



**Laporan
Audit
Mutu
Internal**

2023

**Fakultas Sains dan Teknologi
Jurusang Teknik Elektro**

Ringkasan Eksekutif

Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau berdiri pada tahun 2003. Saat ini terakreditasi B berdasarkan SK BAN-PT Nomor 2122/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2019 tanggal 2 Juli 2019 sampai dengan 2 Juli 2024. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau memiliki visi Terwujudnya Program Studi Teknik Elektro pilihan utama di tingkat Internasional dalam penyelenggaraan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat yang terintegrasi dengan Islam pada tahun 2023.

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 2023 di Jurusan Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dilaksanakan pada tanggal 3 September 2023.

Hasil audit menemukan 9 temuan kategori KTS yang terdiri dari Aspek dan Indikator Nomor 20, 27, 29, 33, 75, 77, 70, 80 dan 81.

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT sehingga "Laporan Audit Akademik Internal Jurusan Teknik Elektro 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 341/Un.04/Ka.LPM/KP.02.3/08/2023.

Berdasarkan hasil audit terdapat beberapa temuan yang keseluruhannya sudah mendapat tanggapan dari pihak Jurusan Teknik Elektro 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, 09-10-2023
Ketua Auditor Audit Internal
UIN Sultan Syarif Kasim Riau

Prof. Dr. Hasbullah, M.Si.
NIP. 197212181998031005

Daftar Isi

| | |
|---|-----|
| Ringkasan Eksekutif | ii |
| 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 Audit | 4 |
| 3 Hasil Pemeriksaan | 5 |
| 3.1 Temuan | 5 |
| 4 Kesimpulan | 6 |

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 Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi.

2. Periode yang Diperiksa

Pelaksanaan akademik semester genap dan ganjil periode tahun 2022-2023.

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 Teknik Elektro Tahun Akademik 2022-2023.
2. Pemeriksaan meliputi prosedur-prosedur yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidaksesuaian dari pelaksanaan akademik yang berpengaruh terhadap pelayanan 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 2023-08-30, dan Audit Lapangan dilaksanakan pada tanggal 2023-08-30 (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 2022, Jurusan Teknik Elektro memiliki temuan, yaitu :

1. Rasio dosen tetap yang berpendidikan S3 belum sesuai
2. Rata-Rata jumlah bimbingan mahasiswa per semesternya
3. Masa studi lebih lama dari 4.5 tahun

2 Gambaran Umum Jurusan

2.1 Latar Belakang Pendirian

Program Studi Teknik Elektro UIN Suska Riau mulai menerima mahasiswa baru pada tahun ajaran (TA) 2003/2004. Legalitas Program Studi Teknik Elektro diraih dari Presiden Republik Indonesia pada tahun 2005. Proposal pendirian Program Studi Teknik Elektro disusun oleh Eddy Hamdani, ST., MT. dan Suwitno, ST., MT. Mereka berdua adalah dosen mitra dan kemudian menjadi Ketua Program Studi dan Sekretaris Program Studi Pertama di Program Studi Teknik Elektro.

Pada tahun pertama Program Studi Teknik Elektro merekrut tiga orang dosen kontrak yaitu Iswadi, ST., Alex Wenda ST., dan Kunaifi, ST. Mereka bertiga adalah dosen tetap UIN Suska pertama yang ditempatkan di Program Studi Teknik Elektro. Beberapa tahun kemudian Iswadi, ST. mendapat posisi sebagai dosen di Program Studi Teknik Elektro Universitas Riau dan beralih status sebagai dosen Luar Biasa di Program Studi Teknik Elektro UIN Suska Riau. Iswadi ST. kemudian melanjutkan pendidikan dan meraih gelar Magister Teknik (MT) dari Institut Teknologi Bandung (ITB). Sedangkan Alex Wenda, ST. menyusul melanjutkan pendidikan dan meraih gelar Master of Engineering (M. Eng.) dari Universitas Kebangsaan Malaysia (UKM), dan kini Alex Wenda dalam tahap penyelesaian desertasi Doktor pada universitas yang sama. Menyusul kemudian Kunaifi melanjutkan pendidikan spesialis dan meraih gelar Post Graduate Diploma in Energy Studies (PgDipEnSt) dari Murdoch University Australia, yang dilanjutkannya dengan pendidikan Master pada universitas yang sama hingga meraih gelar Master of Science (M.Sc.)

