



Laporan
Audit
Mutu
Internal

2024

Fakultas Sains dan Teknologi
Jurusan Matematika

Ringkasan Eksekutif

Program Studi Matematika didirikan pada Tahun 2002 berdasarkan Surat Keputusan Rektor IAIN Sulthan Syarif Qasim Pekanbaru No. 19.a/R/2002 Tanggal 28 Januari 2002. Program Studi Matematika didirikan atas kerjasama antara UIN Suska Riau (pada saat itu IAIN Susqa Pekanbaru) dengan Institusi-institusi Pemerintahan, Politeknik Caltex Riau, Universitas Riau dan PT. CPI (sekarang PT. Chevron). Prodi Matematika memiliki visi yaitu Terwujudnya Program Studi Matematika sebagai salah satu program studi pilihan utama pada tingkat Internasional di lembaga pendidikan tinggi dalam bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang terintegrasi dengan ajaran Islam pada Tahun 2024

Audit mutu internal (AMI) bertujuan untuk meneliti kepatuhan/ketaatan, kesesuaian, dan kepastian akan kebijakan akademik, standar dan sasaran mutu, manual mutu internal tingkat prodi, Fakultas dan Universitas. AMI tahun 2024 di Program Studi Matematika Fakultas Sains dan Teknologi dilaksanakan pada tanggal 26 November 2024.

Hasil audit menemukan temuan karegori KTS dan OB yang terdiri dari Aspek dan Indikator Nomor 20, 22, 41, 47, 75, 77, dan 80.

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT sehingga "Laporan Audit Akademik Internal Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Tahun 2023" ini dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai laporan hasil audit oleh Tim Audit Akademik Internal berdasarkan Surat Tugas Ketua LPM UIN Suska Riau Nomor 579/Un.04/Ka.LPM/PP.00.9/10/2024

Berdasarkan hasil audit terdapat beberapa temuan yang keseluruhannya sudah mendapat tanggapan dari pihak Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau. Harapan kami temuan tersebut dapat segera ditindaklanjuti sehingga dapat meningkatkan kualitas dan kinerja.

Apresiasi kami sampaikan kepada auditi yang telah berkooperatif dalam pelaksanaan kegiatan audit ini. Ucapan terima kasih kami berikan bagi semua pihak yang telah membantu terlaksananya kegiatan.

Pekanbaru, 27 November 2024
Ketua Auditor Audit Internal
UIN Sultan Syarif Kasim Riau

NIP.

Daftar Isi

Ringkasan Eksekutif	
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Pemeriksaan.....	1
1.3 Lingkup Pemeriksaan	1
1.4 Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan	1
1.5 Batasan Pemeriksaan	2
1.6 Metode Pemeriksaan	2
1.7 Tahapan Pemeriksaan	2
1.8 Kajian Ulang Hasil Audit Sebelumnya.....	2
2 Gambaran Umum Jurusan	3
2.1 Latar Belakang Pendirian.....	3
2.2 Visi, Misi dan Tujuan Jurusan	3
2.3 Pejabat Jurusan	4
2.4 Organisasi Pelaksana	4
2.5 Alamat Auditi	5
3 Hasil Pemeriksaan	6
3.1 Temuan	Error! Bookmark not defined.
4 Kesimpulan	7

1 Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Tuntutan masyarakat terhadap kualitas pendidikan tinggi saat ini semakin menjadi pacuan bagi setiap institusi pendidikan tinggi meningkatkan mutu akademik beserta pelayanannya. Pemerintah juga memperkuat hal ini dengan mengeluarkan berbagai undang-undang dan peraturan yaitu Undang-undang Nomor 20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional, Undang-undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, Undang-undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Permenristekdikti Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, dan Permenristekdikti Nomor 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.

1.2 Tujuan Pemeriksaan

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

1.3 Lingkup Pemeriksaan

1. Sasaran Pemeriksaan
Keandalan Sistem Pengendalian Internal atas administrasi bidang akademik di Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi.
2. Periode yang Diperiksa
Pelaksanaan akademik semester genap dan ganjil periode tahun 2023-2024

1.4 Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan

1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen
3. Undang-undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
4. Permenristekdikti Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
5. Permenristekdikti Nomor 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi

1.5 Batasan Pemeriksaan

1. Semua informasi tentang pengelolaan akademik Jurusan Matematika Tahun Akademik 2023-2024
2. Pemeriksaan meliputi prosedur-prosedur yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidaksesuaian dari pelaksanaan akademik yang berpengaruh terhadap pelayanan mutu akademik UIN Suska Riau.

1.6 Metode Pemeriksaan

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

1.7 Tahapan Pemeriksaan

Pelaksanaan kegiatan audit dimulai dari persiapan administrasi yang dilakukan oleh Tim Audit Internal UIN Suska Riau. Tim auditor kemudian melakukan perencanaan audit, survey pendahuluan, desk evaluation, visitasi, penyusunan temuan dan rekomendasi hingga penyusunan laporan. Audit Sistem dilaksanakan pada tanggal 26 November 2024, dan Audit Lapangan dilaksanakan pada tanggal 26 November 2024 (jadwal terlampir). Tahap tindak lanjut hasil audit dan tahap evaluasi kegiatan audit dilakukan oleh Tim Audit Internal UIN SUSKA Riau.

1.8 Kajian Ulang Hasil Audit Sebelumnya

Berdasarkan laporan hasil audit akademik internal UIN Suska Riau tahun 2024, Jurusan Matematika memiliki temuan, yaitu:

1. Rasio dosen tetap yang berpendidikan S3: jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\leq 50\%$
2. Rasio mahasiswa: dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS berada dalam rentang 15 – 25 (untuk kelompok Sains dan Teknologi) atau dalam rentang 25 – 35 untuk kelompok Sosial Humaniora
3. Terdapat bukti sahih yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran minimum 75% s.d. 100% dari jumlah matakuliah
4. Prodi melakukan analisis dan tindak lanjut dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa
5. Rasio Jumlah prestasi akademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa $< = 0,1\%$
6. Rasio Jumlah prestasi nonakademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa $< = 0,2\%$
7. Persentase kelulusan tepat waktu $< = 50\%$

2 Gambaran Umum Jurusan

2.1 Latar Belakang Pendirian

Program Studi Matematika didirikan pada Tahun 2002 berdasarkan Surat Keputusan Rektor IAIN Sulthan Syarif Qasim Pekanbaru No. 19.a/R/2002 Tanggal 28 Januari 2002. Program Studi Matematika didirikan atas kerjasama antara UIN Suska Riau (pada saat itu IAIN Susqa Pekanbaru) dengan Institusi-institusi Pemerintahan, Politeknik Caltex Riau, Universitas Riau dan PT. CPI (sekarang PT. Chevron). Berdasarkan kurikulum dan penyajian kuliahnya dapat dikatakan bahwa Matematika merupakan jembatan yang menghubungkan ilmu alam dan Teknik termasuk ekonomi, serta ilmu-ilmu sosial lainnya. Program Studi Matematika bertujuan membentuk ahli-ahli Matematika yang berkemampuan dalam hal perencanaan, pemrograman, analisa, quality control, dan penyusunan data.

