuai dengan KPT	v		

No.	Urajan		gkapan	Catatan/rekomendasi
		V	X	Catalan (Comenda)
	Tersedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE yang memuat:			
	a. profil lulusan	v		profil yang perlu dikelompokkan missal guru dan dosen= pendidik
	b. tujuan program studi	v		,
5	c. capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi	v		
	d. bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level	v		
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	v		
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL	v		
	g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra syarat dan referensi	v		
Stan	dar 31,3			Σ.
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi	v		
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	v		
	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi			
8	setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus		х	
	b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL	v		
	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:			
	a. sesuai dengan SN-Dikti	v		
9	 b. melalui proses benchmarking pada institusi internasional 		x	
	c. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	v	3	
	d. memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai dengan program pendidikan yang dijalankan		x	tidak muncul NAPZA dan anti korupsi secara
Stan	dar 31.6			9
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	v		sains edupreneurship pendidikan sains untuk pembangunan berkeanjutan
11	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	v		The second secon



Marie:	II. ala	Kelens	gkapan	Para la	
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi	
12	Prodi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil			5 matkul= 10 sks pilihan, 45 sks total, 1 matkul pilihan wajib dipilih	
13	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM		x	belum semua divalidasi coordinator rumpun	
Stan	dar 34.2		-		
12	Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	v		TPACK	
13	Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	v		penambahan sainsedupreneurship dalam matkul	
14	Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	v			
Stan	dar 34.3				
15	Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	v			
16	Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan	v			
Stan	dar 34.4	į.		8	
17	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi		x		
18	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala		x		
19	Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi	· V		mengacu ke TPACK	
20	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala	v			
21	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT	v			
Stan	dar 34.5	<i>i</i>		Ži.	
22	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi	v			
23	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	v			
Stan	dar 34.6				
24	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya	v			

TATA OC	U-de-	Keleng	gkapan	- Contract to be a second out
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi
Stan	dar 34.7	30	20 20	
25	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi	v		
26	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun		x	sampai 2021 saja
Stan	dar 34.8	416	50 10	
27	Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal	v		
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 202	20)	N 177	
	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester			
	a. Model implementasi MBKM	1		
28	Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri			
	c. Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi			
	d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus			
	e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM			

Keterangan

- V tersedia dengan lengkap
- · X belum lengkap/tidak tersedia

Surabaya, 27 Agustus 2023

1. Auditor : 1.

2. Auditi : 2. Dr. Eko Hariyono, S.Pd., M.Pd

BPM 2023

Link dokumen: https://drive.google.com/drive/folders/1qmAkqM-u4Pl4QqbD2LeyTv3NX4V2GfzX?usp=drive_link

b. Form 2. Program kerja

Program Kerja Prodi telah diupload di SIMUTU.



		Auditi			riteria
Dr. Eko	Hariyono, M.Pd.				31, 34, dan 35
	Lokasi	R	uang Lingkup		gal Audit
	Gd. C1 lt. 4		ndar 31, 34, & 35		ustus 2023
	Wakil Auditi	A	Auditor Ketua	Audite	or Anggota
		Bert	ha Yonata, M.Pd.		SATE AND DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE PE
	Distribusi	Auditi	Auditor Diskripsi Kon	BPM	Arsip
No Kondisi	No Item pada Form 1		(OB / KTS)		
1	Standar 31.1 dan 31.3 No. 3	Tersedia kegiatar berkontribusi terl temuan: Prodi S2 kegiatan tracer st dan 2023			
2	standar 31.3. no. 8a	setiap tahun untu temuan: Prodi S2 pengukuran capa	ik mengukur capaian Pendidikan Sains b ian PLO tahun 2022		iidak
3	standar 31.3. no. 9b	telah: melalui pro internasional temuan: Prodi S2	eses benchmarking p Pendidikan Sains be king pada institusi ii	elum melaksanakan	KTS
4	standar 31.3. no. 9d			S) setiap mata kuliah i pendidikan karakter	0.000

FORM 4

		SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai dengan program pendidikan yang dijalankan temuan: RPS di Prodi S2 Pendidikan Sains belum memuat isu isu-isu terkini meliputi NAPZA, dan anti korupsi	
5	Standar 31.6 no.13	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM temuan: RPS semua mata kuliah belum tervalidasi oleh coordinator rumpun	
6	Standar 34.4 no.17	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi temuan: Dokumen peta jalan penelitian prodi s2 pendidikan sains belum mengarah ke spesifikasi prodi	
7	Standar 34.4 no.18	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala temuan: S2 Pendidikan Sains belum melakukan secara berkala terakit evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian	
8	Standar 34.7 no.26	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun temuan: Prodi S2 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian PLO tahun 2022 dan 2023	

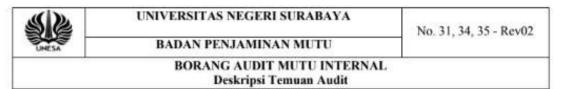
		Tempa	t Persetujuan		
Pimpinan Auditi	Dr. Eko Hariyono, S.Pd., M.Pd.	17	Ketua Auditor	Bertha Yonata, M.Pd.	(3)2

BPM 2023 2 1

Link dokumen:

 $\frac{https://drive.google.com/drive/folders/1qmAkqMu4Pl4QqbD2LeyTv3NX4V2GfzX?u}{sp=drive_link}$

FORM 5



Aı	k	Criteria															
Dr. Eko Ha	Dr. Eko Hariyono, M.Pd.						ko Hariyono, M.Pd.		iyono, M.Pd.		Hariyono, M.Pd.		Hariyono, M.Pd.				
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tan	ggal Audit													
Gd. C1 lt. 4	Standar	31, 34, & 35	27 Agustus 202														
Wakil Auditi	Audi	Auditor Ketua		or Anggota													
	Bertha \	Yonata, M.Pd.	-														
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip													

Deskripsi '	Temuan	2.0	dia kegiatan <i>tracei</i> dap restrukturisasi	77 7 7 7 T	2012	survei stakel	older) y	ang berkontribusi
		Temi	n kegiatan dan					
Kriteria		KTS	i					
Akar Peny	ebab		prodi belum menja ium/wisuda atau p			giatan tracer	study sec	ara rutin tiap
Akibat		Data	tracer study tahun akan dalam bahan	2022	dan 20			
Rekomend	lasi	koorprodi menjadwalkan untuk melakukan kegiatan tracer study secara rutin tiap yudisium/wisuda atau per tahun.						
Tanggapar	n Auditi		u /Tidak *					
Rencana P	erbaikan		n diisi dengan aktı esaikan	vitas j	vang b	ertujuan aga	r temuar	ı dapat
Jadwai Pe	rbaikan	diisi dengan tanggal atau Penanggung Dr. Eko Hariyono, bulan (tahun) atau semester Jawab M.Pd.						
Rencana P	encegahan	The second second	n diisi dengan aktı audit selanjutnya	vitas j	yang b	ertujuan aga	r temuar	ı tidak terulang
Jadwal Pe	ncegahan		diisi dengan tanggal atau bulan (tahun) atau semester				Dr. Eko Hariyono, M.Pd.	
			Tempat I	erset	ujuan			
Pimpinan Auditi	Dr. Eko Hariyono,	M.Pd.	Tanda Tangan	Ket	ua ditor	Bertha Yo M.Pd.	nata,	Tanda Tangan
			1 -fr					PH-



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

A	Auditi						
Dr. Eko Ha	riyono, M.Pd.						
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tan	ggal Audit			
Gd. C1 lt. 4	Standar	31, 34, & 35	27 Agustus 2023				
Wakil Auditi	Audi	tor Ketua	Audit	or Anggota			
	Bertha \	onata, M.Pd.	-				
Distribusi	Auditi	Auditor					

Deskripsi '	Temuan	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus							
		Tem	an: Prodi S2 Pene	didika	n Sain	s tidak melak	ukan pe	rbaikan	
		CPL/	CPMK berdasar ha	asil ev	aluasi	PLO.	_		
Kriteria		KTS							
Akar Peny	ebab	tahun	S2 Pendidikan Sa 2022 dan 2023 se sar hasil evaluasi l	hingg					
Akibat		tidak CPL	ada review CPL d	ari has	sil pen	gukurab PLC	dan tida	ak ada perubahan	
Rekomendasi		Pengukuran PLO dilakukan tiap semester atau paling lama 1 tahun alademik							
Tanggapar	n Auditi	Setuju/Tidak*							
Rencana P		mohon diisi dengan aktivitas yang bertujuan agar temuan dapat diselesaikan							
Jadwal Pe	rbaikan	diisi dengan tanggal atau Penanggung Dr. Eko Hariyono, bulan (tahun) atau semester Jawab M.Pd.							
Rencana P	'encegahan		n diisi dengan akt audit selanjutnya	ivitas	yang b	ertujuan aga	r temuai	n tidak terulang	
Jadwal Pe	ncegahan	diisi dengan tanggal atau bulan (tahun) atau semester		Penanggung Jawab		Dr. Eko Hariyono, M.Pd.			
	000		Tempat I	erset	ujuan		1	100	
Pimpinan Auditi	Dr. Eko Hariyono, l	M.Pd.	Tanda Tangan	Au	tua ditor	Bertha Yo M.Pd.	nata,	Tanda Tangan	
			17					TT.	



BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Ai	Auditi					
Dr. Eko Ha	Dr. Eko Hariyono, M.Pd.					
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tan	ggal Audit		
Gd. C1 It. 4	Standar	31, 34, & 35	27 Agustus 2023			
Wakil Auditi	Audi	tor Ketua	Audit	or Anggota		
	Bertha \	onata, M.Pd.	-	0.000		
Distribusi	Auditi	Auditi Auditor		Arsip		

Deskripsi '	Femuan	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah: melalu proses benchmarking pada institusi internasional Temuan: Prodi S2 Pendidikan Sains belum melaksanakan proses benchmarking pada institusi internasional dalam penyusunan RPS							
Kriteria		KTS							
Akar Peny	ebab		itas <i>benchmarking</i> menjadi program l					n penyusunan RPS ins	
Akibat		updat	ed RPS dan komp an kurikulum yang	onen 1	nateri	belum direvi			
Rekomendasi		Program kerja koorprodi perlu adanya benchmarking terkait materi, kurikulum, dan profil lulusan dengan lembaga perguruan tinggi di luar negeri.							
Tanggapar	n Auditi		u/ Tidak *						
Rencana P		mohon diisi dengan aktivitas yang bertujuan agar temuan dapat diselesaikan							
Jadwal Pe	rbaikan	1.500.000.000.00	diisi dengan tanggal atau Penanggung bulan (tahun) atau semester Jawab				Dr. I	Eko Hariyono, d.	
Rencana P	encegahan		n diisi dengan akti audit selanjutnya	ivitas j	yang b	ertujuan aga	r temuar	tidak terulang	
Jadwal Pe	ncegahan	diisi d	diisi dengan tanggal atau bulan (tahun) atau semester		Penanggung Jawab		Dr. Eko Hariyono, M.Pd.		
	200		Tempat F	erset	ujuan				
Pimpinan Auditi	Dr. Eko Hariyono, l	M.Pd.	Tanda Tangan	Ket Au	ua ditor	Bertha Yo M.Pd.	nata,	Tanda Tangan	



BADAN PENJAMINAN MUTU

No. 31, 34, 35 - Rev02

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

A	K	riteria			
Dr. Eko Ha	riyono, M.Pd.				
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tang	ggal Audit	
Gd. C1 lt. 4	Standar	31, 34, & 35	27 Agustus 2023		
Wakil Auditi	Audi	tor Ketua	Audit	or Anggota	
	Bertha \	onata, M.Pd.	-		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi '	Temuan	isu-is	ana Pembelajaran u terkini meliputi j si sesuai dengan p	pendio	fikan k	arakter, SDC	is, NAP	ZA, dan anti	
		-5735	Temuan : RPS di Prodi S2 Pendidikan Sains belum memuat isu-isu terkini meliputi NAPZA, dan anti korupsi						
Kriteria		KTS							
Akar Peny	ebab	isu-isu NAPZA dan anti korupsi belum disosialisasikan untuk m bagian terintegrasi dalam perkuliahan. Isu terkait pendidikan kar SDGs telah terintegrasi di beberapa mata kuliah.							
Akibat		Perkuliahan belum mengintegrasikan isu-isu NAPZA dan anti korupsi secara tertulis di RPS							
Rekomend	lasi	review RPS dengan mencantumkan isu-isu terkini.							
Tanggapar	n Auditi	Setuju/ Tidak *							
Rencana P	erbaikan	mohon diisi dengan aktivitas yang bertujuan agar temuan dapat diselesaikan							
Jadwal Pe	rbaikan		diisi dengan tanggal atau Penanggung Dr. Eko Hariyono, bulan (tahun) atau semester Jawab M.Pd.						
Rencana P	'encegahan		n diisi dengan akti audit selanjutnya	vitas	yang b	ertujuan aga	r temuai	n tidak terulang	
Jadwal Pe	ncegahan		diisi dengan tanggal atau bulan (tahun) atau semester		Pena Jawa	nggung b		Dr. Eko Hariyono, M.Pd.	
		10	Tempat I	erset	ujuan		7		
Pimpinan Auditi	Dr. Eko Hariyono,	M.Pd.	Tanda Tangan	Ke Au	tua ditor	Bertha Yo M.Pd.	nata,	Tanda Tangan	
			1 /r					44	