Pada tahun-tahun pertama, Program Studi Teknik Elektro hanya terdiri dari dua konsentrasi, yaitu Konsentrasi Elektronika dan Konsentrasi Telekomunikasi. Kemudian Program Studi Teknik Elektro membuka konsentrasi baru di bidang Teknik Komputer. Saat ini (2011) Program Studi Teknik Elektro masih memiliki tiga konsentrasi di atas. Dalam waktu dekat direncanakan membuka konsentrasi baru yaitu Energi.

Hingga 2008 Program Studi Teknik Elektro berada di Kampus 1 UIN Suska Riau di Jl. KH. A. Dahlan, Sukajadi, Pekanbaru. Dalam periode 2005 – 2009 dilakukan pembangunan Kampus 2 UIN Suska Riau di Panam, Pekanbaru, dengan dana dari Islamic Development Bank, Jeddah dan Pemerintah Indonesia. Setelah sebagian Kampus 2 selesai dibangun, tahun 2008 Program Studi Teknik Elektro pindah ke Kampus 2 hingga kini.

2.2 Visi, Misi dan Tujuan Jurusan

2.2.1 VISI

Terwujudnya Program Studi Teknik Elektro pilihan utama di tingkat Internasional dalam penyelenggaraan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat yang terintegrasi dengan Islam pada tahun 2023.

2.2.2 MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran untuk melahirkan lulusan yang siap bersaing global di bidang teknik elektro disertai dengan kematangan pribadi islami.
2. Menyelenggarakan penelitian di bidang teknik elektro untuk pengembangan Ilmu pengetahuan dan teknologi dengan paradigma islami
3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat secara efektif dan efisien dengan menggunakan paradigma islami
4. Menerapkan Tata kelola yang mampu memberikan dukungan optimal bagi pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

2.2.3 TUJUAN

Berdasarkan visi dan misi, Prodi TE menetapkan tujuan yang diingin dicapai adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan lulusan dengan karakteristik:
 - Penguasaan keilmuan dan keterampilan di bidang Teknik Elektro yang seusai dengan kebutuhan stakeholder dalam skala global
 - Mampu menjadi entrepreneur di bidang Teknik Elektro dalam praktek profesi dan/atau pengabdian kepada masyarakat
 - Memiliki etika dan kepribadian islami sehingga mampu menjadi tauladan bagi dirinya, keluarganya dan lingkungan di sekitarnya
2. Menghasilkan penelitian dosen yang mampu mendominasi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang teknik elektro dalam skala nasional dan internasional.
3. Melakukan pegabdian kepada masyarakat yang efektif dan efisien dalam paradigma islami.
4. Menjalankan sistem tata kelola prodi dengan standard internasional yang mendukung pada kegiatan tridharma perguruan tinggi

2.3 Pejabat Jurusan

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Ketua Jurusan | : Dr. Zulfatri Aini, ST, MT |
| NIP | : 19721021 200604 2 001 |
| Sekretaris Jurusan | : Sutoyo, ST, MT |
| NIP | : 19841202 201903 1 004 |

2.4 Organisasi Pelaksana

Organisasi pelaksana dalam hal ini operasional Kegiatan di Prodi Teknik Elektro 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 dua orang staf pegawai masing-masing staf bagian akademik dan staf bagian umum.

2.5 Alamat Audit

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 7 orang dari 23 orang = 30%).

3.2 Temuan 2

Indikator 27: Rasio rata-rata pertahun jumlah penelitian dengan sumber pembiayaan luar negeri dalam 3 tahun terakhir: jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS \leq 0,05 (Tidak ada).

3.3 Temuan 3

Indikator 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 \leq 0,05 (Tidak ada).

3.4 Temuan 4

Indikator 33: Rasio dua kali jumlah luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan HKI: jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS \leq 1 (3 tahun terakhir tidak ada).

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 79: Masa studi lulusan lebih besar dari 3,5 tahun sampai 4,5 tahun = melampaui 4,5 (Jumlah Lulusan = 126, Rata-Rata = 5,95).