Semenjak berdirinya, Program Studi Matematika telah beberapa kali berganti pimpinan.

Adapun pergantian Ketua Program Studi setiap periodenya adalah:

Periode	Jabatan	Nama
2002-2003	Ketua	Drs. Hery Ginanjar
	Sekretaris	Dr. Mashadi, M.Si
2003-2004	Ketua	Dr. Mashadi, M.Si
	Sekretaris	Kartini, S.Pd, M.Si
2004-2006	Ketua	Dr. Mashadi, M.Si
	Sekretaris	Yuslenita Muda, S.Si
2006-2009	Ketua	Rado Yendra, M.Sc
	Sekretaris	Ari Pani Desvina, S.Si
2009-2012	Ketua	Yuslenita Muda, M.Sc
	Sekretaris	Sri Basriati, M.Sc
2012-2014	Ketua	Sri Basriati, M.Sc
	Sekretaris	Ari Pani Desvina, M.Sc
2014-2018	Ketua	Ari Pani Desvina, M.Sc
	Sekretaris	Mohammad Soleh, M.Sc
2018-2021	Ketua	Ari Pani Desvina, M.Sc
	Sekretaris	Fitri Aryani, M. Sc
2021-sekarang	Ketua	Wartono, M.Sc
	Sekretaris	Nilwan Andiraja, M. Sc

2.2 Visi, Misi dan Tujuan Jurusan

2.2.1 VISI

Terwujudnya Prodi S1 Matematika sebagai salahsatu prodi unggul tingkat Asia Tenggara di bidang Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat yang terintegrasi dengan ajaran Islam pada Tahun 2025

2.2.2 MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran berbasis integrasi ilmu, teknologi, dan/atau seni dengan Islam untuk menghasilkan sumber daya manusia yang saleh, moderat, cerdas dan berkualitas secara akademik;
2. Merangsang dan memotivasi terbentuknya kelompok penelitian di Program Studi Matematika yang menyokong pengembangan IPTEK dan ajaran Islam;;
3. Melaksanakan kegiatan yang menerapkan ilmu matematika dalam rangka lebih membumikan matematika pada masyarakat; dan
4. Memperkuat pelaksanaan tata kelola Program Studi Matematika untuk mendukung penyelenggaraan tri dharma perguruan tinggi yang terintegrasi dengan ajaran Islam.

2.2.3 TUJUAN

Berdasarkan visi dan misi, Prodi Matematika menetapkan tujuan yang diinginkan dicapai adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan lulusan matematika yang mempunyai kompetensi yang terintegrasi dengan nilai-nilai Islami, dan mampu berkompetisi di tingkat Asia Tenggara;
2. Menghasilkan penelitian di bidang matematika yang berkualitas dan mampu berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang Matematika dan berkolaborasi dengan berbagai bidang keilmuan;
3. Menghasilkan kegiatan yang menerapkan ilmu matematika melalui pengabdian masyarakat yang terintegrasi dengan ajaran Islam;
4. Terwujudnya tata kelola Tri Dharma perguruan tinggi yang terintegrasi dengan ajaran Islam.

2.2.4 Pejabat Jurusan

Ketua Jurusan	: Wartono, M.Sc
NIP	: 197308182006041003
Sekretaris Jurusan	: Nilwan Andiraja, M.Sc
NIP	: 198408032011011005

2.3 Organisasi Pelaksana

Organisasi pelaksana dalam hal ini operasional Kegiatan di Prodi Matematika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau, dipimpin oleh satu orang Ketua

Program Studi, dibantu oleh satu orang Sekretaris Program Studi dan satu orang Penjamin Mutu Prodi (PMP) serta satu orang staf pegawai

2.4 Alamat Auditi

Gedung Fakultas Sains dan Teknologi Kampus UIN Suska Riau JL. H.R. Soebrantas No. 155 KM 15 Kelurahan Simpang Baru – Kecamatan Tampan – Kota Pekanbaru – Riau.

3 Hasil Pemeriksaan

3.1 Temuan 1

Indikator 20: Rasio dosen tetap yang berpendidikan S3: jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\leq 50\%$ (dosen S3 3 orang dari 19 orang = 16 %).

3.2 Temuan 2

Indikator 22: Rasio mahasiswa: dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS berada dalam rentang 15 – 25 (untuk kelompok Sains dan Teknologi) atau dalam rentang 25 – 35 untuk kelompok Sosial Humaniora (Jumlah mahasiswa saat ini TA 2023/2024 berjumlah 221 dengan jumlah dosen 19 orang, maka rasio mahasiswa: dosen = 11,16)

3.3 Temuan 3

Indikator 41: Terdapat bukti sahih yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran minimum 75% s.d. 100% dari jumlah matakuliah (masih mencapai 65% dari total keseluruhan jumlah mata kuliah).

3.4 Temuan 4

Indikator 47: Prodi melakukan analisis dan tindak lanjut dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa (sudah dilakukan tindak lanjut tapi masih sebatas rapat pembahasan, belum sampai tahap realisasi).

3.5 Temuan 5

Indikator 75: Rasio Jumlah prestasi akademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa $\leq 0,1\%$ (Tidak ada prestasi).

3.6 Temuan 6

Indikator 77: Rasio Jumlah prestasi nonakademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa $\leq 0,2\%$ (Tidak ada prestasi).