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

A	Auditi				
Dr. Eko Ha	riyono, M.Pd.				
Lokasi	Ruan	Tanggal Audit			
Gd. C1 lt. 4		31, 34, & 35	27 Agustus 2023		
Wakil Auditi	Audi	itor Ketua	Auditor Anggota		
	Bertha '	Yonata, M.Pd.	0.00		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi '	Femuan	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM Temuan: RPS semua mata kuliah belum tervalidasi oleh koordinator rumpun							
Kriteria		KTS							
Akar Peny	ebab	Pengarsipan RPS yang divalidasi oleh koodinator rumpun belum rapi.					n belum tertata		
Akibat		Tidak	ditemukannya ars	ip RP	S yang	telah divali	lasi	79 1	
Rekomend	asi	penjadwalan validasi RPS mata kuliah dan pengarsipan yang terta penyimpanan awan untuk mudah diakses.					ang tertata di		
Tanggapar	n Auditi	Setuju/Tidak*							
Rencana P	erbaikan	mohon diisi dengan aktivitas yang bertujuan agar temuan dapat diselesaikan							
Jadwal Pe	rbaikan	diisi dengan tanggal atau bulan (tahun) atau semester						Dr. Eko Hariyono, M.Pd.	
Rencana P	encegahan	moho	n diisi dengan aktı audit selanjutnya		yang b	ertujuan aga	r temuai	ı tidak terulang	
Jadwal Pe	ncegahan	diisi d	diisi dengan tanggal atau bulan (tahun) atau semester			Penanggung Jawab		Dr. Eko Hariyono, M.Pd.	
			Tempat F	erset	ujuan				
Pimpinan Dr. Eko Auditi Hariyono,		M.Pd.	Tanda Tangan	1155333355	tua Bertha Yor iditor M.Pd.		nata,	Tanda Tangan	



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

At	l l	Criteria		
Dr. Eko Hariyono, M.Pd.		-0.00m/s0.00	1 1177	
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tan	ggal Audit
Gd. C1 It. 4	Standar	31, 34, & 35	27 Agustus 2023	
Wakil Auditi	Audi	tor Ketua	Auditor Anggota	
	Bertha \	onata, M.Pd.	-	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi '	Гетиап	Temu	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi Temuan : Dokumen peta jalan penelitian prodi S2 pendidikan sains belur mengarah ke spesifikasi prodi					
Kriteria		KTS						
Akar Penyebab Peta jalan belum dihubungk dosen mengacu pada kompe								na penelitian
Akibat			alan penelitian bel					an spesifikasi
Rekomend	asi	Penyusunan peta jalan penelitian dengan mempertimbangkan prof spesifikasi prodi					kan profil lulusan,	
Tanggapar	Auditi	Setuju/ Tidak *						
Rencana P		mohon diisi dengan aktivitas yang bertujuan agar temuan dapat diselesaikan						
Jadwal Per	rbaikan	diisi dengan tanggal atau bulan (tahun) atau semester		Penanggung Jawab		Dr. Eko Hariyono, M.Pd.		
Rencana P	encegahan		n diisi dengan aktı audit selanjutnya	vitas	yang b	ertujuan aga	r temuar	tidak terulang
Jadwal Per	ncegahan		diisi dengan tanggal atau bulan (tahun) atau semester		Penanggung Jawab		Dr. Eko Hariyono, M Pd	
			Tempat F	erset	ujuan		1/10/1000	W.
Pimpinan Auditi	Dr. Eko Hariyono,	M.Pd.	Tanda Tangan	Kei	tua ditor	Bertha Yo M.Pd.	nata,	Tanda Tangan



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Au	Auditi					
Dr. Eko Har	Dr. Eko Hariyono, M.Pd.					
Lokasi	Ruan	Tanggal Audit				
Gd. C1 lt. 4	Standar	31, 34, & 35	27 Agustus 2023			
Wakil Auditi	Audi	tor Ketua	Audit	or Anggota		
	Bertha Y	Bertha Yonata, M.Pd.		2222		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip		

Deskripsi '	Temuan	100000000000000000000000000000000000000	asi kesesuaian anta akan secara berkala		eta jalar	n penelitian o	lengan p	enelitian yang	
		30000	an: S2 Pendidikar asi kesesuaian anta	1.3					
Kriteria		KTS	KTS						
Akar Peny	ebab		Peta jalan belum dihubungkan dengan profil lulusan karena penelitian dosen mengacu pada kompetensi mengajar di S1					na penelitian	
Akibat			alan penelitian bel				ulusan		
Rekomend	lasi	Penyusunan peta jalan penelitian dengan mempertimban spesifikasi prodi kemudian menganalisis penelitian dose penelitian prodi.				rtimbang			
Tanggapar	n Auditi	Setuju/ Tidak *							
Rencana P	erbaikan	mohon diisi dengan aktivitas yang bertujuan agar temuan dapat diselesaikan							
Jadwal Pe	rbaikan	diisi dengan tanggal atau bulan (tahun) atau semester			Penanggung Jawab		Dr. I	Eko Hariyono, d.	
Rencana P	encegahan	moho	n diisi dengan akti audit selanjutnya		yang b	ertujuan aga	r temuai	n tidak terulang	
Jadwal Pe	ncegahan		diisi dengan tanggal atau bulan (tahun) atau semester		Pena Jawa	nggung b	Dr. Eko Hariyono, M.Pd.		
			Tempat P		ujuan			3	
Pimpinan Auditi	Dr. Eko Hariyono,	M.Pd.	Tanda Tangan	117477707	tua ditor	Bertha Yo M.Pd.	nata,	Tanda Tangan	
			V +r					1 6	



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

At	Auditi				
Dr. Eko Ha	Dr. Eko Hariyono, M.Pd.				
Lokasi	Ruan	Tanggal Audit			
Gd. C1 lt. 4	Standar	31, 34, & 35	27 Agustus 2023		
Wakil Auditi	Audi	itor Ketua	Auditor Anggota		
	Bertha '	Yonata, M.Pd.	-		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi 7	Гетиап	Kebe	rhasilan capaian lu	lusan	dimon	itoring setiap	tahun	
		Temuan: Prodi S2 Pendidikan Sains belum melakukan pengukuran capaian						
		PLO	tahun 2022 dan 20	23			100	
Kriteria		KTS	KTS					
Akar Peny	ebab	Koorprodi S2 Pendidikan Sains tidak mengagendakan pengukuran cap PLO secara periodik					ngukuran capaian	
Akibat		Prodi tidak memiliki data hasil pengukuran capaian PLO tiap semeste sebagai acuan dalam review CPMK dan proses pembelajaran						
Rekomend	asi	Koor	orodi menjadwalka	n per	gukura	an capaian PL	O di set	tiap semester
Tanggapar	n Auditi	Setuju/ Tidak *						
Rencana P	erbaikan	mohon diisi dengan aktivitas yang bertujuan agar temuan dapat diselesaikan						
Jadwal Per	rbaikan	diisi dengan tanggal atau bulan (tahun) atau semester			Penanggung Jawab		Dr. Eko Hariyono, M.Pd.	
Rencana P	encegahan		n diisi dengan akti audit selanjutnya	vitas	yang b	ertujuan agai	r temuar	n tidak terulang
Jadwal Per	ncegahan	diisi d	diisi dengan tanggal atau bulan (tahun) atau semester		Penanggung Jawab		Dr. Eko Hariyono, M.Pd.	
			Tempat P	erset	ujuan			
Pimpinan Dr. Eko Auditi Hariyono,		M.Pd.	Tanda Tangan	Ke Au	tua ditor	Bertha Yor M.Pd.	nata,	Tanda Tangan
			1 - 1					1

BPM 2023 9 |

Link dokumen:

 $\underline{https://drive.google.com/drive/folders/1qmAkqMu4Pl4QqbD2LeyTv3NX4V2GfzX}$

1.12 S2 Pendidikan Biologi

- a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen
- b. Form 2. Program kerja
- c. Form 3. Catatan audit
- d. Form 4. Ringkasan audit

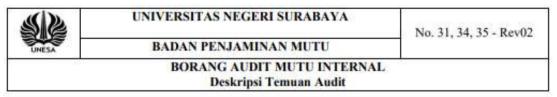
FORM 4

UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA BADAN PENJAMINAN MUTU	No : KKA-S
AUDIT MUTU INTERNAL Ringkasan Kondisi Audit	to the second se

		Auditi		Kr	teria		
Prof. D	r. Yuliani, M.Si	93		Standar 3	, 34, dan 35		
	Lokasi	Ru	Ruang Lingkup				
R . Ko	dinator S2 Pendid Biologi	kan Standa	ar 31, 34, dan 35	1 Septer	nber 2023		
	Wakil Auditi	At	ditor Ketua	Audito	Anggota		
			jitjik Rahaju	170 c 177	10.		
	Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip		
No Kondisi	No Item pada Form 1		Diskripsi Kondi	si	(OB / KT		
1	31.1	Belum ada lulusan, sehingga analisis kebutuhan dan daya saing kerja belum bisa dilakukan. Namun dalam kuikulum sudah antisipasi untuk kewirausahaan (Eduecopreneirship)					
2	31.3 (8)	Perbaikan CPL ata dalam 1 semeste diimplementasikar atau CPMK setela mengukur keberha 4 tahun berdirinya	dan PL tuk				
3	34.4	Sudah ada dokumen peta jalan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi, namun belum ada penetapan oleh UPPS.					
3	34.5	dengan spesifikas	sionalan dosen dan i prodi sudah dilak okumen pendukung.		COM 300000		

Tempat Persetujuan							
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. Yuliani, M.Si	Mis	Ketua Auditor	Tjitjik Rahaju	-		

FORM 5



Auditi	Kriteria			
Prof. Dr. Yuliani, M.Si	Standar	31, 34, dan 35		
Lokasi	Ruang Lingkup		Tanggal Audit	
R . Kordinator S2 Pendidikan Biologi	Standar 31, 34, & 35		1 September 2023	
Wakil Auditi	Auditor Ketua		Auditor Anggota	
	Tjit	Tjitjik Rahaju		00 1 2
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi	Temuan	Analisis kebutuhan dan daya saing kerja belum bisa dilakukan. Namun dalam kuikulum sudah antisipasi untuk kewirausahaan (Eduecopreneirship)						
Kriteria		31.1						
Akar Peny	ebab	Prodi baru	meluluskan m	ahasiswa sem	ester dilaks	anakanı	nya audit	
Akibat	3111-0	Analisis ke	butuhan dan d	laya saing ker	a belum bis	sa dilak	ukan	
Rekomeno	lasi	Semester in	ni perlu melak	sanakan anali:	sis setelah a	da lulus	san	
Tanggapa	n Auditi	Prodi akan melaksanakan analisis kebutuhan lulusan						
Rencana I		Akhir Sem	ester Gasal 20	23/2024		10.2	ver construction	
Jadwal Perbaikan				Penang Jawab	Penanggung Jawah		Prof. Dr. Yuliani, M.Si	
Rencana I	encegahan							
Jadwal Pencegahan				Penang Jawab	gung			
			Tempat Pe	ersetujuan		7H		
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. Yu	liani, M.Si T	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Tjitjik Ra	ahaju	Tanda Tangan	



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi	Kriteria			
Prof. Dr. Yuliani, M.Si	Standar 31, 34, dar			
Lokasi	Ruang Lingkup		Tanggal Audit	
R . Kordinator S2 Pendidikan Biologi	Standar 31, 34, & 35		1 September 202	
Wakil Auditi	Auditor Ketua		Auditor Anggota	
	Tjitjik Rahaju			68. 65
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskrips	Temuan	Analisis kebutuhan dan daya saing kerja belum bisa dilakukan. Namun dalam kuikulum sudah antisipasi untuk kewirausahaan (Eduecopreneirship)						
Kriteria		31.3 (perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi 1 semester dan 4 tahun sekali)						
Akar Per	yebab	Prodi bar	ru meluluskan ma	hasiswa se	mester dilaksar	nakannya audit		
Akibat		Analisis	kebutuhan dan da	ya saing k	er (ja belum bis	sa dilakukan		
Rekomer	ıdasi		r ini perlu melaks					
Tanggap	an Auditi	Prodi akan melaksanakan analisis kebutuhan lulusan						
	Perbaikan	Akhir Se	mester Gasal 202	23/2024				
Jadwal P	erbaikan			Penai Jawai	nggung b	Prof. Dr. Yuliani, M.Si		
Rencana	Pencegahan			1,000,000				
	encegahan		Penanggung Jawab		1000	ri;		
		TV.	Tempat Per	rsetujuan		3		
Pimpina n Auditi	Prof. Dr. Yul	iani, M.Si	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Tjitjik Rahaju	Tanda Tangan		



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA BADAN PENJAMINAN MUTU

No : KKA-S.....-

AUDIT MUTU INTERNAL Ringkasan Kondisi Audit

	Auditi				riteri	a		
Prof. D	r. Yuliani, M.Si	557		Standar 3	1, 34	dan 35		
	Lokasi	Rus	ang Lingkup	Tang	gal A	udit		
R . Ko	rdinator S2 Pendid Biologi	ikan Standa	r 31, 34, dan 35	1 Septe	mber	2023		
-	Wakil Auditi	Au	ditor Ketua	Audite	r An	ggota		
		Tj	itjik Rahaju	A1046	50			
	Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	_1_	Arsip		
No Kondisi	No Item pada Form 1		Diskripsi Kondi	si	***	(OB / KT		
1	31.1	kerja belum bisa	sehingga analisis ke dilakukan. Namun wirausahaan (Eduec	dalam kuikulum s		KTS		
2	31.3 (8)	dalam 1 semeste diimplementasikan atau CPMK setela mengukur keberhas	Perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi siklus K dalam 1 semester akan direncanakan semester ini dan diimplementasikan semester depan. Sedangkan perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh akan direncanakan menjelang 4 tahun berdirinya prodi (2024)					
3	34.4	Sudah ada dokumen peta jalan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi, namun belum ada penetapan oleh UPPS.						
3	34.5	dengan spesifikasi	sionalan dosen dan prodi sudah dilak kumen pendukung.	ukan namun peme		KTS		

		Tempat Per	setujuan		
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. Yuliani, M.Si	Mis	Ketua Auditor	Tjitjik Rahaju	-