3.8 Temuan 8

Indikator 80: Persentase kelulusan tepat waktu \leq 50% (Mahasiswa 2019 = 100, Lulus = 14. Jadi KTw = 14%).

3.9 Temuan 9

Indikator 81: Persentase mahasiswa yang berhasil menyelesaikan studi \leq 85 (2016 = 131, Selesai = 99, Tidak selesai 32. Jadi Keberhasilannya 75.57%).

4 Kesimpulan

Berdasarkan hasil audit dapat disimpulkan bahwa Jurusan Teknik Elektro 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 lehirkan 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 |
|---|--|

| Audit | Tipe Audit | Tahap Audit |
|---|------------------------------|---|
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro | Sistematik | 9 |
| Lokasi | Ruang Lingkup | Tanggal Audit |
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro Fakultas : Sains dan Teknologi Kampus : Kampus Raja Ali Haji - Panam | Akademik | 2023-08-30 |
| Wakil Audit | Auditor Ketua | Auditor Anggota |
| Dr. Zulfatri Aini, MT Sutoyo, MT | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Evi Irawati, MP |

| No | Catatan | Dokumen | Tanggal/Rev |
|----|---|-----------|-------------|
| 1 | Visi misi, turunan diri visi, misi fakultas | visi-misi | 2022-08-16 |

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">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</p> |
|---|---|

| Audit | Tipe Audit | Tahap Audit |
|---|------------------------------|---|
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro | Sistematik | 9 |
| Lokasi | Ruang Lingkup | Tanggal Audit |
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro Fakultas : Sains dan Teknologi Kampus : Kampus Raja Ali Haji - Panam | Akademik | 2023-08-30 |
| Wakil Audit | Auditor Ketua | Auditor Anggota |
| Dr. Zulfatri Aini, MT Sutoyo, MT | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Evi Irawati, MP |

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

| | | | | | | |
|----|--|-------|---|---|---------|--|
| 19 | Jumlah dosen tetap sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti PS ≥ 12 | Prodi | x | | Kaprodi | 23 orang sesuai bidang keahlian |
| 20 | Rasio dosen tetap yang berpendidikan S3 : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\geq 50\%$ | Prodi | | x | | Dosen S3 7 orang |
| 21 | Rasio dosen tetap yang memiliki jabatan lektor, lektor kepala dan guru besar : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\geq 70\%$ | Prodi | x | | | 1 Guru besar 2 Lektor Kepala 19 Lektor 1 Asisten ahli |
| 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 | | | 1 :17 |

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">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</p> |
|---|---|

| No | ASPEK DAN INDIKATOR | Ket. Inst | CHECKLIST | | REFERENSI | BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN |
|-----|--|-----------|-----------|-----|--|-------------------------------|
| | | | Y | T | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| 23 | Rata-rata jumlah bimbingan sebagai pembimbing utama per-semester ≤ 6 | Prodi | x | | | Rata-rata 6 orang |
| 24 | Ekuivalensi Waktu Mengajar Penuh (EWMP) dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS adalah 12 – 16 SKS | Prodi | x | | | 16 sks DTT 2 orang |
| 25 | Rasio dosen tidak tetap : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\leq 10\%$ | Prodi | x | | | DTT = 2 orang |
| 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/PTinternasional bereputasi. b) menjadi keynote speaker/invited speaker pada pertemuan ilmiah tingkat nasional/ internasional. c) menjadi editor atau mitra bestari pada jurnal nasional terakreditasi/jurnal 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 | Prodi | x | | Data engakuan atas prestasi/kinerja https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nzyYM4YiEJDVWIXKpVk3psOZQ_EpU-zw/edit#gid=1402867023 | |
| 27 | Rasio rata-rata pertahun jumlah penelitian dengan sumber pembiayaan luar negeri dalam 3 tahun terakhir : jumlah dosen tetap | Prodi | | x | | Tidak ada |