3.7 Temuan 7

Indikator 80: Persentase kelulusan tepat waktu $\leq 50\%$ (Presentase kelulusan tepat waktu 45%)

4 Kesimpulan

Berdasarkan hasil audit dapat disimpulkan bahwa Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau masih perlu melakukan perbaikan-perbaikan untuk memenuhi standar terkhusus pada aspek dan indikator yang menjadi temuan audit ini, untuk menjadikan jurusan yang berkualitas, sehingga jurusan lebih menjadi dapat bersaing dengan jurusan yang sama serta mampu lahirkan alumni yang mumpuni.



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

Auditi	Tipe Audit	Tahap Audit
Prodi/Jurusan: Matematika	Sistematik	9
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi/Jurusan: Matematika Fakultas: Sains dan Teknologi Kampus: Kampus Raja Ali Haji - Panam	Akademik	26 November 2024
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota
Wartono, M.Sc. <u>Nilwan Andiraja, S. Pd, M.Sc.</u>	Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Siti Hazar Sitorus, S.Sos.I., M.A Mukhtarsyah, S.H

No	Catatan	Dokumen	Tanggal/Rev
1			



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

Auditi	Tipe Audit	Tahap Audit
Prodi/Jurusan: Matematika	Sistematik	9
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi/Jurusan: Matematika Fakultas: Sains dan Teknologi Kampus: Kampus Raja Ali Haji - Panam	Akademik	26 November 2024
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota
Wartono, M.Sc. <u>Nilwan Andiraja, S. Pd, M.Sc.</u>	Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Mukhtarsyah, S.H

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

19	Jumlah dosen tetap sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti PS \geq 12	Prodi	x		SK Rektor tentang BAD Dosen Tetap TA 2023/2024	Dosen pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai kompetensi berjumlah 19 orang
20	Rasio dosen tetap yang berpendidikan S3 : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS \geq 50%	Prodi	x		URL website Prodi Matematika https://math.uin-suska.ac.id/dosen/ https://pddikti.kemdikbud.go.id/detail-prodi/IoHucm5iVKzs0saA8PHXge798EXj3Ezcu7kNkvKXnePXvKfjgW1G2bEI4fIAXU96VNSdbA==	Jumlah dosen pendidikan S3 berjumlah 3 orang berbanding 19 orang dosen tetap(16%)
21	Rasio dosen tetap yang memiliki jabatan lektor, lektor	Prodi	x		Data LPKS Akreditasi Prodi Matematika https://math.uin-suska.ac.id/dosen/	Dosen prodi dengan jenjang asisten ahli =



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	kepala dan guru besar : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\geq 70\%$					1, Lektor = 16 , Lektor kepala = 2, dan guru besar = 0, maka rasionya 94,7%
22	Rasio mahasiswa : dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS berada dalam rentang 15 – 25 (untuk kelompok Sains dan Teknologi) atau dalam rentang 25 – 35 (untuk kelompok Sosial Humaniora)	Prodi	x		Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika https://iraisenew.uin-suska.ac.id/krs/krs/mahasiswa	Jumlah mahasiswa saat ini TA 2023/2024 berjumlah 221 dengan jumlah dosen 19 orang, maka rasio mahasiswa: dosen = 11,16
23	Rata-rata jumlah bimbingan sebagai pembimbing utama per-semester ≤ 6	Prodi	x		Daftar Bimbingan Tugas Akhir Dosen Program Studi Matematika https://math.uin-suska.ac.id/seminar-proposal-ta/	Jumlah mahasiswa bimbingan sebagai pembimbing utama 123 mahasiswa berbanding 19 dosen, rata-rata persemester sebesar 3,2 mahasiswa/perdosen persemester
24	Ekuivalensi Waktu Mengajar Penuh (EWMP) dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS	Prodi	x		- Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika - Sistem Informasi BKD Dosen Prodi Matematika https://kepegawaian.uin-suska.ac.id/	Rata-rata Ekuivalensi Waktu Mengajar Penuh (EWMP) sebesar 14,75



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	adalah 12 – 16 SKS					
25	Rasio dosen tidak tetap : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\leq 10\%$	Prodi	x		SK Rektor tentang BAD Dosen Tidak Tetap	Dosen tidak tetap yang sesuai dengan kompetensi = 1 bernbanding dengan 19 dosen tetap (rasio 5%)
26	Rasio jumlah pengakuan atas prestasi/kinerja* dosen tetap yang relevan dengan bidang keahlian dalam 3 tahun terakhir : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\geq 0,5$ *: a) menjadi visiting lecturer di PS/PT terakreditasi A atau PS/PT internasional bereputasi. b) menjadi keynote speaker/invited speaker pada pertemuan ilmiah tingkat nasional/ internasional. c) menjadi editor atau mitra bestari pada jurnal nasional terakreditasi/jurnal	Prodi	x		Data Rekapitulasi Pengakuan Atas Prestasi/Kinerja Dosen Tetap Prodi Matematika	Terdapat 10 pengakuan atas prestasi/kinerja dosen dalam 3 tahun berbanding dosen tetap ($10/19 = 0,52$)



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	internasional bereputasi di bidang yang sesuai dengan bidang PS. d) menjadi staf ahli/narasumber di lembaga tingkat wilayah/nasional/internasional pada bidang yang sesuai dengan bidang PS (untuk pengusul dari PS pada program Sarjana/Magister/Doktor), atau menjadi tenaga ahli/konsultan di lembaga/industri tingkat wilayah/nasional/internasional pada bidang yang sesuai dengan bidang PS (untuk pengusul dari PS pada program Diploma Tiga/Sarjana Terapan/Magister Terapan/Doktor Terapan). e) mendapat penghargaan atas prestasi dan kinerja di tingkat wilayah/nasional/internasional					
27	Rasio rata-rata pertahun	Prodi	x		Daftar Penelitian dana Luar negeri dosen Prodi Matematika	Terdapat 1 judul