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi	K	Criteria			
Prof. Dr. Yuliani, M.Si	(6)		Standar	31, 34, dan 35	
Lokasi	Ruang Lingkup		Tanggal Audit		
R . Kordinator S2 Pendidikan Biologi	Standar 31, 34, & 35		1 September 202		
Wakil Auditi	Auditor Ketua		Auditor Anggota		
	Tjitjik Rahaju		-	15000	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi	Temuan	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik sudah disusun prodi sesua dengan spesifikasi prodi, namun belum disertai dokumen pendukungnya					
Kriteria		34.5 (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai denga spesifikasi prodi)					
Akar Peny	ebab	Dokumer	n pendukung dari	seluruh tend	ik dan dose	n belum	semua terkumpul
Akibat		Dokumen pendukung pemetaan keprofesionalan belum disertak lampiran dokumen pemetaan					
Rekomeno	ekomendasi Prodi perlu melengkapi dokumen pendukung peta keprofesionalan						sionalan
Tanggapa	n Auditi		an melengkapi dol				
Rencana I		1 minggt					
Jadwal Pe	rbaikan	150		Penanggung Jawab		Prof.	Dr. Yuliani, M.Si
Rencana I	encegahan '			- Advantage			
Jadwal Pencegahan		9		Penang Jawab	gung		
			Tempat Per	setujuan			*
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. Yu	ıliani, M.Si	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Tjitjik R	ahaju	Tanda Tangan

BPM 2023 1 |

1.13 S2 Kimia

a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen



BADAN PENJAMINAN MUTU Gedung Rektorat Unesa Kampus Lidah Surabaya No. 31, 34, 35- Rev02

AUDIT MUTU INTERNAL KURIKULUM, PENGEMBANGAN SPESIFIKASI PRODI, DAN IMPLEMENTASI MBKM

	Auditi				
Program	Studi S2 Kimia		Studi S2 Kimia		Pelaksanaan
Lokasi	Ruang Lingkup		Tanggal Audit		
Gedung C5 Kampus Ketintang	Standar 31, 34, dan 35		31 Agustus 2023		
Wakil Auditi	Au	Auditor Anggot:			
Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si. Dr. Ratih Dewi Saputri, M.Si.	Muhamad Arif Mahdiannur		1. 2.		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM		

No.	Urajan	Kelens	gkapan	Catatan/rekomendasi
No.	Uraian:	V	X	Catatan/rekomendasi
Stan	dar 31.1 dan 31.3			
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:			
	a. kebutuhan dan daya saing kerja	v		Ada MK Internship yang ditujukan untuk mendukung profil lulusan.
1	b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan		X	Sudah ada analisis kebutuhan terkait penyediaan SDM yang dibutuhkan pada dokumen pengusulan pembukaan Prodi, tetapi masih belum dijadikan satu dalam dokumen kurikulum
	c. perkembangan industri	v		Selain MK Internship ada MK Manajemen Entrepreneur untuk mendukung profil Leader Professional
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	v		Ada profil lulusan no. sebagai Wirausahawan yan didukung oleh MK Inovas

No.	Uraian	Kelengkapan		Catatan/rekomendasi
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi
				Kimia dan Sustainabilitas dalam Kimia
	e. penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi	v		Ada MK Internship yang mewadahi mahasiswa belajar di luar PT, dan beberapa praktisi mengajar di PT (MK Managamen entrepeneur dan Material maju)
2	Tersedia dokumen bukti kurikulum telah direstrukturisasi secara berkala dan kontinyu berdasarkan masukan dari stakeholder, alumni dan masyarakat		X	Belum dilakukan restrukturisasi kurikulum karena masih Prodi baru (mahasiswa saat ini baru Semester III)
3	Tersedia kegiatan tracer study dan (survei stakeholder) yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum		X	Belum dilakukan tracer study dan survei stakeholder karena belum memiliki lulusan
Stan	dar 31.2			
4	Tersedia identitas program studi pada kurikulum sesuai dengan KPT		X	Belum ada identitas Prodi di dokumen kurikulum sesuai panduan di KPT
	Tersedia dokumen kurikulum KKNI berbasis OBE yang memuat:			DOKUMEN KURIKUL
	a. profil lulusan	v		Sudah ada profil lulusan di dokumen kurikulum
	b. tujuan program studi	v		Sudah ada tujuan program studi dokumen kurikulum
	c. capaian pembelajaran lulusan (CPL) dengan 4 kompetensi	v		Sudah ada CPL dalam dokumen kurikulum
5	d. bahan kajian asossiasi/KKNI sesuai level	v		Saat ini Prodi S2 Kimia sudah menyesuaikan dengan KKNI level 8
	e. matriks keterkaitan antara CPL dengan MK	V		CV2237G2019
	f. sebaran MK per semester disertai dengan CPL	v		Sudah ada, tapi bisa menyesuaikan panduan KPT
	g. struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra-syarat dan referensi		Х	Ada MK yang belum lengkap, struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra-syarat dan referensi
Stan	dar 31.3			
6	Indikator Kemampuan Akhir (KA) yang dijabarkan dari CPL diases secara berkala ditunjukkan oleh		X	Belum dilakukan asesmen CPL

No.	Urajan	Keleng	kapan	Catatan/rekomendasi	
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi	
	dokumen kegiatan dan hubungan analisis tujuan prodi				
7	Indikator CPMK diases sesuai dengan 3 ranah (kognitif, psikomotor, dan afektif)	v		RPS MK S2-Kimia, Salah satunya MK publikasi ilmiah	
8	Ada perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi			Sudah ada perbaikan CPL, melalui rapat kurikulum tgl 2 Juli 2023 dan 3 Agustus 2023 di ruang rapat kimia (mohon dilengkapi bukti notulensi dai perubahan CPL)	
	setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus		Х	Belum dilakukan	
	b. 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh CPL		X	Ini blm bisa dilakukan karena masih Prodi baru dan belum ada lulusan	
	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah telah:				
	a. sesuai dengan SN-Dikti	v		RPS sesuai SNDikti di tunjukkan dengan CPL dan CPMK di RPS	
	b. melalui proses benchmarking pada institusi internasional		х	Belum dilakukan	
	c. didasarkan pada peraturan-peraturan terkini	v		Ya, dapat dilihat di RPS MK S2-Kimia (PJBL dan Case Method)	
9	d. memuat isu-isu terkini meliputi pendidikan karakter, SDGs, NAPZA, dan anti korupsi sesuai denganprogram pendidikan yang dijalankan	v		Ya, dapat di lihat di Si Dia (SDGs 9, 4, dan 17)	

No.	Urajan	Keleng	kapan	Catatan/rekomendasi
140.	Urana	V	X	Catatan/recomendasi
10	Prodi memiliki mata kuliah-mata kuliah yang menunjukkan kekhasan prodi	v		Sudah ada, ditunjukkan dengan kurikulum MK management entreprenuer dan inovasi kimia, mikrobiologi, dan pangan fungsional
11	Mata kuliah pilihan menunjukkan kontributif pada pengembangan profil lulusan	V		Dapat dilihat di RPS, MK semisal mikrobiologi pangan, internship (mendukung profil lulusan untuk menjadi leader profesional), MK pangan fungsional (mendukung profil sebagai pengusaha - kewirausahaan), serta MK Herbal Medik mendukung profil lulusan sebagai peneliti
12	Prodi memiliki Kurikulum yang memuat bobot mata kuliah pilihan (BMKP) ≥ 9 SKS dan yang disediakan/ dilaksanakan ≥ 2 kali SKS mata kuliah pilihan yang harus diambil	v		Jumlah sks MK Pilihan ada 30 sks, yang wajib diambil oleh mahasiswa sebanyak 2 sks
13	RPS semua mata kuliah tervalidasi oleh coordinator rumpun dan UPM		Х	Belum semua RPS tervalidasi oleh koordinator rumpun dan UPM
Stan	dar 34.2			
14	Visi keilmuan prodi sudah bercirikan spesifikasi prodi	v		Sudah dilakukan
15	Visi keilmuan prodi dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai		Х	Visi keilmuan telah dievaluasi setelah Unesa menjadi PTNBH, dan dilakukan 4 kali (perlu bukti notulensi rapat evaluasi)
16	Prodi dikembangkan berdasarkan prioritas sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS	v		Prodi sudah dikembangkan sesuai kapasitas, kebutuhan dan Visi Misi Tujuan UPPS
Stan	dar 34.3			
17	Profil prodi telah menunjukkan spesifikasi prodi	V		Sudah sesuai
18	Profil prodi diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan	v		Prodi melakukan perbaikan profil sesuai perkembangan, tapi butuh dokumen notulensi kegiatan perbaikan profil Prodi Perkembangan PROFIL S2 KIMIA.docx - Google Docs

N	The Paris	Uraian Kelengkapan V X Catatan/r	Catatan/rekomendasi	
No.	Uraian			Catatan/rekomendasi
19	Dokumen peta jalan penelitian yang sesuai dengan spesifikasi prodi	v		Sudah ada dokumen peta jalar penelitian (<u>Peta Jalan</u> <u>Penelitian Prodi S2 Kimia doc</u> <u>- Google Drive</u>)
20	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala		Х	Belum dilakukan
21	Dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi		X	Sudah ada roadmap PkM, tapi dokumennya belum lengkap
22	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala		Х	Belum dilakukan
23	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT	v		Sudah dilakukan
Stan	dar 34.5			
24	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi		X	Sudah ada pemetaan keprofesionalan dosen, tapi belum sesuai format HDCP
25	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi		X	Belum ada
Stan	dar 34.6			V
26	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, analisis SWOT dan analisis keberhasilan kurikulum sebelumnya		Х	Sudah ada, tapi masih terpisah dari dokumen kurikulum
Stan	dar 34.7			
27	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi		X	Belum ada lulusan
28	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun		X	Belum ada lulusan
Stan	dar 34.8	7)
29	Prodi mengisi sistem informasi penjaminan mutu internal	v		Korprodi telah menggungah dokumen Target dan Capaian IKU dan IKT serta Kartu Kendali Pendampingan Prodi Baru di SIMUTU
Stan	dar 35 (berdasarkan Panduan Penyusunan KPT 202	(0)		
30	Implementasi Hak Belajar Mahasiswa Maksimum 3 Semester			

No.	Uraian	Kelengkapan	Catatan/rekomendasi
Keeper	Name of the state	VX	
	a. Model implementasi MBKM	V	Bentuk magang (PT lain dan non-PT)
ĺ	 Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri 	v	MK magang juga ada kelas di dalam Prodi sendiri
ĺ	 Pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi 	v	MK Magang
	d. Bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus	v	Kegiatan magang di PT lain dan non-PT
	e. Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM	X	Telah dilakukan kegiatan supervisi dan dilaporkan. Proses magang perdana mahasiswa Prodi S2 Kimia masih dilakukan sampai september, sehingga masih menunggu umpan-balik dari pihak mitra

Keterangan

- V tersedia dengan lengkap
- · X belum lengkap/tidak tersedia

Surabaya, 31 Agustus 2023

1. Auditor : Muhamad Arif Mahdiannur

2. Auditi : Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.

6

Link dokumen:

BPM 2023

 $\underline{https://drive.google.com/file/d/1_2wflBbdQMRycL6htGoofNGaW7qNJP-}\\ \underline{N/view?usp=drive_link}$

b. Form 2. Program kerja

(Tahun lalu belum diaudit karena Prodi baru. Program Kerja Koordinator Program Studi telah di-upload di SIMUTU)

c. Form 3. Catatan audit

Link dokumen:

 $\underline{https://drive.google.com/file/d/1_2wflBbdQMRycL6htGoofNGaW7qNJPN/view?usp}\\ \underline{=drive_link}$

	UNIVERSITAS N	EGERI SURABAYA	
	BADAN PENJA	AMINAN MUTU	No. 31, 34, 35- Rev02
UNESA	Gedung Rektorat Unesa	Kampus Lidah Surabaya	
KURII	KULUM, PENGEMBA	U INTERNAL NGAN SPESIFIKASI PI ENTASI MBKM	RODI,
	Auditi		Tahap Audit
8	Program Studi S2 Kimia		Pelaksanaan
Lokasi	Rı	ang Lingkup	Tanggal Audit
Gedung C5 Kampus Ketinta	ang Stand	ar 31, 34, dan 35	31 Agustus 2023
Wakil Auditi	A	uditor Ketua	Auditor Anggota
 Prof. Dr. Nuniek Herdya M.Si. Dr. Ratih Dewi Saputri, N 		ad Arif Mahdiannur	1. 2.
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM

NT#	*****	Keleng	gkapan	
No.	Uraian	V	X	Catatan/rekomendasi
Stan	dar 31.1 dan 31.3	NS))
	Pengembangan/restrukturisasi kurikulum yang mempertimbangkan:			
	a. kebutuhan dan daya saing kerja	v		Ada MK Internship yang ditujukan untuk mendukung profil lulusan.
1	b. penyediaan sumber daya manusia yang terampil untuk mengantisipasi kebutuhan masa kini dan masa depan		X	Sudah ada analisis kebutuhan terkait penyediaan SDM yang dibutuhkan pada dokumen pengusulan pembukaan Prodi, tetapi masih belum dijadikan satu dalam dokumen kurikulum
	c. perkembangan industri	v		Selain MK Internship ada MK Manajemen Entrepreneur untuk mendukung profil Leader Professional
	d. pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha	V		Ada profil lulusan no. 4 sebagai Wirausahawan yang didukung oleh MK Inovasi