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">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</p> |
|---|---|

| No | ASPEK DAN INDIKATOR | Ket. Inst | CHECKLIST | | REFERENSI | BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN |
|-----|---|-----------|-----------|-----|-----------|---|
| | | | Y | T | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| | yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\geq 0,05$ | | | | | |
| 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 | | | TS -2 21, TS-1 28 TS 19 |
| 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 | | Tidak ada |
| 30 | Rasio rata-rata pertahun jumlah publikasi tingkat internasional dalam 3 tahun terakhir : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\geq 0,05$ | Prodi | x | | | TS-2 5, TS-1 5, TS 2 TOTAL 12 |
| 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 | | | Rekap publikasi tingkat nasional TS-2 = 8, TS-1=18, TS= 14 Total = |
| 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 | | | Rekap jumlah artikel ilmiah yang disitasi = 257 dosen 23 ratio = 11% |
| 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 | | 3 tahun terakhir tidak ada |
| 34 | PS merencanakan dan mengembangkan dosen tetap mengikuti rencana pengembangan SDM di perguruan tinggi (Renstra PT) secara konsisten | Prodi | x | | | Pelatihan smart grid (November 2022) Pelatihan pembuatan RPS OBE (tahun 2022) |

| | |
|---|--|
|  | 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) |
| 35 | PS memiliki tenaga kependidikan yang memiliki kualifikasi berdasarkan kebutuhan layanan PS dan mendukung pelaksanaan akademik, fungsi unit pengelola, serta pengembangan PS | Prodi | x | | | Tendik prodi 2 orang Fakultas |
| 36 | PS memiliki laboran untuk setiap laboratorium yang terdapat di PS | Prodi | x | | | Laboran Teknik Elektro |
| 37 | Laboran memiliki kualifikasi sesuai dengan laboratorium yang menjadi tanggungjawabnya, serta bersertifikat laboran dan bersertifikat kompetensi tertentu sesuai bidang tugasnya | Prodi | x | | | Sk Rektor, D3 Teknik Elektro |
| 41 | Terdapat bukti sahih yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran minimum 75% s.d. 100% dari jumlah matakuliah | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/5/folders/1uicZvH3lDgJy5D6-AgpIRj_GnIGIk9A3 |
| 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 | | | Dokumen Kurikulum dan RPS https://drive.google.com/drive/u/5/folders/1uicZvH3lDgJy5D6-AgpIRj_GnIGIk9A3 |
| 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 | | | Dokumen Kurikulum dan RPS https://drive.google.com/drive/u/5/folders/1uicZvH3lDgJy5D6-AgpIRj_GnIGIk9A3 |
| 44 | Terdapat materi mata kuliah yang berintegrasi dengan kegiatan Penelitian dan PkM dalam isi pembelajaran oleh dosen PS.(minimal 3 mata kuliah) | Prodi | x | | | MK 1. Energi dan Terbarukan 2. Antena dan Propagasi 3. Audit Energi |

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">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</p> |
|---|---|

| No | ASPEK DAN INDIKATOR | Ket. Inst | CHECKLIST | | REFERENSI | BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN |
|-----|--|-----------|-----------|-----|-----------|---|
| | | | Y | T | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| | | | | | | 4. Kualitas Daya |
| 45 | Terdapat kegiatan ilmiah yang terjadwal dan berkala untuk meningkatkan suasana akademik. Contoh: kegiatan himpunan mahasiswa, kuliah umum/stadium generale, seminar ilmiah, bedah buku | Prodi | x | | | ESPRO, Radar dan Navigasi, Energi terbarukan dan konservasi |
| 46 | Terdapat bukti pelaksanaan Tingkat Kepuasaan Mahasiswa minimal 2 kali setiap semester, serta digunakan untuk perbaikan proses pembelajaran dan menunjukkan peningkatan hasil pembelajaran | Prodi | x | | | LPM |
| 47 | Prodi melakukan analisis dan tindak lanjut dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa | Prodi | x | | | LPM |
| 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 studi, industri, asosiasi, serta sesuai perkembangan iptek dan kebutuhan pengguna. | Prodi | x | | | Dilaksanakan pada tanggal 16 Agustus 2022 |
| 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 | | | https://drive.google.com/drive/u/5/folders/1uicZvH3IDgJy5D6-AgpIRj_GnIGIk9A3 |
| 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 | | | https://drive.google.com/drive/u/5/folders/1uicZvH3IDgJy5D6-AgpIRj_GnIGIk9A3 |