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	jumlah penelitian dengan sumber pembiayaan luar negeri dalam 3 tahun terakhir : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\geq 0,05$					penelitian dosen yang menggunakan dana luar negeri (0,017)
28	Rasio rata-rata pertahun jumlah penelitian dengan sumber pembiayaan dalam negeri dalam 3 tahun terakhir : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\geq 0,3$	Prodi	x		Rekapitulasi Penelitian Dosen Prodi Matematika	Rasion rata-rata pertahun dana dalam negeri dalam 3 tahun bernbanding jumlah dosen adlah 0,15%
29	Rasio rata-rata pertahun jumlah PkM dengan sumber pembiayaan luar negeri dalam 3 tahun terakhir : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\geq 0,05$	Prodi	x		Data Rekapitulasi PkM Dosen Prodi Matematika	Terdapat 1 judul PkM dosen yang menggunakan dana luar negeri (0,017)
30	Rasio rata-rata pertahun jumlah publikasi tingkat internasional dalam 3 tahun terakhir : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya	Prodi	x		Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika	Jumlah Publikasi 3 tahun terakhir sebesar 7 berbanding 19 orang dosen, rasio rata-rata pertahun: 0,1228



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	sesuai dengan kompetensi PS $\geq 0,05$					
31	Rasio rata-rata pertahun jumlah publikasi tingkat nasional dalam 3 tahun terakhir : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\geq 0,3$	Prodi	x		- Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika - Rekapitulasi link Google Scholar	Publikasi nasional 3 tahun terakhir berjumlah 93 berbanding 17 dosen, maka rasion rata-rata pertahun sebesar 1,6316
32	Rasio jumlah artikel ilmiah yang disitasi 3 tahun terakhir : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\geq 0,5$	Prodi	x		- Data LKPS Akredtiiasi Prodi Matematika - Rekapitulasi Sitasi artikel Dosen Prodi Matematika	Artikel yang disitasi 3 tahun terakhir berjumlah 48 berbanding 19 dosen tetap, maka rasionya 0,8421
33	Rasio dua kali jumlah luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan HKI : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS ≥ 1	Prodi	x		Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika	Penelitian/PkM yang di HKI berjumlah 12 berbanding 19 dosen tetap, maka rasionya adalah 1,2631
34	PS merencanakan dan mengembangkan dosen tetap mengikuti rencana pengembangan SDM di	Prodi	x		Renstra UIN dan Renstra FST	Prodi telah merencanakan pengembangan dosen tetap melalui



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	perguruan tinggi (Renstra PT) secara konsisten					pendidikan S3 dan beberapa kegiatan workshop
35	PS memiliki tenaga kependidikan yang memiliki kualifikasi berdasarkan kebutuhan layanan PS dan mendukung pelaksanaan akademik, fungsi unit pengelola, serta pengembangan PS	Prodi	x		SK Rektor tentang tendik	Prodi memiliki tenaga kependidikan berjumlah 1 orang
36	PS memiliki laboran untuk setiap laboratorium yang terdapat di PS	Prodi	x		SK Rektor tentang tenaga laboran	Laboratorium Prodi memiliki 1 orang tenaga laboran
37	Laboran memiliki kualifikasi sesuai dengan laboratorium yang menjadi tanggungjawabnya, serta bersertifikat laboran dan bersertifikat kompetensi tertentu sesuai bidang tugasnya	Prodi	x		Sertifikat Laboran	Tenaga Laboran memiliki kualifikasi sebagai laboran dan bersertifikat kompetensi
41	Terdapat bukti sahih yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen	Prodi	x		Portofolio Matakuliah	Teknik dan instrumen penilaian terdapat pada Fortofolio



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	penilaian terhadap capaian pembelajaran minimum 75% s.d. 100% dari jumlah matakuliah					
42	Pelaksanaan penilaian terdiri atas teknik dan instrumen penilaian. Teknik penilaian terdiri dari: 1) observasi, 2) partisipasi, 3) unjuk kerja, 4) test tertulis, 5) test lisan, dan 6) angket.	Prodi	x		Portofolio mata kuliah	Pelaksanaan penilaian menggunakan salah satu teknik penilaian
43	Instrumen penilaian terdiri dari: 1) penilaian proses dalam bentuk rubrik, dan/ atau; 2) penilaian hasil dalam bentuk portofolio, atau 3) karya disain	Prodi	x		Portofolio Matakuliah	instrumen penilaian terdiri dari penilaian hasil dalam bentuk rubrik dan atau penilaian hasil
44	Terdapat materi mata kuliah yang berintegrasi dengan kegiatan Penelitian dan PkM dalam isi pembelajaran oleh dosen PS.(minimal 3 mata kuliah)	Prodi	x		RPS Matakuliah, Beri link	Beberapa Matakuliah telah mengintegrasikan hasil penelitian dan PkM pada pembelajaran (Operasi Riset, Kapita Selekta, dan PDB)
45	Terdapat kegiatan ilmiah yang terjadwal dan berkala untuk	Prodi	x		Laporan Kegiatan	Prodi secara berkala melakukan kegiatan



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	meningkatkan suasana akademik. Contoh: kegiatan himpunan mahasiswa, kuliah umum/stadium generale, seminar ilmiah, bedah buku					kuliah umum/dosen tamu
46	Terdapat bukti pelaksanaan Tingkat Kepuasan Mahasiswa minimal 2 kali setiap semester, serta digunakan untuk perbaikan proses pembelajaran dan menunjukkan peningkatan hasil pembelajaran	Prodi	x		Lampiran kuesioner	Prodi/Upps melaksanakan survei kepuasan mahasiswa setiap semester
47	Prodi melakukan analisis dan tindak lanjut dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa	Prodi	x		Hasil/Laporan Kuesioner	Prodi telah melakukan analisis dan tindak lanjut dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa
48	Program Studi melakukan evaluasi dan pemutakhiran kurikulum setiap 4 s.d. 5 tahun yang melibatkan pemangku kepentingan internal dan eksternal, serta direview oleh pakar bidang ilmu program	Prodi	x		Laporan kegiatan proses/tahapan revisi kurikulum	Program studi melakukan evaluasi dan pemutakhiran kurikulum setiap 4 s.d 5 tahun