BPM 2023

1

d. Form 4. Ringkasan audit

FORM 4



		Au	diti		I	Kriteri	a	
Prograi	m Studi S2 Kimia	Standa	Standar 31, 34, dan 35					
	Lokasi			ang Lingkup	Ta	nggal A	udit	
Gedung	C5 Kampus Ketin	tang		ar 31, 34, dan 35		Agustus		
	Wakil Auditi			ditor Ketua	Auc	ditor An	ggota	
M.Si.	Dr. Nuniek Herdya atih Dewi Saputri,	**************************************	Muhama	d Arif Mahdiannur				
	Distribusi			Auditor	BPM		Arsip	
No Kondisi	No Item pada Form 1			Diskripsi Kondis	i		(OB / KT	
1	1 (b)	dibutu	ihkan pada de	kebutuhan terkait per okumen pengusulan p dijadikan satu dalam	embukaan Pro	di,	OB	
2	2	100000000000000000000000000000000000000		estrukturisasi kurikul aat ini baru Semester		ih Prodi	KTS	
3	3		n dilakukan tr memiliki lul	acer study dan surve usan	stakeholder ka	irena	KTS	
4	4		ada identita an di KPT	s Prodi di dokumen k	urikulum sesua	ni	OB	
5	5 (g)			ım lengkap, struktur k kripsi MK, MK pra-s			ОВ	
6	6	Belun	n dilakukan a	sesmen CPL			KTS	
7	8 (a)		n dilakukan a nn CPL dalam	sesmen setiap tahun t 1 siklus	ıntuk menguku	r	ОВ	
8	8 (b)		n dilakukan a n CPL dalan	sesmen setiap tahun t 1 4 tahun	ıntuk menguku	r	KTS	
9	9 (b)		ı dilakukan p asional	roses benchmarking	pada institusi		KTS	
10	13	Belun UPM	semua RPS	tervalidasi oleh koor	dinator rumpun	dan	OB	

FORM 4 Visi keilmuan telah dievaluasi setelah Unesa menjadi PTNBH, OB 15 dan dilakukan 4 kali (perlu bukti notulensi rapat evaluasi) 11 KTS 20 Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala Sudah ada roadmap PkM, tapi dokumennya belum lengkap 12 21 OB KTS 13 22 Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala 14 24 Sudah ada pemetaan keprofesionalan dosen, tapi belum sesuai KTS format HDCP 15 25 Belum ada pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik KTS dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi Sudah ada rencana pengembangan kurikulum yang dibuat 16 26 OB berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis SWOT, tapi belum dimasukkan dalam dokumen kurikulum 17 Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang 27 KTS berkompetensi belum ada karena belum ada lulusan Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun belum 28 KTS 18 diukur karena belum ada lulusan 19 30 (e) Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM belum seluruhnya OB dilaksanakan Tempat Persetujuan: Surabaya Pimpinan Prof. Dr. Ketua Muhamad Arif Auditi Nuniek Auditor Mahdiannur Herdyastuti, M.Si.

BPM 2023 2 |

Link Dokumen:

https://drive.google.com/file/d/1nqErvETDFHIviNyttblTAMhYkneE4a-q/view

FORM 5



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Audit	k	Criteria			
Program Studi	S2 Kimia				
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tan	ggal Audit	
Gedung C5 Kampus Ketintang	Standar	31, 34, & 35			
Wakil Auditi	Audi	itor Ketua	Auditor Anggota		
Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si.	Muhamad A	rif Mahdiannur	-		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi Temuan		Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM belum seluruhnya dilaksanakan						
Kriteria		28						
Akar Penyebab		Penjar	ninan mutu pelaksa	naan N	ивкм	belum selurul	nya dilak	sanakan
Akibat		12250550	ada umpan-balik d S2 Kimia masih dilak				ing perda	ina mahasiswa
Rekomendasi Tanggapan Auditi		100.00	minan mutu pelaksa s magang telah dilak		ивкм	seluruhnya ak	an dapat	dilaksanakan ketika
		Telah dilakukan kegiatan supervisi dan dilaporkan. Proses magang perdana mahasiswa Prodi S2 Kimia masih dilakukan sampai september, sehingga masih menunggu umpan-balik dari pihak mitra						
Rencana P	erbaikan	Penjar	minan mutu pelaksa	naan N	ивкм	belum selurul	nya dilak	sanakan
Jadwal Pe	rbaikan	Dilak 2023	Dilakukan pada akhir tahun 2023		Pena Jawa	nggung b	1.777	Dr. Nuniek Ivastuti, M.Si
Rencana P	encegahan	110000				9500		
	Jadwal Pencegahan				Pena Jawa	nggung b		
			Tempat P	erseti	ujuan		*	
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut		Tanda Tangan	Ket Aud	ua ditor	Muhamad Mahdianni		Fanda Tangan



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

A	K	Kriteria		
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tang	ggal Audit
	Standar	31, 34, & 35		
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Audit	or Anggota
Vestalation and		2007 1000 00	-	-14 - 57 - 65
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi Temuan		Sudah ada analisis kebutuhan terkait penyediaan SDM yang dibutuhkan pada								
		dokumen pengusulan pembukaan Prodi, tetapi masih belum dijadikan satu dalam dokumen kurikulum								
Kriteria		1b								
Akar Penyebab Akibat Rekomendasi Tanggapan Auditi			dokumen belum terstruktur antara dokumen pengusulan pembukaan prodi dengan kurikulum S2-Kimia							
		Tidak	terjawab point 1b	1						
			dokumen pengusulan pembukaan prodi dengan kurikulum S2-Kimia dijadikan satu							
		Sudah ada bahan dan dokumen yang diminta sesuai kriteria 1b, namun belum terstruktur								
Rencana P	erbaikan	Minggu ke-2 bulan september 2023								
Jadwal Per	rbaikan				Penanggung Jawab					
Rencana P	encegahan									
Jadwal Pencegahan			No. C.		Pena Jawa	nggung b				
			Tempat F	ersetu	juan					
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut		Tanda Tangan	Ketu		Muhamad Arif Mahdiannur	Tanda Tanga			
The state of the s	The state of the s			Ketı	ia	2,02	I			



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

At	Kriteria			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tang	gal Audit
.7 (*-*	Standar	31, 34, & 35		Salt .
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Audit	or Anggota
	7	Y Y		4
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi 1	Femuan	Belum dilakukan restrukturisasi kurikulum karena masih Prodi baru (mahasis saat ini baru Semester III)						
Kriteria		2						
Akar Penyebab Akibat Rekomendasi		Belum	dilakukan restrukt	urisasi	kuriku	um		
		Kurikulum S2 masih belum bisa digunakan sebagai standarisasi akreditasi dikarenakan masih prodi baru, dan belum ada lulusan						
		Dilakukan pembenahan setiap semester hingga S2 Kimia mendapatkan lulusan dan dapat dilakukan proses tracer study						
Tanggapan Auditi Rencana Perbaikan		Belum dilakukan restrukturisasi kurikulum karena masih Prodi baru						
		restrukturisasi kurikulum karena masih Prodi baru (mahasiswa saat ini baru Semester III)						
Jadwal Pe	rbaikan	Dilak	akukan pada tahun 2024		Penanggung Jawab		Prof. Dr. Nunic Herdyastuti, M	00000
Rencana P	encegahan							
Jadwal Pe	ncegahan				Pena Jawa	nggung b		
		7.	Tempat I	Perset	ujuan		8	
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut	-	Tanda Tangan	1000	tua ditor	Muhamad Mahdiannu		Fangan



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Aı	Kriteria			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit	
	Standar	31, 34, & 35		
Wakil Auditi	Auditor Ketua		Auditor Anggota	
100000 10	10 1000001	1	-	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Kriteria Akar Peny	ebab	20 evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilak secara berkala						and the state of t
Akibat		Belum terlihat peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan seca berkala						dilakukan secara
Rekomend	asi		akan segera roadn atau peta jalan pe	admap penelitian yang berakar/berpusat pada prodi S2- n per KBK				
Tanggapar	ı Auditi	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jaian penelitian dengan penelitian yang dilakukan dikarenakan masih dalam koordinasi antar rumpun atau dipusatkan ke prodi						
Rencana P	erbaikan	evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala						
Jadwal Perbaikan		Dilakukan pada bulan september-oktober 2023		,	Penanggung Jawab		Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si	
Rencana Pencegahan Jadwal Pencegahan			A STATE OF THE STA		Jawa	nggung b		
			Tempat F	-				V
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut		Tempat F	Persetu Ketu Aud	juan aa	Muhamad / Mahdiannu		Tanda Tanga



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Au	Kriteria			
Lokasi	Ruar	g Lingkup	Tanggal Audit	
	Standar	31, 34, & 35		
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Auditor Anggot	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi 1	Гетиап	masya	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala						
Kriteria		20							
Akar Peny	ebab	evaluasi kesesuaian antara antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala							
Akibat			n terlihat antara pe bdian kepada masy		1100	abdian kepada	masyar	akat dengan	
Rekomend	asi	Dilakukan segera roadmap pengabdian yang berakar/berpusat pada prodi S2-Kimia atau peta jalan pengabdian per KBK							
Tanggapar	ı Auditi	Belum penga	dilakukan evaluasi bdian yang dilakuka ipusatkan ke prodi	kesesi	ualan ar	ntara peta jala			
Rencana P	erbaikan	evalua	isi kesesuaian antar kan secara berkala	a peta	jalan p	engabdian de	ngan per	ngabdian yang	
Jadwal Pe	rbaikan	Dilak	Dilakukan pada tahun 2024			Penanggung Jawab		. Dr. Nuniek dyastuti, M.Si	
Rencana P	encegahan					7//			
Jadwal Pe	ncegahan				Pena Jawa	nggung b			
			Tempat P	erset	ujuan				
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut	250000000000000000000000000000000000000	Tanda Tangan	Ke Au	tua ditor	Muhamad Mahdianni		Tanda Tangan	



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Aı	K	riteria		
Lokasi	Ruan	Tanggal Audit		
	Standar	31, 34, & 35		
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Auditor Anggota	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi '	Гетиап	Sudah	ada pemetaan kepr	ofesio	onalan (dosen, tapi belu	ım sesui	ai format HCDP	
Kriteria		24							
Akar Peny	ebab	Belum	Belum ada pemetaan keprofesionalan dosen, tapi belum sesuai format HCDP						
Akibat		Belun	Belum terlihat pemetaan keprofesionalan dosen, tapi belum sesuai form					sesual format HCDP	
Rekomend	asi	Dilak	ukan pemetaan kep	rofesi	onalan	dosen, tapi bel	lum sesu	ial format HCDP	
Tanggapai	n Auditi	Belum dilakukan pemetaan keprofesionalan dosen, tapi belum sesuai format							
Rencana P	erbaikan	evalua	si pemetaan keprof	esion	alan do	sen, tapi belum	sesuai	format HCPD	
Jadwal Perbaikan Rencana Pencegahan Jadwal Pencegahan		Dilakukan pada tahun 2024			Penanggung Jawab		100000000000000000000000000000000000000	Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si	
				_	Pena Jawa	nggung ib			
			Tempat P	erset	ujuan				
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut		Tanda Tangan	Ke Au	tua ditor	Muhamad / Mahdiannu		Tanda Tangan	



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

	Kriteria					
Lokasi		Ruar	ng Lingkup	Tanggal Audit		
D-C-C-G-G-G-G-G-G-G-G-G-G-G-G-G-G-G-G-G-	5-070-040-0		31, 34, & 35		NEW DESCRIPTION OF THE PERSON	
Wakil Auditi		Aud	itor Ketua	Auditor Anggota		
Distrib	ısi	Auditi	Auditor	BPM Arsip		
Deskripsi Temuan	Belum ada analisis SW		sionalan dosen dik	embangkan ber	rdasarkan hasil	
Kriteria	25					
DOMESTIC CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PRO	The Carlot Concerns	STEEDOM TO BE CONTROL CONTROL AND				

Deskripsi '	Гетиап	100000000000000000000000000000000000000	ada pemetaan kep s SWOT prodi	rofesio	nalan	dosen dikembar	ngkan b	erdasarkan hasil		
Kriteria		25								
Akar Peny	ebab		Belum ada pemetaan keprofesionalan dosen dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi							
Akibat		U.S. 100 C. 100	n terlihat pemetaar nalisis SWOT prodi	kepro	fesion	alan dosen dike	mbangk	an berdasarkan		
Rekomend	asi	0.0000000000000000000000000000000000000	ukan pemetaan kep s SWOT prodi	rofesi	onalan	dosen dikemba	ngkan b	erdasarkan hasil		
Tanggapar	1 Auditi	Belum dilakukan pemetaan keprofesionalan dosen, tapi belum sesuai format HDCP								
Rencana P	erbaikan		ada pemetaan kep s SWOT prodi	rofesio	nalan	dosen dikembar	ngkan b	erdasarkan hasil		
Jadwal Perbaikan		Dilakukan pada tahun 2024			Penanggung Jawab		Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si			
Rencana P	encegahan							*Levers and a process		
Jadwal Per	ncegahan				Pena Jawa	nggung b				
		8	Tempat P	erset	ujuan		7			
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut		Tanda Tangan	Ket Au	ua fitor	Muhamad A Mahdiannur		Tanda Tangan		



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Au	Kriteria			
Lokasi	Ruang Lingkup		Tanggal Audit	
2	Standar	31, 34, & 35		
Wakil Auditi	Audi	tor Ketua	Audit	or Anggota
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut		Tanda Tangan	Ket Auc	ua litor	Muhamad / Mahdiannu		Tanda Tangan		
		0.	Tempat P	erseti	njuan		1			
Jadwal Pencegahan				Penanggung Jawab						
Rencana P	encegahan				34114		Ficia	yasaan, w.si		
Jadwal Per	rbaikan	Dilakukan pada tahun 2024			Penanggung Jawah		Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si			
Kencana P	eroaikan		ada karena belum a			ası program stu				
Rencana P		belum ada karena belum ada lulusan Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi								
Tanggapar	. Anditi	berkompetensi tahun 2024 Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi								
Rekomend	asi	Dapat	dilakukan lulusan	sesuai						
Akibat		Belun	terlihat lulusan ya	ing ses	uai dei	ngan spesifikas	PS S2-K	imia		
Akar Peny	ebab		n lulusan sesuai de ada karena belum :			asi program stu	idi yang l	perkompetensi		
Kriteria		27								
		belum	ada karena belum	ada lul	usan					
Deskripsi 7	Femuan	Capala	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi							