| | |
|---|--|
|  | 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 | | | https://drive.google.com/drive/u/5/folders/1uicZvH3IDgJy5D6-AgpIRj_GnIGIk9A3 |
| 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 | | | https://drive.google.com/drive/u/5/folders/1uicZvH3IDgJy5D6-AgpIRj_GnIGIk9A3 |
| 53 | RPS memiliki kedalaman dan keluasan yang relevan untuk mencapai capaian pembelajaran lulusan, serta ditinjau ulang secara berkala | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/5/folders/1uicZvH3IDgJy5D6-AgpIRj_GnIGIk9A3 |
| 54 | Pelaksanaan pembelajaran berlangsung dalam bentuk interaksi antara dosen, mahasiswa, dan sumber belajar dalam lingkungan belajar tertentu secara on-line dan off-line dalam bentuk audio-visual terdokumentasi. | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/5/folders/1uicZvH3IDgJy5D6-AgpIRj_GnIGIk9A3 |
| 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://drive.google.com/drive/u/5/folders/1uicZvH3IDgJy5D6-AgpIRj_GnIGIk9A3 |
| 56 | Mata Kuliah yang terkait penelitian memenuhi SN Dikti Penelitian pada proses pembelajaran, antara lain: 1) hasil penelitian: harus memenuhi pengembangan 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, | Prodi | x | | | Tugas Akhir 1 dan Tugas akhir 2 https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1WXLas1XjnC08xJ4F8AW9EjzXmxQXLeHm |

| | |
|---|--|
|  | 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) |
| | 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: mencakup perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan. 4) penilaian PkM memenuhi unsur edukatif, obyektif, akuntabel, dan transparan | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1WXLas1XjnC08xJ4F8AW9EjzXmxQXLeHm |
| 58 | Jumlah Mata Kuliah yang menerapkan metode pembelajaran yang sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan $\geq 75\%$ | Prodi | x | | | |
| 59 | Pembelajaran yang dilaksanakan dalam bentuk praktikum, praktik studio, praktik bengkel, atau praktik lapangan memiliki porsi $\geq 20\%$ | Prodi | x | | | dilapangan; berupa projek, industri https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1WXLas1XjnC08xJ4F8AW9EjzXmxQXLeHm |
| 60 | Melaksanakan monitoring dan evaluasi pelaksanaan proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan beban belajar mahasiswa secara konsisten. | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1WXLas1XjnC08xJ4F8AW9EjzXmxQXLeHm |
| 61 | Menindaklanjuti hasil pelaksanaan monitoring dan evaluasi pelaksanaan proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan beban belajar mahasiswa. | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1WXLas1XjnC08xJ4F8AW9EjzXmxQXLeHm |
| 62 | Bukti pelaksanaan penilaian pembelajaran (proses dan hasil belajar mahasiswa) untuk mengukur ketercapaian capaian pembelajaran berdasarkan prinsip penilaian yang mencakup: 1) edukatif, 2) otentik | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1WXLas1XjnC08xJ4F8AW9EjzXmxQXLeHm |

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">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</p> |
|---|---|

| No | ASPEK DAN INDIKATOR | Ket. Inst | CHECKLIST | | REFERENSI | BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN |
|-----|--|-----------|-----------|-----|---|---|
| | | | Y | T | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| | 3) objektif, 4) akuntabel, dan 5) transparan, yang dilakukan secara terintegrasi. | | | | | |
| 63 | Memiliki roadmap penelitian yang menerapkan keilmuan sesuai dengan PS | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Dwe7whS-0G8pK-ralQoYVsvpQWxIZNF5 |
| 64 | Melaksanakan roadmap penelitian yang menerapkan keilmuan sesuai dengan PS | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Dwe7whS-0G8pK-ralQoYVsvpQWxIZNF5 |
| 65 | Mengevaluasi kesesuaian hasil penelitian dosen dan mahasiswa terhadap roadmap penelitian | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Dwe7whS-0G8pK-ralQoYVsvpQWxIZNF5 |
| 66 | Melakukan tindak lanjut berdasarkan hasil evaluasi pelaksanaan penelitian sesuai roadmap | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Dwe7whS-0G8pK-ralQoYVsvpQWxIZNF5 |
| 67 | Jumlah judul penelitian dosen yang melibat mahasiswa $\geq 25\%$ | Prodi | x | | https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Xk2ctF3vtwNLy_Vgbx8Htk2sdZWOszYx/edit?usp=sharing&ouid=102587715226376022751&rtpof=true&sd=true | TS -2 21, TS-1 28 TS 19 = 68 mahasiswa yg terlibat = 45 66% |
| 68 | Memiliki roadmap PkM yang menerapkan keilmuan sesuai dengan PS | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Dwe7whS-0G8pK-ralQoYVsvpQWxIZNF5 |
| 69 | Melaksanakan roadmap PkM yang menerapkan keilmuan sesuai | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/0/fold |