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	studi, industri, asosiasi, serta sesuai perkembangan ipteks dan kebutuhan pengguna.					
49	Prodi menetapkan Capaian pembelajaran yang diturunkan dari profil lulusan, mengacu pada hasil kesepakatan dengan asosiasi penyelenggara program studi sejenis memenuhi level KKNI yang tertuang didalam dokumen Kurikulum.	Prodi	x		Laporan kegiatan revisi CPL	Program studi matematika telah menetapkan Capaian Pembelajaran Lulusan berjumlah 10 CPL
50	Struktur kurikulum memuat keterkaitan antara matakuliah dengan capaian pembelajaran lulusan yang digambarkan dalam peta kurikulum yang jelas, capaian pembelajaran lulusan dipenuhi oleh seluruh capaian pembelajaran matakuliah, serta tidak ada capaian pembelajaran matakuliah yang tidak mendukung capaian pembelajaran lulusan.	Prodi	x		Laporan revisi kurikulum	Struktur kurikulum telah memuat keterkaitan antara MK dengan CPL



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR			Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
					Y	T		
(1)	(2)			(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
51	Pemenuhan karakteristik proses pembelajaran, yang terdiri atas sifat: 1) interaktif, 2) holistik, 3) integratif, 4) saintifik, 5) kontekstual, 6) tematik, 7) efektif, 8) kolaboratif, dan 9) berpusat pada mahasiswa	Prodi	x		RPS yang menggunakan PBL/CBL			Proses pembelajaran telah memenuhi sifat-sifat karakteristik
52	Prodi memiliki Dokumen RPS mencakup target capaian pembelajaran, bahan kajian, metode pembelajaran, waktu dan tahapan, asesmen hasil capaian pembelajaran. RPS ditinjau dan disesuaikan per tahun serta dapat diakses oleh mahasiswa, dilaksanakan secara konsisten.	Prodi	x		Dokumen RPS yang diupload ke sistem Iraise			Prodi memiliki dokumen RPS
53	RPS memiliki kedalaman dan keluasan yang relevan untuk mencapai capaian pembelajaran lulusan, serta ditinjau ulang secara berkala	Prodi	x		Dokumen RPS			RPS memiliki kedalaman dan keluasan
54	Pelaksanaan pembelajaran berlangsung dalam bentuk	Prodi		x				Pelaksanaan pembelajaran secara



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	interaksi antara dosen, mahasiswa, dan sumber belajar dalam lingkungan belajar tertentu secara on-line dan off-line dalam bentuk audio-visual terdokumentasi.					offline dan online belum terdokumentasikan
55	Memiliki bukti sahih adanya sistem dan pelaksanaan pemantauan proses pembelajaran yang dilaksanakan secara periodik untuk menjamin kesesuaian dengan RPS dalam rangka menjaga mutu proses pembelajaran. Hasil monev terdokumentasi dengan baik dan digunakan untuk meningkatkan mutu proses pembelajaran	Prodi	x		https://iraisenew.uin-suska.ac.id/	Adanya monev pembelajaran yang dilakukan setiap semester
56	Mata Kuliah yang terkait penelitian memenuhi SN Dikti Penelitian pada proses pembelajaran, antara lain: 1) hasil penelitian: harus memenuhi pengembangan	Prodi	x			Belum adanya mata kuliah yang terkait penelitian yang memenuhi SNDIKTI pada proses pembelajaran



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	IPTEKS, meningkatkan kesejahteraan masyarakat, dan daya saing bangsa. 2) isi penelitian: memenuhi kedalaman dan keluasan materi penelitian sesuai capaian pembelajaran. 3) proses penelitian: mencakup perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan. 4) penilaian penelitian memenuhi unsur edukatif, obyektif, akuntabel, dan transparan.					
57	Mata Kuliah yang terkait PkM (misalnya KKN) memenuhi SN Dikti PkM pada proses pembelajaran, antara lain: 1) hasil PkM: harus memenuhi pengembangan IPTEKS, meningkatkan kesejahteraan masyarakat, dan daya saing bangsa. 2) isi PkM: memenuhi kedalaman dan keluasan materi PkM sesuai capaian pembelajaran. 3) proses PkM:	Prodi		x		Belum adanya mata kuliah yang terkait PkM yang memenuhi SNDIKTI pada proses pembelajaran



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	mencakup perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan. 4) penilaian PkM memenuhi unsur edukatif, obyektif, akuntabel, dan transparan					
58	Jumlah Mata Kuliah yang menerapkan metode pembelajaran yang sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan $\geq 75\%$	Prodi	x		Portofolio matakuliah	Terdapat sekitar 25 matakuliah yang menerapkan pembelajaran sesuai CPL berbanding 66 mata kuliah : 37,8%
59	Pembelajaran yang dilaksanakan dalam bentuk praktikum, praktik studio, praktik bengkel, atau praktik lapangan memiliki porsi $\geq 20\%$	Prodi	x		Daftar MK yang melibatkan praktikum, bengkel, dan praktik lapangan	Terdapat matakuliah dalam bentuk praktikum/bengkel/pkl berbanding 66 matakuliah (22,72 %)
60	Melaksanakan monitoring dan evaluasi pelaksanaan proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan beban belajar mahasiswa secara konsisten.	Prodi	x		Laporan kegiatan monitoring dan evaluasi	Prodi melakukan proses monitoring dan evaluasi pelaksanaan proses pembelajaran



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
61	Menindaklanjuti hasil pelaksanaan monitoring dan evaluasi pelaksanaan proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan beban belajar mahasiswa.	Prodi	x			Prodi masih sebagian menindaklanjuti hasil pelaksanaan monev
62	Bukti pelaksanaan penilaian pembelajaran (proses dan hasil belajar mahasiswa) untuk mengukur ketercapaian capaian pembelajaran berdasarkan prinsip penilaian yang mencakup: 1) edukatif, 2) otentik 3) objektif, 4) akuntabel, dan 5) transparan, yang dilakukan secara terintegrasi.	Prodi	x		Contoh Soal yang telah diperiksa oleh KBK, dan lembar jawaban	Bukti pelaksanaan penilaian pembelajaran
63	Memiliki roadmap penelitian yang menerapkan keilmuan sesuai dengan PS	Prodi	x		Roadmap penelitian	Program studi Matematika memiliki roadmap (peta jalan) penelitian
64	Melaksanakan roadmap penelitian yang menerapkan	Prodi	x		Contoh proposal penelitian	Dosen-dosen prodi melaksanakan