BPM 2023



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU BORANG AUDIT MUTU INTERNAL

At	Auditi				
Lokasi	Ruan	Tanggal Audit			
	Standar	31, 34, & 35	9		
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Auditor Anggota		
		14 100 67000 - 411	-	1/1 333	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi Temuan Audit

Deskripsi 1	Femuan	200	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun belum diukur karena belum ada lulusan						
Kriteria		28							
Akar Peny	ebab	capaia		imonitoring setiap tahun belum diukur karena belum ada					
Akibat		Traces	r study belum bisa	dilak	ukan				
Rekomend	lasi	Dapat	dilakukan monito	ring l	ulusan	tahun 2024		1112 174	
Tanggapar	Auditi	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun belum diukur karena belum ada lulusan							
Rencana P	erbaikan	capaia	n lulusan dimonitor 1	ing se	tiap tah	oun belum diu	kur karen	a belum ada	
Jadwal Perbaikan		Dilakukan pada tahun 2024		024	Penanggung Jawab			Dr. Nuniek lyastuti, M.Si	
Rencana P	encegahan						7.52		
Jadwal Per	ncegahan				Pena Jawa	nggung b			
			Tempat P	erset	ujuan		West.		
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut	700000000000000000000000000000000000000	Tanda Tangan	Ket Au	ua ditor	Muhamad Mahdiann		Tanda Tangan	



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Aı	Auditi		
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit	
	Standar 31, 34, & 35		
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggot	
Distribusi	Auditi Auditor	BPM Arsin	

Deskripsi '	Femuan	2000	Belum dilakukan tracer study dan survei stakeholder karena belum memiliki lulusan							
Kriteria		3								
Akar Peny	ebab	Belum	ada lulusan S2-Kin	nia, kar	ena ba	aru berdiri tahu	2022			
Akibat		Belun 2022	n ada lulusan S2-K	Cimia d	likare	nakan mahasis	wa bar	u masuk tahun		
Rekomend	lasi	Menu	nggu tahun 2024 u	ıntuk n	neliha	t lulusan mah	asiswa	S2		
Tanggapar	Auditi	Belum ada lulusan								
Rencana P	erbaikan	dilakul	dilakukan tracer study dan survei stakeholder karena belum memiliki lulusan							
Jadwal Perbaikan		- CONTROL NO.	cer dapat dilakukan un 2024		Penanggung Jawab		0.000	Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si		
Rencana P	encegahan		5025N60							
Jadwal Pe	CONTRACTOR OF STREET				Pena Jawa	nggung b				
			Tempat P	ersetu	juan					
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut	100000000000000000000000000000000000000	Tanda Tangan	Kett		Muhamad / Mahdiannu		Tanda Tangan		



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Standar 31, 34, & 35	Au	, k	Criteria		
Wakil Auditi Auditor Ketua Auditor	Lokasi	Ruang Lingkup		Tang	ggal Audit
		Standar	31, 34, & 35		
1711 (100-01 to 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Wakil Auditi	Audi	tor Ketua	Audit	or Anggota
Distribusi Auditi Auditor BPM	7527/697				Ars

Deskripsi 1	Femuan	Belum	dilakukan asesmen	setiap tahu	n untuk mengu	kur capai	an CPL dalam 1
Kriteria		31.8a					
Akar Peny	ebab	Belum	dibuat penilaian ca	paian CPL d	alam I tahun in	ii (1 siklu	5)
Akibat		Tidak	diketahui capaian	CPL masir	g-masing MK		
Rekomend	asi	Akan	dilakukan penguk	uran CPL p	ada masing2 N	MK dalar	m 1 siklus
Tanggapar	1 Auditi	Belum	dibuat penilaian ca	paian CPL d	alam I tahun in	i (1 siklu	s)
Rencana P	erbaikan	asesm	en setiap tahun unt	uk menguku	r capalan CPL d	alam 1 si	klus
Jadwal Perbaikan Rencana Pencegahan Jadwal Pencegahan			Dilakukan pada bulan september-oktober 2023		Penanggung Jawab		Dr. Nuniek vastuti, M.Si
					anggung ab		*
		0	Tempat P	ersetujuan	Ĺ	0.5	
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut	77 TO TO TO THE PARTY OF THE PA	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Muhamad Mahdiannu		Tanda Tangan



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

At	K	Criteria		
Lokasi	Ruan	Tang	gal Audit	
	Standar	31, 34, & 35		
Wakil Auditi	Auditor Ketua		Audit	or Anggota
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi [*]	Femuan	Belun 4 tahu		en setiap	p tahun	untuk mer	igukur c	apaian CPL dalam
Kriteria		31.8b						
Akar Peny	ebab		n ada pengukuran an semester 3	capaian	CPL 4	tahun kare	na prod	i baru dan masih
Akibat		Tidak	dapat dilakukan p	engukur	ran CPI	L		
Rekomend	asi	Dilaki	ukan pengukuran (CPL dap	at dilal	kukan pada	tahun 2	2026
Tanggapan Auditi		asesmen memang belum bisa dilakukan karena masih semester 3						
Rencana P	erbaikan	asesmen setiap tahun untuk mengukur capaian CPL dalam 4 tahun						
Jadwal Perbaikan			ilakukan pada bulan eptember-oktober 2023		Penanggung Jawab		0.000	Dr. Nuniek Iyastuti, M.Si
Rencana Pencegahan Jadwal Pencegahan					Penang Jawab	gung		
			Tempat P	ersetuji	uan			
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut		Tanda Tangan	Ketua Audit	1 1	Muhamad / Mahdiannu		Tanda Tangan



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Aı	K	riteria		
Lokasi	Ruang Lingkup		Tang	gal Audit
	Standar	31, 34, & 35		
Wakil Auditi	Aud	itor Ketua	Audit	or Anggota
			-	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi 7	Гетиап	Belum	Belum dilakukan proses benchmarking pada institusi internasional						
Kriteria		31.9b	31.9b						
Akar Peny	ebab	S2 Ki	mia belum melaki	ıkan be	nchm	arking			
Akibat		S2 be	lum pernah mengi	kuti be	nchm	arking			
Rekomend	asi	Fakultas untuk memfasilitasi prodi baru S2-Kimia untuk benchmari institusi internasional					enchmarking pada		
Tanggapar	Auditi	belum	belum melakukan benchmarking						
Rencana P	erbaikan	Segera	mengikuti proses l	benchm	arking	g pada institusi i	nternas	ional	
Jadwal Perbaikan		Dilakukan pada bulan september-oktober 2023			Pena Jawa	nggung ib	2,0007	Dr. Nuniek yastuti, M.Si	
Rencana P	encegahan	- Conference		-		0.00	Na constant	Action of the services	
Jadwal Per	ncegahan				Pena Jawa	nggung ib			
			Tempat F	ersetu	juan				
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. N Herdyastut	0110000000	Tanda Tangan	Ketu Aud	927.6	Muhamad A Mahdiannur		Tanda Tangan	

BPM 2023

Link Dokumen:

 $\underline{https://drive.google.com/file/d/1oJs_1dLBzn_iMq565It1AHtF62eXeJr8/view?usp=drive_link}$

1.14 S3 Pendidikan Matematika

- a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen
- b. Form 2. Program kerja
- c. Form 3. Catatan audit
- d. Form 4. Ringkasan audit



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA BADAN PENJAMINAN MUTU

No : KKA-S.....-

AUDIT MUTU INTERNAL Ringkasan Kondisi Audit

		K	riteria				
Prof. D	r. Suyatno, M.Si			Standar 3	31, 34, dan 35		
	Lokasi	Rua	ng Lingkup	Tang	gal Audit		
Lt 4 Ged FMIPA	IDB Pascasarjana	Standa	Standar 31, 34, dan 35		ustus 2023		
	Wakii Auditi	Au	ditor Ketua	Audite	or Anggota		
		Tji	tjik Rahaju	M	65 65		
	Distribusi Auditi Auditor BPM		Arsip				
No Kondisi	No Item pada Form 1		Diskripsi Kondisi				
1	34.5 (22)	THE RESIDENCE OF CONTROL OF PERSONS AND ASSOCIATION OF THE PER	Sudah ada namun perlu pemetaan dosen dan tendik yang disesuaikan dengan rencana spesifikasi yang dibutuhkan ke depan				
2	34.5 (23)	Sudah ada namun,p disesuaikan dengan	KTS				

		Tempat Pe	rsetujuan		
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. Suyatno, M.Si	- of	Ketua Auditor	Tjitjik Rahaju	-

FORM 5



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi	K	Criteria		
Prof. Dr. Suyatno, M.Si	Standar	31, 34, dan 35		
Lokasi	Ruang Lingkup		Tanggal Audi	
Lt 4 Ged IDB Pascasarjana FMIPA	Standar 31, 34, dan 35		29 Agustus 2023	
Wakil Auditi	Auditor Ketua		Audit	or Anggota
	Tjitj	ik Rahaju	-	
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip

Deskripsi Temuan	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik sudah disusun prodi sesuai dengan spesifikasi prodi, namun perlu pemetaan disesuaikan dengan rencana kebutuhan spesifikasi mendatang apa saja							
Kriteria	34.5 (Pemetaan k spesifikasi prodi)	34.5 (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi)						
Akar Penyebab	Prodi belum mem	buat rencana kebutu	han kepro	fesionala	n untuk ke depan			
Akibat	Dokumen penduk kebutuhan keprof	cung pemetaan kepr esiolan untuk ke dep	ofesional annya	an belum	dilengkapi terkait			
Rekomendasi	Prodi perlu melen	gkapi dokumen pen	dukung ya	ing sudah	dibuat			
Tanggapan Auditi	Prodi akan melen	gkapi dokumen			141.00000000			
Rencana Perbaikan	1 minggu	Carolin State Contractors						
Jadwal Perbaikan	- 15	Penang Jawab	ggung	Prof. D	r. Suyatno, M.Si			
Rencana Pencegahan								
Jadwal Pencegahan		Penan; Jawab	ggung	[
	Ten	npat Persetujuan			*			
Pimpina n Auditi	yatno, M.Si Tanda T	Tangan Ketua Auditor	Tjitjik	Rahaju	Tanda Tangan			



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi	l l	Criteria			
Prof. Dr. Suyatno, M.Si	Standar	31, 34, dan 35			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tan	ggal Audit	
Lt 4 Ged IDB Pascasarjana FMIPA	Standar	31, 34, dan 35	29 Agustus 2023		
Wakil Auditi	Aud	tor Ketua	Audit	or Anggota	
	Tjitj	ik Rahaju	-		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi Temuan	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasi analisis SWOT prodi sudah ada perlu disesuaikan dengan profil
Kriteria	34.5 (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengar spesifikasi prodi)
Akar Penyebab	Hasil analisis SWOT sudah ada, namun perlu lebih dispesifikkan pada profil- profil dan keahliannya
Akibat	Dokumen SWOT keprofesionalan belum dilengkapi dengan penjelasar profil
Rekomendasi	Prodi perlu menambahkan penjelasan profil keprofesionalan
Tanggapan Auditi	Prodi akan melengkapi dokumen
Rencana Perbaikan	1 minggu
Jadwal Perbaikan	Penanggung Prof. Dr. Suyatno, M.Si Jawab
Rencana Pencegahan	
Jadwal Pencegahan	Penanggung Jawab
	Tempat Persetujuan
Pimpina n Auditi Prof. Dr. Su	yatno, M.Si Tanda Tangan Ketua Tjitjik Rahaju Tanda Tangan Auditor

BPM 2023 1 |

1.15 S3 Pendidikan Sains

- a. Form 1. Ceklist kelengkapan dokumen
- b. Form 2. Program kerja

- c. Form 3. Catatan audit
- d. Form 4. Ringkasan audit

FORM 4

	UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA BADAN PENJAMINAN MUTU	No : KKA-S
UNESA	AUDIT MUTU INTERNAL Ringkasan Kondisi Audit	
i	Availab	Valenda

		K	Kriteria					
Prof. D	r. Suyatno, M.Si	3054.00755		Standar .	31, 34, dan 35			
	Lokasi	Rua	ng Lingkup	Tang	gal Audit			
Lt 4 Ged FMIPA	IDB Pascasarjana	Standa	Standar 31, 34, dan 35		gustus 2023			
	Wakil Auditi	Auc	litor Ketua	Audit	or Anggota			
		Tji	tjik Rahaju	1	15187			
	Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip			
No Kondisi	No Item pada Form 1		Diskripsi Kondi	si	(OB / KTS			
1	34.5 (22)	100 000 000 1000	dah ada namun perlu pemetaan dosen dan tendik yang KTS esuaikan dengan rencana spesifikasi yang dibutuhkan ke					
2	34.5 (23)		dah ada namun,perlu pemetaan dosen dan tendik yang esuaikan dengan kebutuhan profil dan SWOT					

Tempat Persetujuan							
Pimpinan Auditi	Prof. Dr. Suyatno, M.Si	Ketua Auditor	Tjitjik Rahaju	-			