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">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</p> |
|---|---|

| No | ASPEK DAN INDIKATOR | Ket. Inst | CHECKLIST | | REFERENSI | BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN |
|-----|---|-----------|-----------|-----|-----------|---|
| | | | Y | T | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| | dengan PS | | | | | ers/1Dwe7whS-0G8pK-ralQoYVsvpQWx1ZNF5 |
| 70 | Mengevaluasi kesesuaian hasil PkM dosen dan mahasiswa terhadap roadmap PkM | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Dwe7whS-0G8pK-ralQoYVsvpQWx1ZNF5 |
| 71 | Melakukan tindak lanjut berdasarkan hasil evaluasi pelaksanaan PkM sesuai roadmap | Prodi | x | | | https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Dwe7whS-0G8pK-ralQoYVsvpQWx1ZNF5 |
| 72 | Jumlah judul PkM dosen yang melibat mahasiswa $\geq 25\%$ | Prodi | x | | | 2022 = 3 2021 = 1 Melibatkan 4 |
| 73 | Memiliki dokumen analisis pemenuhan CPL mencakup aspek: 1) keserbakupan, 2) kedalaman, dan 3) kebermanfaatan. | Prodi | x | | | |
| 74 | Rata-rata IPK lulusan dalam 3 tahun terakhir ≥ 3.25 . | Prodi | x | | | Iraise Lulusan = Rata-rata IPK = 3,31 |
| 75 | Rasio Jumlah prestasi akademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa $\geq 0,1\%$ | Prodi | | x | | Tidak ada prestasi |
| 76 | Rasio Jumlah prestasi akademik mahasiswa nasional terhadap jumlah mahasiswa $\geq 1\%$ | Prodi | x | | | Juara 2 robotik (OASE) https://drive.google.com/drive/u/5/folders/1mjm1sVfWYjf2eRiqdkZWhYYx7Uaz5_4m |
| 77 | Rasio Jumlah prestasi nonakademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa $\geq 0,2\%$ | Prodi | | x | | Tidak ada prestasi |

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">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</p> |
|---|---|

| No | ASPEK DAN INDIKATOR | Ket. Inst | CHECKLIST | | REFERENSI | BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN |
|-----|--|-----------|-----------|-----|-----------|--|
| | | | Y | T | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| 78 | Rasio Jumlah prestasi nonakademik mahasiswa nasional terhadap jumlah mahasiswa $\geq 2\%$ | Prodi | x | | | Juara 1 Turnamen Voly UNRI 2022 Juara 1 AGT CUP IX UNRI 2022 |
| 79 | Masa studi lulusan lebih besar dari 3,5 tahun sampai 4,5 tahun | Prodi | | x | | Jumlah Lulusan = 126 Rata-Rata = 5,95 |
| 80 | Persentase kelulusan tepat waktu $\geq 50\%$ | Prodi | | x | | Mahasiswa 2019 = 100 Lulus = 14 KTW = 14% |
| 81 | Persentase mahasiswa yang berhasil menyelesaikan studi ≥ 85 | Prodi | | x | | 2016 = 131 Selesai = 99 Tidak selesai 32 Keberhasilannya 75.57% |
| 82 | PS melakukan tracer study yang terkoordinir di tingkat PT | Prodi | x | | | LPM |
| 83 | PS melakukan kegiatan tracer study secara reguler setiap tahun dan terdokumentasi | Prodi | x | | | LPM https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1qYPzQu5xdDsE6_3KsOrcZ0y77XWvYizU |
| 84 | Isi kuesioner mencakup seluruh pertanyaan inti tracer study DIKTI | Prodi | x | | | LPM |
| 85 | Hasil kegiatan tracer study disosialisasikan dan digunakan untuk pengembangan kurikulum dan pembelajaran | Prodi | x | | | LPM |
| 86 | Waktu tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama < 6 bulan | Prodi | x | | | Masa kerja 5 bulan |
| 87 | Jumlah kesesuaian bidang kerja lulusan saat mendapatkan pekerjaan pertama $\geq 60\%$ | Prodi | x | | | pertama $\geq 60\%$ |