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	keilmuan sesuai dengan PS					roadmap penelitian
65	Mengevaluasi kesesuaian hasil penelitian dosen dan mahasiswa terhadap roadmap penelitian	Prodi	x		Rapat dosen Prodi	Prodi mengevaluasi kesesuaian hasil penelitian dosen dan mahasiswa terhadap roadmap penelitian
66	Melakukan tindak lanjut berdasarkan hasil evaluasi pelaksanaan penelitian sesuai roadmap	Prodi	x		Rapat dosen Prodi	Prodi menindaklanuti hasil evaluasi penelitian
67	Jumlah judul penelitian dosen yang melibatkan mahasiswa \geq 25%	Prodi	x		Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika	Jumlah penelitian yang melibatkan mahasiswa dalam 3 tahun sebesar 18 judul berbanding 31 judul, rasio sebesar 58%
68	Memiliki roadmap PkM yang menerapkan keilmuan sesuai dengan PS	Prodi	x		Roadmap PkM	Program studi matematika memiliki roadmap (peta jalan) PkM
69	Melaksanakan roadmap PkM yang menerapkan keilmuan sesuai dengan PS	Prodi	x		Proposal PkM	Dosen melaksanakan roadmap PkM
70	Mengevaluasi kesesuaian hasil PkM dosen dan mahasiswa	Prodi	x		Rapat dosen Prodi	Prodi mengevaluasi kesesuaian hasil PkM



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	terhadap roadmap PkM					dosen dan mahasiswa
71	Melakukan tindak lanjut berdasarkan hasil evaluasi pelaksanaan PkM sesuai roadmap	Prodi	x		Rapat dosen Prodi	Prodi menindaklanjuti hasil evaluasi PkM
72	Jumlah judul PkM dosen yang melibatkan mahasiswa $\geq 25\%$	Prodi	x			Jumlah PkM yang melibatkan mahasiswa dalam 3 tahun sebesar 22 judul berbanding 31 judul, rasio sebesar 70,1%
73	Memiliki dokumen analisis pemenuhan CPL mencakup aspek: 1) keserbacakupan, 2) kedalaman, dan 3) kebermanfaatan.	Prodi	x		Laporan revisi Kurikulum Link:	Prodi memiliki dokumen pemenuhan CPL
74	Rata-rata IPK lulusan dalam 3 tahun terakhir ≥ 3.25 .	Prodi	x		Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika	Rata-rata IPK lulusan dalam 3 tahun terakhir 3,26
75	Rasio Jumlah prestasi akademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa $\geq 0,1\%$	Prodi		x		Prodi tidak memiliki mahasiswa internasional
76	Rasio Jumlah prestasi akademik mahasiswa nasional	Prodi	x		Data Rekapitulasi Prestasi mahasiswa	Prestasi mahasiswa tingkat nasional



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	terhadap jumlah mahasiswa $\geq 1\%$					sebanyak 7 berbanding 212 mahasiswa, maka rasionya adalah 3,06%
77	Rasio Jumlah prestasi nonakademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa $\geq 0,2\%$	Prodi		x	Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika	Prodi tidak memiliki prestas non-akademik mahasiswa tingkat internasional
78	Rasio Jumlah prestasi nonakademik mahasiswa nasional terhadap jumlah mahasiswa $\geq 2\%$	Prodi	x		Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika	Prodi memiliki 5 prestasi non-akademik mahasiswa tingkat nasional berbanding 229 mahasiswa, rasionya sebesar 2,18%
79	Masa studi lulusan lebih besar dari 3,5 tahun sampai 4,5 tahun	Prodi	x		- Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika - Data Rekapitulasi	Masa studi lulusan sebesar 3,79 tahun
80	Persentase kelulusan tepat waktu $\geq 50\%$	Prodi		x	- Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika - Data Rekapitulasi	Presentase kelulusan tetap waktu sebesar 41%
81	Persentase mahasiswa yang berhasil menyelesaikan studi ≥ 85	Prodi	x		- Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika - Data Rekapitulasi	Presentase mahasiswa yang menyelesaikan studi sebesar 89,87%
82	PS melakukan tracer study	Prodi	x		https://tracer.uin-suska.ac.id	Prodi telah melakukan



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	yang terkoordinir di tingkat PT					Tracer study secara berkala berkala
83	PS melakukan kegiatan tracer study secara reguler setiap tahun dan terdokumentasi	Prodi	x		https://tracer.uin-suska.ac.id	Tracer Study berkala
84	Isi kuesioner mencakup seluruh pertanyaan inti tracer study DIKTI	Prodi	x		https://tracer.uin-suska.ac.id	Isi kuesioner telah sesuai dengan pertanyaan ini tracer study DIKTI
85	Hasil kegiatan tracer study disosialisasikan dan digunakan untuk pengembangan kurikulum dan pembelajaran	Prodi	x		Rapat Dosen Prodi	Prodi telah melakukan kegiatan sosialisasi tracer study ke dosen, dan alumni untuk pengembangan pembelajaran
86	Waktu tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama < 6 bulan	Prodi	x		https://tracer.uin-suska.ac.id	Masa tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama K 6 bulan adalah 77,8%
87	Jumlah kesesuaian bidang kerja lulusan saat mendapatkan pekerjaan pertama >= 60%	Prodi	x		https://tracer.uin-suska.ac.id	Jumlah kesesuaian bidang kerja lulusan saat mendapatkan pekerjaan sebesar 60%
88	Persentase jumlah lulusan	Prodi	x		https://tracer.uin-suska.ac.id	Prsentase lulusan yang



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	yang bekerja di badan usaha tingkat multi nasional atau internasional terhadap jumlah lulusan $\geq 5\%$					bekerja di badan usaha multinasional berbanding jumlah lulusan sebesar 6%
89	Persentase publikasi ilmiah mahasiswa tingkat internasional dalam bentuk jurnal, seminar dan media massa, dengan judul yang relevan dengan bidang program studi terhadap jumlah jumlah mahasiswa $\geq 1\%$	Prodi	x		- Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika - Data Rekapitulasi	Persentase publikasi ilmiah mahasiswa tingkat internasional berjumlah 7 berbanding 229 mahasiswa, maka rasionya adalah 3,05%
90	Persentase publikasi ilmiah mahasiswa tingkat nasional dalam bentuk jurnal, seminar dan media massa serta jurnal internasional, dengan judul yang relevan dengan bidang program studi terhadap jumlah jumlah mahasiswa $\geq 10\%$	Prodi	x		Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika	Presentase pulbikasi ilmiah Nasional/ internasional 100/229 = 43,66%
91	Mahasiswa memiliki HKI, Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi,	Prodi	x		- Data LKPS Akreditasi Prodi Matematika	Mahasiswa memilki HKI sebanyak 3 buah