BPM 2023 1|

e. Form 5. Deskripsi temuan audit



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi	Kriteria				
Prof. Dr. Suyatno, M.Si	Standar	31, 34, dan 35			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit		
Lt 4 Ged IDB Pascasarjana FMIPA	Standar	31, 34, dan 35	29 Agustus 2023		
Wakil Auditi	Auditor Ketua		Auditor Anggota		
	Tjitjik Rahaju				
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskrips	Temuan	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik sudah disusun prodi sesua dengan spesifikasi prodi, namun perlu pemetaan disesuaikan dengan rencan kebutuhan spesifikasi mendatang apa saja						
Kriteria		34.5 (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai de spesifikasi prodi)						
Akar Per	yebab	Prodi bel	um membuat ren	cana kebutul	nan kepro	ofesionala	n untuk ke depan	
Akibat		Dokumen pendukung pemetaan keprofesionalan belum dilengk kebutuhan keprofesiolan untuk ke depannya						
Rekomen	dasi	Prodi perlu melengkapi dokumen pendukung yang sudah dibuat						
Tanggap	an Auditi	Prodi akan melengkapi dokumen						
Rencana	Perbaikan	1 minggu	n.				_	
Jadwal P	erbaikan			Penanggung Jawab		Prof. D	r. Suyatno, M.Si	
Rencana	Pencegahan	- 30		- Markoven v		300		
	encegahan			Penang Jawab	gung			
			Tempat Per	setujuan	000		200	
Pimpina n Auditi	Prof. Dr. Suy	atno, M.Si	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Tjitjik	Rahaju	Tanda Tangan	



No. 31, 34, 35 - Rev02

BADAN PENJAMINAN MUTU

BORANG AUDIT MUTU INTERNAL Deskripsi Temuan Audit

Auditi	Kriteria				
Prof. Dr. Suyatno, M.Si	Standar	31, 34, dan 35			
Lokasi	Ruan	g Lingkup	Tanggal Audit		
Lt 4 Ged IDB Pascasarjana FMIPA	Standar	31, 34, dan 35	29 Agustus 2023		
Wakil Auditi	Auditor Ketua		Auditor Anggota		
1201202	Tjitjik Rahaju		2		
Distribusi	Auditi	Auditor	BPM	Arsip	

Deskripsi Temuan		Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasi analisis SWOT prodi sudah ada perlu disesuaikan dengan profil							
Kriteria		34.5 (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi)							
Akar Penyebab	Hasil analisis SWOT sudah ada, namun perlu lebih dispesifikkan pada profil dan keahliannya								
Akibat	Dokume profil	Dokumen SWOT keprofesionalan belum dilengkapi dengan penjelasan profil							
Rekomendasi	Prodi pe	Prodi perlu menambahkan penjelasan profil keprofesionalan							
Tanggapan Auditi	Prodi ak	Prodi akan melengkapi dokumen							
Rencana Perbaikan	1 mingg								
Jadwal Perbaikan			Penang Jawab	Penanggung Jawah		Prof. Dr. Suyatno, M.Si			
Rencana Pencegahar	ù L								
Jadwal Pencegahan			Penang Jawab	Penanggung Jawah					
	78	Tempat Per	setujuan		700				
Pimpina n Auditi Prof. Dr. S	uyatno, M.Si	Tanda Tangan	Ketua Auditor	Tjitjik	Rahaju	Tanda Tangan			

BPM 2023 1

2. Foto pelaksanaan Audit

1) S1 Pendidikan Matematika











2) S1 Pendidikan Fisika





3) S1 Pendidikan Kimia





4) S1 Pendidikan Biologi



5) S1 Biologi



6) S1 Matematika











7) S1 Fisika





8) S1 Kimia





9) S1 Pendidikan Sains





10) S1 Sains Data



11) S2 Pendidikan Matematika



12) S2 Pendidikan Sains



13) S2 Pendidikan Biologi





14) S2 Kimia



15) S3 Pendidikan Matematika



16) S3 Pendidikan Sains





DOKUMENTASI PELAKSANAAN RTM AUDIT KURIKULUM, PENGEMBANGAN SPESIFIKASI PRODI, DAN IMPLEMENTASI MBKM

Dokumentasi Pelaksanaan RTM Audit Kurikulum, Pengembangan Spesifikasi Program Studi, dan Implementasi MBKM terdiri atas:

1. Notulen RTM

NOTULEN KEGIATAN

Hari, tanggal	: Juniet, 15 September 2023
Waktu	: 09.00 - selesai
Tempat	Ruany Rapin
Kegiatan	RTM dan Koordinan FMIPA
Registari	
	Gordinasi FMIFA dari 100 I FMIFA
- RTM Audit	Kurkalum, Pengembangan Speripters Prodi, San luplementan
	53 Hun 2023: Tugas Akhir, Sossialisan Pascasarjana FMIRA
	program pasca cetiap semester), Kurikulum Program Studi.
	ovitalisas karikalium Ran akreditasi internacional (1070).
- RTM AUS	t Kurikulum, Pengembangan Sporipikan Predi San
	c MBKM.
- Roasinap pen	elitian Son PKM & tingket takelts onto press? < Disturb
- Evalues: Hasil: - Pometani	ledison - 180 dan PLO, Bath fracer study, instrumen w/ curvey stakely Besten & trybut fatultar.
	ana untile prodi Pascasarjana.
	t-track unlik prodi your momiliki jenjeung 51,52,53.
· Tempan 2 d	idiskusikan 9an Sitindaklanjuti (penyamaan persepsi).
- Perla Instrum	en evaluasi kesepuaian roadinp penelitien & PKM. njut: Perlu kejelasan tupoki & stuthur organisar baru. - perlu aranzany LBA cultut implementar roadinap. - subut ah instrumen ur nengukur PEO
	rasi by University of Malapa dengan mengitut conference
	y rencana kolaborasi.
- Mengecek 9x	mengevalvar Acadomy Notulis,
- Membrust res	par any temban? audit
del auditi	migrali
	ATM Suff Kuritulum
if	W. 1032-1-3
	NID 1287 02202014 04 2001

www.unesa.ac.id | "Growing with character"

2. Daftar Hadir RTM



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA FAIRING (Section) (Continue Continue Continu

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

DAFTAR HADIR

Hari Tanggal	100 00		plember 2	
Pukul Tempat	Puang	ç apina	ABINAR	
Kegiatan	: PTM	don	Koordings.	ANIRA

No	Nama	Jabatan/Unit Kerja	Z Tan	da Tangan
1	Rime Protini	Kork P. Bre	1	1 1/1
2	Alik Wenters	Gaing Data		2
3	Mita Angaryani	Pend, Fronte	3 / UHn	1
4	Draw worth	Gen	0	4
5	Odyler Toursyon	UM	5	
6	Rudianto A	GPM	0	(40)
7	And p.	Value	7	
8	Agung L	SZ PMAt	1	8
9	Khi am	S27 40	9/	
10	Typerne	3,31. tam	1	102
11	M. Britis To	9-1/8A	11	O'C'
12	Sifak Instana	MD2	10/	12
13	Ctry (Azizes	19m	13	
14	Amara	Elmin	1	14Sprage
15	N. P. Prhi	€£}V\	15	9
16	Erman	UPA-		16
17	Menagar	FIGUR	17	A.
18	Tilras	Is tead		18
19	Enver on S'R	& P. Mat	19(, (
20	M. A Mahdarnus	GPM		204
21	Mikhayyarotin Mission R.J.	EPM	21 Canalianis	
22				22
23			23	12
24				24
25			25	

www.unesa.ac.id | "Growing with character"

3. Dokumen Tindak Lanjut (DTL)

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian				
Prodi.	Prodi. S1 Pendidikan Matematika										
-	Tidak ada temuan	-	-	-	-	-	-				
Prodi.	S1 Pendidikan Ma	atematika									
-	Tidak ada temuan	-	-	-	-	-	-				
Prodi.	S1 Fisika										
-	Tidak ada temuan	-	-	-	-	-	-				
Prodi.	S1 Pendidikan Fis	ika									

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian			
-	Tidak ada temuan	-	-	-	-	-	-			
Prodi.	Prodi. S1 Kimia									
1.	Tersedia kegiatan tracer study yang berkontribusi terhadap restrukturisasi kurikulum namun belum dilakukan survei stakeholder. (OB)									

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
2.	Perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus telah dilakukan namun dokumen evaluasi belum disusun. (OB)							
3.	Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai. (KTS)	Belum dilakukan evaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	Melakukan evaluasi secara berkala dengan menggunaka n metode yang sesuai		Visi keilmuan prodi menyesuaikan visi FMIPA (baru saja difinalisasi)	Desember 2023		

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
4.	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala. (KTS)	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala		Evaluasi peta jalan akan dilakukan pada Semester Gasal 2023/2024	Juni 2024		
5.	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang		Evaluasi peta jalan akan dilakukan pada Semester Gasal 2023/2024	Juni 2024		

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
	pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala. (KTS)	yang dilakukan secara berkala	dilakukan secara berkala					
6.	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT. (KTS)	Belum dilakukan analisis SWOT untuk mengembang kan peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakaty ang dilakukan secara berkala		Analisis SWOT akan dilakukan pada Semester Gasal 2024/2025	Juni 2024		

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
7.	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi. (KTS)	Belum dilakukan analisis SWOT untuk pemetaan keprofesional an dosen dan tendik	Melakukan pemetaan keprofesion alan dosen dan tendik belum dikembangk an berdasarkan hasil analisis SWOT prodi.		Analisis SWOT akan dilakukan pada Semester Gasal 2024/2025	Juni 2024		
8.	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis keberhasilan	Belum dilakukan analisis SWOT untuk rencana pengembanga n kurikulum	Melakukan analisis SWOT untuk pengembang an kurikulum		Analisis SWOT akan dilakukan pada akhir Semester Gasal 2023/2024	Desember 2023		

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
	kurikulum sebelumnya namun belum berdasarkan analisis SWOT. (KTS)							
9.	Belum ada dokumen pelaksanaan penjaminan mutu kegiatan MBKM. (KTS)	Belum ada dokumentasi pelaksanaan penjaminan mutu kegiatan MBKM	Berkoordina si dengan LP3 terkait penjaminan mutu kegiatan MBKM sehingga ada dokumentasi kegiatan penjaminan	-	-	-		

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
			mutu yang dilakukan					
Prodi.	S1 Pendidikan Kir	mia						
1.	Perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi setiap tahun untuk mengukur capaian dalam 1 siklus telah dilakukan namun dokumen evaluasi belum disusun. (OB)							

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
2.	Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai. (KTS)	Belum dilakukan evaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai	Melakukan evaluasi secara berkala dengan menggunaka n metode yang sesuai	Koorprodi S1 Pendidikan Kimia	Menunggu jadwal perbaikan visi yang baru dari dari fakultas			
3.	Peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT. (KTS)	Belum dilakukan analisis SWOT untuk mengembang kan peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Melakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan analisis SWOT	Koorprodi S1 Pendidikan Kimia	Januari 2024	Peta jalan penelitian dan PKM sudah ada tetapi belum berdasarkan analisis SWOT		

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
4.	Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik belum dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi. (KTS)	Belum dilakukan analisis SWOT untuk pemetaan keprofesional an dosen dan tendik	Melakukan pemetaan keprofesion alan dosen dan tendik belum dikembangk an berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	Koorprodi S1 Pendidikan Kimia	Januari 2024	Pemetaan keprofesio- nalan dosen sudah dilakukan namun belum berdasarkan analisis SWOT		
5.	Rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis keberhasilan	Belum dilakukan analisis SWOT untuk rencana pengembanga n kurikulum	Melakukan analisis SWOT untuk pengembang an kurikulum	Koorprodi S1 Pendidikan Kimia	Maret 2024	Pengembangan kurikulum sudah dilakukan berdasarkan masukan dari alumni dan stakeholder namun belum berdasarkan analisis SWOT		

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian		
	kurikulum sebelumnya namun belum berdasarkan analisis SWOT. (KTS)								
Prodi	Prodi. S1 Biologi								

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
1.	Belum ada pengukuran keberhasilan seluruh CPL yang dilakukan 4 tahun sekali, proses pengukuran sedang berjalan. (OB)	Pengukuran keberhasilan seluruh CPL sudah dilaksanakan tetapi tidak 4 tahun sekali karena diintegrasikan dengan anggaran penelitian skema pengambanga n Prodi yang ada pada tahun 2023	Dilaksanak an terintegrasi dengan pelaksanaa n penelitian skema pengemban gan prodi dan kegiatan workshop prodi	Koordinator prodi dan tim evaluasi PEO- PLO	Bersamaan dengan selesainya tahun penelitian skema pengembangan prodi (Desember 2023)	Sudah terealisasi pengukuran keberhasilan CPL untuk prodi dan perlu ditindaklanjuti dengan workshop up grade matakuliah yang capaian CPL nya rendah yang direncanakan pada bulan Oktober 2023	On going	
2.	Visi keilmuan prodi belum disesuaikan dengan visi FMIPA terbaru. (OB)	Menunggu dokumen Visi Fakultas sampai secara resmi ke Prodi	Menghubu ngi pihak terkait untuk penyampai an secara resmi	Koordinator Prodi	Menyesuaikan dengan skedul Fakultas	Sudah dilakukan koordinasi dengan pihak terkait	Menunggu do kumen visi fakultas (belum selesai)	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
			dokumen Visi Fakultas					
3.	Profil prodi belum disesuaikan dengan perkembangan, ada rencana peninjauan kurikulum pada akhir September. (OB)	Masih dilakukan inventarisasi perkembangan terkini terkait profil lulusan yang sesuai dengan kondisi mendatang, perkembangan teknologi yang pesat dan munculnya keperluan keahlian-keahlian baru di berbagai	Penggalian informasi dari berbagai sumber untuk mendapatk an referensi penyesuaia n profil prodi	Koordinator prodi dan tim kurikulum prodi	Akhir Sepetember sampai pelaksaaan workshop bulan Oktober 2023	Sudah terkumpul sejumlah referensi penyesuainan profil prodi dan perencanaan terstruktur workshop di Bulan Oktober 2023	On going	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
		bidang pekerjaaan						

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
4.	Sedang proses pengumpulan data kesesuaian capaian lulusan dengan spesifikasi prodi. (OB)	Masih belum intensif pengumpulan data yang dilakukan via kegiatan tracer study yang terintegrasi dengan skema penelitian pengembanga n prodi	Akan dilakukan intensifikas i pengumpul an data terkait dengan mengirimk an form/meng hubungi langsung/ca ra-cara yang lain	Koordinator prodi dan tim khusus (tim pelaksana penelitian skema pengembangan prodi)	Seiring dengan berakhirnya tahun pelaksanaan penelitian (Desember 2023)	Sejumlah data sudah diperoleh, namun dengan jumlah reponden yang belum sesuai harapan	On going	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
5.	Sedang proses pengumpulan data keberhasilan capaian. (OB)	Terkendala analisis data keberhasilan capaian yang jumlahnya sangat banyak (mulai angkatan 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, pada semua matakuliah di prodi biologi dan pada semua kelas)	Dilakukan penambahan person penganalisis data	Koordinator prodi dan tim khusus (tim pelaksana penelitian skema pengembangan prodi)	Seiring dengan berakhirnya tahun pelaksanaan penelitian (Desember 2023)	Data sudah terkumpul dan akan dilanjutkan proses analisis	On going	
Prodi. S1 Pendidikan Biologi								

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
1.	Belum ada pengukuran keberhasilan seluruh CPL yang dilakukan 4 tahun sekali, proses pengukuran sedang berjalan. (OB)	Proses pengukuran masih berjalan melalui kegiatan penelitian kebijakan fakultas untuk prodi P Bio	Dilaksanak an melalui kegiatan penelitian, dan sampai saat ini masih proses.	Koord Prodi P.Bio	Tuntas bulan November 2023			
2.	Visi keilmuan prodi belum disesuaikan dengan visi FMIPA terbaru. (OB)	Baru menerima Visi Misi Fakultas, sehingga belum memulaia penyesuaian	Segera dilakukan penyusunan Visi keilmuwan Prodi yang sesuai dengan Visi Keilmuan FMIPA	Koorprodi dan tim kurikulum	Akhir September 2023			

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
3.	Profil prodi belum disesuaikan dengan perkembangan, ada rencana peninjauan kurikulum pada akhir September. (OB)							
4.	Sedang proses pengumpulan data kesesuaian capaian lulusan dengan spesifikasi prodi. (OB)							
5.	Sedang proses pengumpulan data							

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
	keberhasilan capaian. (OB)							
Prodi.	S1 Sains Data							
1.	Belum dijadikan satu dengan dokumen kurikulum Prodi. (OB)	Belum dijadikan satu dengan dokumen kurikulum Prodi. (OB)	Profil, Visi, Misi, Tujuan, dan identitas Prodi sudah tertulis di dokumen borang pembukaan prodi namun belum dijadikan satu dalam dokumen kurikulum yang terbaru	Profil, Visi, Misi, Tujuan, dan identitas Prodi dijadikan dalam satu dokumen kurikulum prodi	Koorprodi dan tim kurikulum	Akhir September 2023	Sudah dilakukan penyusunan Visi Misi sesuai Visi Misi FMIPA yang terbaru, tinggal menunggu disahkan oleh Koorprodi dan Dekan	On goin g

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
2.	Bahan kajian pengembangan MK belum dicantumkan di dalam dokumen kurikulum (sudah ada tapi terpisah dari dokumen kurikulum). (OB)	Bahan kajian pengembanga n MK belum dicantumkan di dalam dokumen kurikulum (sudah ada tapi terpisah dari dokumen kurikulum). (OB)	Bahan kajian pengembang an MK sudah ada namun terpisah dari dokumen kurikulum dan belum dicantumka n di dalam dokumen kurikulum	Bahan kajian pengembangan MK dijadikan dalam satu dokumen kurikulum prodi	Koorprodi dan tim kurikulum	Akhir September 2023	Sudah dilakukan penggabunga n Bahan kajian pengembanga n MK dalam satu dokumen kurikulum prodi	
3.	Belum dijadikan satu dengan dokumen kurikulum Prodi. (OB)	Belum dijadikan satu dengan dokumen kurikulum Prodi. (OB)	Bahan kajian pengembang an MK sudah ada namun terpisah dari dokumen kurikulum dan belum dicantumka	Bahan kajian pengembangan MK dijadikan dalam satu dokumen kurikulum prodi	Koorprodi dan tim kurikulum	Akhir September 2023	Sudah dilakukan penggabunga n Bahan kajian pengembanga n MK dalam satu dokumen kurikulum prodi	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
			n di dalam dokumen kurikulum					
4.	Belum ada asesmen CPL. (OB)	Belum ada asesmen CPL. (OB)	Assesmen CPL 1 tahun akademik belum dilakukan	Dilakukan asesment CPL untuk 1 tahun akademik yang telah berjalan	Koorprodi dan tim kurikulum	Akhir Oktober 2023	Sudah dilakukan perhitungan untuk beberapa mata kuliah	On goin g
5.	Belum ada evaluasi CPL dan CPMK per tahun (evaluasi per 4 tahun belum dilakukan karena Prodi baru). (KTS)	Belum ada evaluasi CPL dan CPMK per tahun (evaluasi per 4 tahun belum dilakukan karena Prodi baru). (KTS)	Evaluasi CPL dan CPMK per 4 tahun belum dilakukan karena Prodi baru (baru berjalan di tahun ke-2)	Evaluasi CPL dan CPMK per 4 tahun dilakukan setelah tahun keempat (2026)	Koorprodi dan tim kurikulum	Akhir Semester Genap 2026		

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
6.	RPS belum divalidasi oleh UPM. (OB)	RPS belum divalidasi oleh UPM. (OB)	Validasi RPS yang telah dilakukan baru meliputi Validasi oleh Tim Penyusun RPS dan Koorprodi	Validasi RPS yang juga dilakukan oleh Koor Rumpun Keilmuan dan UPM	UPM	Akhir September 2023	Sudah dilakukan Validasi oleh Koor Rumpun Keilmuan dan UPM untuk semua mata kuliah di tahun akademik 2023	
7.	Visi keilmuan belum dievaluasi karena masih Prodi baru (baru berjalan tahun ke-2). (KTS)	Visi keilmuan belum dievaluasi karena masih Prodi baru (baru berjalan tahun ke-2). (KTS)	Visi keilmuan belum dievaluasi karena masih Prodi baru (baru berjalan di tahun ke-2)	Akan dilakukan evaluasi visi keilmuan melalui agenda focus group discussion dengan pihak INFOKOM dan APTIKOM	Koorprodi dan tim kurikulum	Akhir September 2023	Sudah dijadwalkan FGD dengan pihak INFOKOM pada tanggal 25 September 2023	On goin g

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
8.	Profil Prodi belum diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembangan. (KTS)	Profil Prodi belum diperbaiki secara kontinyu sesuai perkembanga n. (KTS)	Profil Prodi belum diperbaiki secara kontinyu karena belum dilakukan evaluasi CPL per 4 tahun, Visi keilmuan, serta belum memiliki Lulusan	Perbaikan profil prodi akan diperbaiki setelah dilakukan evaluasi CPL, CPMK, Visi keilmuan, serta belum memiliki Lulusan	Koorprodi dan tim kurikulum	Akhir Semester Genap 2026		
9.	Sudah ada peta jalan penelitian, tetapi belum ada dokumen latar belakang, SWOT, dll (OB)	Sudah ada peta jalan penelitian, tetapi belum ada dokumen latar belakang,	Peta jalan penelitian sudah dibuat namun belum disertakan dokumen latar	Dilakukan analisis latar belakang, SWOT dll yang terkait dengan peta jalan yang telah tersusun	Koorprodi dan tim rumpun keilmuan	Akhir September 2023	Sudah dilakukan analisis latar belakang, SWOT dll yang terkait dengan peta	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
		SWOT, dll (OB)	belakang, SWOT dll				jalan yang telah tersusun	
10.	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala. (KTS)	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala. (KTS)	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan belum dilakukan karena penelitian masih baru mulai berjalan di tahun pertama (masih	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang akan dilakukan setelah akhir tahun 2024	Koorprodi dan Tim Rumpun Keilmuan	Setelah akhir tahun 2024		

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
			dalam progress					
11.	Sudah ada peta jalan PkM, tetapi belum ada dokumen latar belakang, SWOT, dll (OB)	Sudah ada peta jalan PkM, tetapi belum ada dokumen latar belakang, SWOT, dll (OB)	Peta jalan PKM sudah dibuat namun belum disertakan dokumen latar belakang, SWOT dll	Dilakukan analisis latar belakang, SWOT dll yang terkait dengan peta jalan PKM yang telah tersusun	Koorprodi dan tim PKM	Akhir September 2023	Sudah dilakukan analisis latar belakang, SWOT dll yang terkait dengan peta jalan PKM yang telah tersusun	
12.	Belum ada evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan	Belum ada evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan PKM dengan PKM yang dilakukan belum	Evaluasi kesesuaian antara peta jalan PKM dengan PKM yang akan dilakukan setelah akhir tahun 2024	Koorprodi dan Tim Rumpun Keilmuan	Setelah akhir tahun 2024		

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
	pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala. (KTS)	dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala. (KTS)	dilakukan karena penelitian masih baru mulai berjalan di tahun pertama (masih dalam progress					
13.	Belum ada hasil analisis SWOT di dokumen Peta Jalan Penelitian dan PkM. (OB)	Belum ada hasil analisis SWOT di dokumen Peta Jalan Penelitian dan PkM. (OB)	Peta jalan Penelitian dan PKM sudah dibuat namun belum disertakan dokumen latar belakang, SWOT dll	Dilakukan analisis latar belakang, SWOT dll yang terkait dengan peta jalan Penelitian dan PKM yang telah tersusun	Koorprodi tim PKM dan tim rumpun keilmuan	Akhir September 2023	Sudah dilakukan analisis latar belakang, SWOT dll yang terkait dengan peta jalan Penelitian dan PKM yang telah tersusun	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
14.	Belum ada dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi). (KTS)	Belum ada dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesional an dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi). (KTS)	Belum dilakukan Pemetaan keprofesion alan dosen yang seuai HDCP	Dilakukan keprofesionalan dosen sesuai HDCP	Koorprodi	Akhir Desember 2023	Proses pembuatan pemetaan keprofesional an dosen yang sesuai HDCP	On goin g
15.	Belum ada dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi). (KTS)	Belum ada dokumen HDCP Prodi (Pemetaan keprofesional an dosen dan tendik dikembangka n berdasarkan hasil analisis SWOT prodi). (KTS)	Belum ada pemetaan keprofesion alan dosen dikembangk an berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	Pemetaan keprofesionalan dosen dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	Koorprodi dan UPM	Desember 2023	Proses pemetaan keprofesional an dosen dengan hasil analisis SWOT	On Goi ng

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
16.	Sudah ada dokumen "Analisis Kejenuhan dan Keberlanjutan Prodi" dan analisis di Borang Pengajuan Pembukaan Prodi terkait kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis SWOT, tapi belum disatukan dengan dokumen kurikulum sesuai panduan KPT. (OB)	Sudah ada dokumen "Analisis Kejenuhan dan Keberlanjutan Prodi" dan analisis di Borang Pengajuan Pembukaan Prodi terkait kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis SWOT, tapi belum disatukan dengan dokumen kurikulum sesuai panduan KPT. (OB)	Analisis Kejenuhan dan Keberlanjut an Prodi sudah dibuat namun belum disertakan dokumen kurikulum	Dilakukan penggabungan dokumen Analisis Kejenuhan dan Keberlanjutan Prodi dalam dokumen kurikulum Prodi	Koorprodi dan tim kurikulum	Akhir September 2023	Sudah dilakukan penggabunga n dokumen Analisis Kejenuhan dan Keberlanjuta n Prodi dalam dokumen kurikulum Prodi	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
17.	Belum ada lulusan, sehingga evaluasi kesesuaian capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi belum dilakukan. (KTS)	Belum ada lulusan, sehingga evaluasi kesesuaian capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetens i belum dilakukan. (KTS)	Belum ada lulusan, sehingga evaluasi kesesuaian capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompeten si belum dilakukan	Evaluasi kesesuaian capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi akan dilakukan setelah Prodi S1 Sains Data memiliki lulusan	Koorprodi dan tim kurikulum	Setelah akhir semester genap 2026		
18.	Belum ada lulusan, sehingga evaluasi keberhasilan capaian lulusan belum	Belum ada lulusan, sehingga evaluasi keberhasilan capaian lulusan belum	Belum ada lulusan, sehingga evaluasi keberhasilan capaian KTS lulusan	Evaluasi keberhasilan capaian KTS lulusan akan dilakukan setelah Prodi S1 Sains	Koorprodi dan tim kurikulum	Setelah akhir semester genap 2026		

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
	dilakukan. (KTS)	dilakukan. (KTS)	belum dilakukan	Data memiliki lulusan				
19.	Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM belum dilaksanakan karena mahasiswa saat ini baru sampai di Semester III. (KTS)	Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM belum dilaksanakan karena mahasiswa saat ini baru sampai di Semester III. (KTS)	Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM belum dilaksanaka n KTS karena mahasiswa saat ini baru sampai di Semester III	Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM akan dilaksanakan KTS setelah Prodi S1 Sains Data memiliki lulusan	Koorprodi dan tim kurikulum	Setelah akhir semester genap 2026		
Prodi. S2 Kimia								