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpn@uin-suska.ac.id


No	ASPEK DAN INDIKATOR	Ket. Inst	CHECKLIST		REFERENSI	BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN
			Y	T		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Produk Tersertifikasi), Buku ber-ISBN atau Book Chapter					



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

Auditi	Tipe Audit	Tahap Audit
Prodi/Jurusan: Matematika	Sistematik	9
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi/Jurusan: Matematika Fakultas: Sains dan Teknologi Kampus: Kampus Raja Ali Haji - Panam	Akademik	26 November 2024
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota
Wartono, M.Sc. Nilwan Andiraja, S. Pd, M.Sc.	Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Siti Hazar Sitorus, S.Sos.I., M.A Mukhtarsyah, S.H

NO	NO INDIKATOR	DESKRIPSI TEMUAN	KATEGORI TEMUAN (OB/KTS)
1	20	Rasio dosen tetap yang berpendidikan S3 : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\leq 50\%$	KTS
2	22	Rasio mahasiswa: dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS berada dalam rentang 15 – 25 (untuk kelompok Sains dan Teknologi) atau dalam rentang 25 – 35 (untuk kelompok Sosial Humaniora)	KTS
3	41	Terdapat bukti sahih yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran minimum 75% s.d. 100% dari jumlah matakuliah.	KTS
4	75	Rasio Jumlah prestasi akademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa $\leq 0,1\%$ (Tidak ada prestasi).	KTS
5	77	Rasio Jumlah prestasi nonakademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa $\leq 0,2\%$	KTS
6	80	Persentase kelulusan tepat waktu $\leq 50\%$	KTS
7	47	Prodi melakukan analisis dan tindak lanjut dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa	OB


Tempat dan tanggal penandatanganan : Pekanbaru,			
Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Tanda tangan 	Ketua Auditi : Wartono, M.Sc	Tanda tangan
Direview oleh :			
Penjamin Mutu Audit :	Tanda tangan		



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpn@uin-suska.ac.id

Auditi	Tipe Audit	Tahap Audit
Prodi/Jurusan: Matematika	Sistematik	9
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi/Jurusan: Matematika Fakultas: Sains dan Teknologi Kampus: Kampus Raja Ali Haji - Panam	Akademik	26 November 2024
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota
Wartono, M.Sc. <u>Nilwan Andiraja, S. Pd, M.Sc.</u>	Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Siti Hazar Sitorus, S.Sos.I., M.A Mukhtarsyah, S.H

Deskripsi Temuan	Rasio dosen tetap yang berpendidikan S3 : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS \leq 50%		
Kriteria/Persyaratan	20		
Akar Penyebab	Persentase lebih banyak dosen Wanita dibandingkan laki-laki 11:8 dari total 19 dosen tetap PS mengakibatkan motivasi melanjutkan studi berbenturan dengan kepentingan pribadi, Informasi beasiswa belum sepenuhnya diterima sehingga menurunkan motivasi dosen.		
Akibat	Kualitas pembelajaran menurun dan pencapaian akreditasi dalam bidang sumberdaya manusia		
Rekomendasi	Prodi mengajukan surat terkait dukungan/bantuan finansial ke Pimpinan UPPS agar disampaikan ke Pimpinan Universitas		
Tanggapan Auditi	Setuju		
Rencana Perbaikan	2025		
Jadwal Penyelesaian		Penanggung Jawab	Ketua Prodi


Tempat dan tanggal penandatanganan : Pekanbaru,			
Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Tanda tangan 	Ketua Auditi : Wartono, M.Sc	Tanda tangan
Direview oleh :			
Penjamin Mutu Audit :		Tanda tangan	



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

Auditi	Tipe Audit	Tahap Audit
Prodi/Jurusan: Matematika	Sistematik	9
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi/Jurusan: Matematika Fakultas: Sains dan Teknologi Kampus: Kampus Raja Ali Haji - Panam	Akademik	26 November 2024
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota
Wartono, M.Sc. <u>Nilwan Andiraja, S. Pd, M.Sc.</u>	Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Siti Hazar Sitorus, S.Sos.I., M.A Mukhtarsyah, S.H

Deskripsi Temuan	Rasio mahasiswa: dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS berada dalam rentang 15 – 25 (untuk kelompok Sains dan Teknologi) atau dalam rentang 25 – 35 (untuk kelompok Sosial Humaniora)		
Kriteria/Persyaratan	22		
Akar Penyebab	Kurangnya sosialisasi sehingga menyebabkan menurunnya mahasiswa		
Akibat	Rasio dosen : mahasiswa 1: 11 dengan jumlah dosen tetap 19		
Rekomendasi	Prodi Menyusun rencana promosi baik dengan cara sosialisasi, edukasi dan kompetisi mahasiswa dan mengajukan permohonan kegiatan promosi kepada UPPS.		
Tanggapan Auditi	Setuju		
Rencana Perbaikan	2025		
Jadwal Penyelesaian		Penanggung Jawab	Ketua Prodi


Tempat dan tanggal penandatanganan : Pekanbaru,			
Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Tanda tangan 	Ketua Auditi : Wartono, M.Sc	Tanda tangan
Direview oleh :			
Penjamin Mutu Audit :		Tanda tangan	



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

Auditi	Tipe Audit	Tahap Audit
Prodi/Jurusan: Matematika	Sistematik	9
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi/Jurusan: Matematika Fakultas: Sains dan Teknologi Kampus: Kampus Raja Ali Haji - Panam	Akademik	26 November 2024
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota
Wartono, M.Sc. <u>Nilwan Andiraja, S. Pd, M.Sc.</u>	Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Siti Hazar Sitorus, S.Sos.I., M.A Mukhtarsyah, S.H