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
1.	Sudah ada analisis kebutuhan terkait penyediaan SDM yang dibutuhkan pada dokumen pengusulan pembukaan Prodi, tetapi masih belum dijadikan satu dalam dokumen kurikulum. (OB)	dokumen belum terstruktur antara dokumen pengusulan pembukaan prodi dengan kurikulum S2-Kimia	dokumen pengusulan pembukaan prodi dengan kurikulum S2-Kimia dijadikan satu	Koorprodi dan tim kurikulum	Dilakukan proses penggabungan antara dokumen terkait kebutuhan SDM yang telah di sebutkan dan dianalisis dalam dokumen pembukaan prodi dengan dokumen kurikulum Akhir September 2023	kebutuhan terkait penyediaan SDM sudah dimasukkan dalam dokumen kurikulum dan akan dilakukan proses finalisasi	On going	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
2.	Belum dilakukan restrukturisasi kurikulum karena masih Prodi baru (mahasiswa saat ini baru Semester III). (KTS)	Belum dilakukan restrukturisasi kurikulum	Dilakukan pembenahan setiap semester hingga S2 Kimia mendapatka n lulusan dan dapat dilakukan proses tracer study	Koorprodi dan tim kurikulum	Evaluasi dilakukan setiap semester (Tahun 2024)	Tahapan penyiapan restrukturisasi kurikulum dalam proses dan akan dilakukan pada tahun 2024	On going	
3.	Belum dilakukan tracer study dan survei stakeholder karena belum memiliki lulusan. (KTS)	Belum ada lulusan S2- Kimia, karena baru berdiri tahun 2022	Dilakukan pembenahan setiap semester hingga S2 Kimia mendapatka n lulusan dan dapat dilakukan proses tracer study	Koorprodi dan tim tracer	Belum dapat dilakukan karena mhsiswa masih semester 3 dan dapat dilakukan pada tahun 2024	Belum dapat dilakukan		

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
4.	Belum ada identitas Prodi di dokumen kurikulum sesuai panduan di KPT. (OB)	Identitas prodi belum di tuangkan dalam dokumen kurikulum	Dokumen identitas prodi akan ditambahka n dalam dokumen kurikulum	Koorprodi dan tim kurikulum	Melengkapident itas prodi didokumen kurikulum sesuai KPT (Des 2023)	Proses melengkapi identitas prodi sesuai panduan KPT	On going	
5.	Ada MK yang belum lengkap, struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra-syarat dan referensi. (OB)	MK yang belum lengkap, struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra- syarat dan referensi	Pembuatan RPS yang lengkap, struktur kurikulum yang disertai dengan deskripsi MK, MK pra-syarat dan referensi	Tim kurikulum dan penanggung jawab MK	dilakukan proses penyusunan RPS yang belum lengkap dan rencana penyelesaian awal tahun 2024	Dalam proses pembuatan RPS pada MK yang belum disertai dengan deskripsi MK, MK pra-syarat dan referensi	On going	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
6.	Belum dilakukan asesmen CPL. (KTS)	Asesmen CPL belum dikerjakan	Dilakukan Asesmen CPL pada masing- masing MK	Tim evaluasi kurikulum	Dilakukan segera asesmen keberhasian CPL pada MK dan diperkirakan diakhir Des 2023	pengumpulan data telah dilakukan dan tahapan sekarang dalam proses analisis	On Going	
7.	Belum dilakukan asesmen setiap tahun untuk mengukur capaian CPL dalam 1 siklus. (OB)	Asesmen CPL belum dikerjakan	Dilakukan Asesmen CPL pada masing- masing MK	Tim evaluasi kurikulum	Dilakukan segera asesmen keberhasian CPL pada MK dan diperkirakan diakhir (Januari 2024)	pengumpulan data telah dilakukan dan tahapan sekarang dalam proses analisis	On Going	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
8.	Belum dilakukan proses benchmarking pada institusi internasional. (KTS)	S2 Kimia belum melakukan benchmarking	Fakultas untuk memfasilitas i prodi baru S2-Kimia untuk benchmarki ng pada institusi internasiona	Fakultas dan Koorprodi	Mengikuti benchmarking pada institusi internasional di tahun 2024 mengingat prodi Kimia akan melakukan akreditasi	Belum dilakukan benchmarking		
9.	Belum semua RPS tervalidasi oleh koordinator rumpun dan UPM. (OB)	Belum tervalidasi RPS oleh koordinator rumpun	Validasi RPS oleh koordinator rumpun	Koorprodi, koordinator rumpun dan UPM.	Koordinator rumpun untuk segera memvalidasi RPS yang di lanjutkan oleh UPM (Des 2023)	75% RPS telah tervalidasi oleh koordinator rumpun dan UPM	On going	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
10.	Visi keilmuan telah dievaluasi setelah Unesa menjadi PTNBH, dan dilakukan 4 kali (perlu bukti notulensi rapat evaluasi). (OB)	Belum ada bukti notulensi rapat evaluasi	Dibuatkan notulensi dan dokumentasi rapat evaluasi terkait visi keilmuan	Koordinator prodi	Pembuatan notulensi dan dokumentasi kegiatan evaluasi viis keilmuan	notulensi dan dokumentasi kegiatan evaluasi viis keilmuan telah dilakukan	done	
11.	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala. (KTS)	evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala	Pembuatan roadmap penelitian yang berakar/berp usat pada prodi S2- Kimia	Koordinator prodi dan koordinator rumpun	Pembuatan roadmap penelitian yang berakar/berpusa t pada prodi S2- Kimia (Des 2023)	Penyusunan jalannya penelitian dosen yang disesuaikan dengan roadmap penelitian prodi	On Going	
12.	Sudah ada roadmap PkM, tapi dokumennya	Dokumen analisis swot jalannya	Pembuatan analisis	Koorprodi	Menganalisis SWOT jalannya PKM	Telah dilakukan	Done	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
	belum lengkap. (OB)	PKM belum dilakukan	SWOT PKM			analisis SWOT PKM		
13.	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala. (KTS)	evaluasi kesesuaian antara antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala belum terlaksana	Evaluasi Peta jalan Pengabdian Kepada Masyarakat yang disesuaikan dengan roadmap prodi	Koorprodi dan koordinator rumpun	Evaluasi PKM yang dilakukan pada akhir tahun 2023	Belum dilakukan evaluasi kesesuaian peta jalan PKM dan dapat dilakukan pada akhir tahun 2023	On Going	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
14.	Sudah ada pemetaan keprofesionalan dosen, tapi belum sesuai format HDCP. (KTS)	Pemetaan keprofesional an dosen tidak seuai HDCP	Dilakukan keprofesion alan dosen sesuai HDCP	Koorprodi	pemetaan keprofesionalan dosen, tapi belum sesuai format HDCP (Des 2023)	Proses pembuatan pemetaan keprofesionala n dosen yang sesuai HDCP	On going	
15.	Belum ada pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi. (KTS)	Belum ada pemetaan keprofesional an dosen dikembangka n berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	pemetaan keprofesion alan dosen dikembangk an berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	Koorprodi dan UPM	Proses pemetaan keprofesionalan dosen berdasarkan analisis SWOT (Des 2023)	Proses pemetaan keprofesionala n dosen dengan hasil analisis SWOT	On Going	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
16.	Sudah ada rencana pengembangan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis SWOT, tapi belum dimasukkan dalam dokumen kurikulum. (OB)	rencana pengembanga n kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis SWOT, namun belum dimasukkan dalam dokumen kurikulum	Pengemban gan kurikulum yang dibuat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis SWOT dimasukkan dalam dokumen kurikulum	Prodi dan Tim kurikulum	Dokumen kurikulum sudah berisi hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis SWOT	Dokumen kurikulum sudah berisi hasil analisis kebutuhan pengguna, kompetensi lulusan, dan analisis SWOT	Done	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
17.	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetensi belum ada karena belum ada lulusan. (KTS)	Capaian lulusan sesuai dengan spesifikasi program studi yang berkompetens i belum ada karena belum ada lulusan	Menunggu ada lulusan S2-Kimia	Koorprodi dan tim kurikulum	Menunggu lulusan S2- Kimia 2024	Menunggu lulusan S2- Kimia		
18.	Keberhasilan capaian lulusan dimonitoring setiap tahun belum diukur karena belum ada lulusan. (KTS)	capaian lulusan dimonitoring setiap tahun belum diukur karena belum ada lulusan	capaian lulusan dimonitorin g setiap tahun dapat diukur apabila sudah ada lulusan	Tim kurikulum	capaian lulusan akan diukur pada saat ada lulusan (Tahun 2024)	capaian lulusan akan diukur pada saat ada lulusan		

		Penyebab Masalah		Jawab	Penyelesaian	Penyelesaian	Penyelesaian
19.	Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM belum seluruhnya dilaksanakan. (OB)	Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM belum seluruhnya dilaksanakan	Penjaminan mutu pelaksanaan MBKM seluruhnya akan dapat dilaksanaka n ketika proses magang telah dilakukan	Koorprodi	dilakukan kegiatan supervisi dan dilaporkan. Proses magang perdana mahasiswa Prodi S2 Kimia masih dilakukan sampai akhir september, sehingga masih menunggu umpan-balik dari pihak mitra (Des 2023)	Telah dilakukan kegiatan supervisi dan dilaporkan. Proses magang perdana mahasiswa Prodi S2 Kimia masih dilakukan sampai akhir september, sehingga masih menunggu umpan-balik dari pihak mitra	On Going

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
1	Belum terdapat dokumen pengembangan kemampuan lulusan untuk berwirausaha							
2	Belum terdapat dokumen penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi							
3	Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang							

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
	sesuai (belum ada dokumen)							
4	Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang sesuai (belum ada dokumen)							
5	Belum ada evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala							

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
6	Belum ada dokumen peta jalan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi							
7	Belum ada dokumen evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara berkala							

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
8	Belum ada peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan has il analisis SWOT							
9	Belum ada pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi							
10	Belum ada model implementasi MBKM di prodi							

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
11	Belum ada Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri berdasarkan MBKM							
12	Belum ada pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi berdasarkan MBKM							
13	Belum ada bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus							
14	Belum ada penjaminan							

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
	mutu pelaksanaan MBKM							
	S3 Pend Matematika							
1	Belum terdapat dokumen penerapan metode pembelajaran sistem ganda (dual system), di industri dan di perguruan tinggi	Pada S3 Pendidikan Matematika tidak terdapat pembelajaran sistem ganda						
2	Visi keilmuan prodi belum dievaluasi secara berkala dengan menggunakan metode yang							

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
	sesuai (belum ada dokumen)							
3	Belum ada evaluasi kesesuaian antara peta jalan penelitian dengan penelitian yang dilakukan secara berkala							
4	Belum ada dokumen evaluasi kesesuaian antara peta jalan pengabdian kepada masyarakat dengan pengabdian kepada masyarakat							

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
	yang dilakukan secara berkala							
5	Belum ada peta jalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikembangkan berdasarkan has il analisis SWOT	Belum dilengkapi dengan SWOT dan analisisnya	Melengkapi SWOT, analisis, dan kesesuain dengan peta jalan dan pengabdian kepada masyarakat	Koorprodi	14 Sept 2023	14 Sept 2023	Closed	
6	Belum ada pemetaan keprofesionalan dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi	Belum dilengkapi dengan SWOT dan analisisnya	Melengkapi SWOT, analisis, dan pemetaan keprofesion alan dosen dan tendik	Koorprodi	14 Sept 2023	14 Sept 2023	Closed	

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
7	Belum ada model implementasi MBKM di prodi	Pada S3 tidak terdapat MBKM						
8	Belum ada Mata kuliah (MK) yang WAJIB ditempuh di dalam PRODI sendiri berdasarkan MBKM	Pada S3 tidak terdapat MBKM						
9	Belum ada pembelajaran mata kuliah (MK) di luar Program Studi berdasarkan MBKM	Pada S3 tidak terdapat MBKM						

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
10	Belum ada bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus	Pada S3 tidak terdapat MBKM						
11	Belum ada penjaminan mutu pelaksanaan MBKM	Pada S3 tidak terdapat MBKM						
Prodi S2 Pendidikan Biologi								

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
1	Analisis kebutuhan dan daya saing kerja belum bisa dilakukan. Namun dalam kuikulum sudah antisipasi untuk kewirausahaan (Eduecopreneurs hip)	Prodi baru meluluskan mahasiswa semester dilaksanakann ya audit	Prodi akan melaksanakan analisis kebutuhan lulusan	Koorprodi	Akhir Semester Gasal 2023/2024			

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
2	Perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi siklus dalam 1 semester akan direncanakan semester ini dan diimplementasi kan semester depan. Sedangkan perbaikan CPL atau CPMK setelah dilakukan evaluasi 4 tahun sekali untuk mengukur keberhasilan seluruh akan direncanakan							

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
	menjelang 4 tahun berdirinya prodi (2024)							

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
3	Sudah ada dokumen peta jalan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat yang sesuai dengan spesifikasi prodi, namun belum ada penetapan oleh UPPS.							

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
4	Pemetaan keprofesionala n dosen dan tendik disusun sesuai dengan spesifikasi prodi sudah dilakukan namun pemetaan perlu dilengkapi dokumen pendukung.							
Prodi. S3 Pendidikan Sains								

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
1	Pemetaan keprofesionala n dosen dan tendik sudah disusun prodi sesuai dengan spesifikasi prodi, namun perlu pemetaan disesuaikan dengan rencana kebutuhan spesifikasi mendatang apa saja	Prodi belum membuat rencana kebutuhan keprofesiona lan untuk ke depan	Prodi akan melengkapi dokumen	Koorprodi	1 minggu			

No	Masalah	Akar Penyebab Masalah	Pemecahan	Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Realisai Penyelesaian	Status Penyelesaian	
2	Pemetaan keprofesionala n dosen dan tendik dikembangkan berdasarkan hasil analisis SWOT prodi sudah ada perlu disesuaikan dengan profil	Hasil analisis SWOT sudah ada, namun perlu lebih dispesifikkan pada profil profil dan keahliannya	Prodi akan melengkapi dokumen	Koorprodi	1 minggu			

4. Foto kegiatan RTM