Deskripsi Temuan	Terdapat bukti sahih yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran minimum 75% s.d. 100% dari jumlah matakuliah.		
Kriteria/Persyaratan	41		
Akar Penyebab	Tidak semua dosen PS mengetahui proses penyusunan Teknik dan instrument penilaian terhadap CPL		
Akibat	Tidak terukurnya Capaian Pembelajaran pada setiap mata kuliah		
Rekomendasi	Prodi melakukan edukasi dan sosialisasi cara penyusunan Teknik dan instrument penilaian bagi semua dosen di Prodi		
Tanggapan Auditi	Setuju		
Rencana Perbaikan	2025		
Jadwal Penyelesaian		Penanggung Jawab	Ketua Prodi


Tempat dan tanggal penandatanganan : Pekanbaru,			
Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Tanda tangan 	Ketua Auditi : Wartono, M.Sc	Tanda tangan
Direview oleh :			
Penjamin Mutu Audit :		Tanda tangan	



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

Auditi	Tipe Audit	Tahap Audit
Prodi/Jurusan: Matematika	Sistematik	9
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi/Jurusan: Matematika Fakultas: Sains dan Teknologi Kampus: Kampus Raja Ali Haji - Panam	Akademik	26 November 2024
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota
Wartono, M.Sc. <u>Nilwan Andiraja, S. Pd, M.Sc.</u>	Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Siti Hazar Sitorus, S.Sos.I., M.A Mukhtarsyah, S.H

Deskripsi Temuan	Rasio Jumlah prestasi akademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa $\leq 0,1\%$		
Kriteria/Persyaratan	75		
Akar Penyebab	Belum ada pembinaan terhadap mahasiswa untuk prestasi internasional		
Akibat	Daya saing internasional lemah		
Rekomendasi	Menyediakan dana dan pembimbing prestasi mahasiswa		
Tanggapan Auditi	Setuju		
Rencana Perbaikan	2025		
Jadwal Penyelesaian		Penanggung Jawab	Ketua Prodi


Tempat dan tanggal penandatanganan : Pekanbaru,			
Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Tanda tangan 	Ketua Auditi : Wartono, M.Sc	Tanda tangan
Direview oleh :			
Penjamin Mutu Audit :		Tanda tangan	



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpn@uin-suska.ac.id

Auditi	Tipe Audit	Tahap Audit
Prodi/Jurusan: Matematika	Sistematik	9
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi/Jurusan: Matematika Fakultas: Sains dan Teknologi Kampus: Kampus Raja Ali Haji - Panam	Akademik	26 November 2024
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota
Wartono, M.Sc. <u>Nilwan Andiraja, S. Pd, M.Sc.</u>	Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Siti Hazar Sitorus, S.Sos.I., M.A Mukhtarsyah, S.H

Deskripsi Temuan	Rasio Jumlah prestasi nonakademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa $\leq 0,2\%$		
Kriteria/Persyaratan	77		
Akar Penyebab	1.tidak ada dana 2. pembinaan prestasi		
Akibat	Daya saing internasional lemah		
Rekomendasi	Menyediakan dana dan pembimbing prestasi mahasiswa		
Tanggapan Auditi	Setuju		
Rencana Perbaikan	2025		
Jadwal Penyelesaian		Penanggung Jawab	Ketua Prodi


Tempat dan tanggal penandatanganan : Pekanbaru,			
Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Tanda tangan 	Ketua Auditi : Wartono, M.Sc	Tanda tangan
Direview oleh :			
Penjamin Mutu Audit :		Tanda tangan	



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

Auditi	Tipe Audit	Tahap Audit
Prodi/Jurusan: Matematika	Sistematik	9
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi/Jurusan: Matematika Fakultas: Sains dan Teknologi Kampus: Kampus Raja Ali Haji - Panam	Akademik	26 November 2024
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota
Wartono, M.Sc. <u>Nilwan Andiraja, S. Pd, M.Sc.</u>	Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Siti Hazar Sitorus, S.Sos.I., M.A Mukhtarsyah, S.H

Deskripsi Temuan	Persentase kelulusan tepat waktu $\leq 50\%$		
Kriteria/Persyaratan	80		
Akar Penyebab	1. Kelalaian mahasiswa 2. Banyaknya mahasiswa yang mengulang mata kuliah		
Akibat	Membengkaknya beban dosen dan layanan administrasi		
Rekomendasi	Penyelesaian Tidak hanya jalur TA tp bisa TA paper bas		
Tanggapan Auditi	Setuju		
Rencana Perbaikan	2025		
Jadwal Penyelesaian		Penanggung Jawab	Ketua Prodi


Tempat dan tanggal penandatanganan : Pekanbaru,			
Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Tanda tangan 	Ketua Auditi : Wartono, M.Sc	Tanda tangan
Direview oleh :			
Penjamin Mutu Audit :		Tanda tangan	



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
 HP. 0821 7217 9559 Email: lpm@uin-suska.ac.id

Auditi	Tipe Audit	Tahap Audit
Prodi/Jurusan: Matematika	Sistematik	9
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit
Prodi/Jurusan: Matematika Fakultas: Sains dan Teknologi Kampus: Kampus Raja Ali Haji - Panam	Akademik	26 November 2024
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota
Wartono, M.Sc. <u>Nilwan Andiraja, S. Pd, M.Sc.</u>	Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Siti Hazar Sitorus, S.Sos.I., M.A Mukhtarsyah, S.H

Deskripsi Temuan	Prodi melakukan analisis dan tindak lanjut dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa		
Kriteria/Persyaratan	47		
Akar Penyebab	Program studi belum melakukan tindak lanjut hasil kepuasan mahasiswa		
Akibat	Tingkat kepercayaan dan kepuasan mahasiswa menurun		
Rekomendasi	Segera melakukan analisis dan realisasi tindak lanjut kepuasan mahasiswa		
Tanggapan Auditi	Setuju		
Rencana Perbaikan	2025		
Jadwal Penyelesaian		Penanggung Jawab	Ketua Prodi

Tempat dan tanggal penandatanganan : Pekanbaru,			
Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA.	Tanda tangan 	Ketua Auditi : Wartono, M.Sc	Tanda tangan
Direview oleh :			
Penjamin Mutu Audit :		Tanda tangan	



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
Jl. H.R. Soebrantas No. 155 KM. 18 Simpang Baru Panam
HP. 0821 7217 9559 Email: lpn@uin-suska.ac.id