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">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</p> |
|---|---|

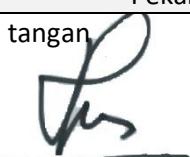
| No | ASPEK DAN INDIKATOR | Ket. Inst | CHECKLIST | | REFERENSI | BUKTI/NAMA DOKUMEN/KETERANGAN |
|-----|---|-----------|-----------|-----|-----------|---|
| | | | Y | T | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| 88 | Percentase jumlah lulusan yang bekerja di badan usaha tingkat multi nasional atau internasional terhadap jumlah lulusan >= 5% | Prodi | x | | | Bukt |
| 89 | Percentase publikasi ilmiah mahasiswa tingkat internasional dalam bentuk jurnal, seminar dan media massa, dengan judul yang relevan dengan bidang program studi terhadap jumlah jumlah mahasiswa >= 1% | Prodi | x | | | https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Xk2ctF3vtwNLy_Vgbx8Htk2sdZWOszYx/edit?usp=sharing&ouid=102587715226376022751&rtpof=true&sd=true |
| 90 | Percentase 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 >= 10% | Prodi | x | | | https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Xk2ctF3vtwNLy_Vgbx8Htk2sdZWOszYx/edit?usp=sharing&ouid=102587715226376022751&rtpof=true&sd=true |
| 91 | Mahasiswa memiliki HKI, Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Buku ber-ISBN atau Book Chapter | Prodi | x | | | Kelvin Anggara (mahasiswa) dan Oktaf (dosen) |



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

| Audit | | Tipe Audit | Tahap Audit |
|---|--|------------------------------|---|
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro | | Sistematik | 9 |
| Lokasi | | Ruang Lingkup | Tanggal Audit |
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro Fakultas : Sains dan Teknologi Kampus : Kampus Raja Ali Haji - Panam | | Akademik | 2023-08-30 |
| Wakil Audit | | Auditor Ketua | Auditor Anggota |
| Dr. Zulfatri Aini, MT Sutoyo, MT | | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Evi Irawati, MP |

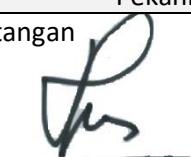
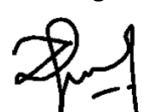
| NO | NO INDIKATOR | DESKRIPSI TEMUAN | KATEGORI TEMUAN (OB/KTS) |
|----|-----------------|---|--------------------------------|
| 1 | 20 | Rasio dosen tetap yang berpendidikan S3 : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS \leq 50% | KTS |
| 2 | 27 | Rasio rata-rata pertahun jumlah penelitian dengan sumber pembiayaan luar negeri dalam 3 tahun terakhir : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS \leq 0,05 | KTS |
| 3 | 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 \leq 0,05 | KTS |
| 4 | 33 | Rasio dua kali jumlah luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan HKI : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS \leq 1 | KTS |
| 5 | 75 | Rasio Jumlah prestasi akademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa \leq 0,1% | KTS |
| 6 | 77 | Rasio Jumlah prestasi nonakademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa \leq 0,2% | KTS |
| 7 | 79 | Masa studi lulusan lebih besar dari 3,5 tahun sampai 4,5 tahun = melampaui 4,5 | KTS |
| 8 | 80 | Persentase kelulusan tepat waktu \leq 50% | KTS |
| 9 | 81 | Persentase mahasiswa yang berhasil menyelesaikan studi \leq 85 | KTS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tempat dan tanggal penandatangan : Pekanbaru, 09-10-2023 | | | |
| Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Tanda tangan  | Ketua Auditi : Dr. Zulfatri Aini, MT | 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 : Teknik Elektro | Sistematik | 9 |
| Lokasi | Ruang Lingkup | Tanggal Audit |
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro Fakultas : Sains dan Teknologi Kampus : Kampus Raja Ali Haji - Panam | Akademik | 2023-08-30 |
| Wakil Auditi | Auditor Ketua | Auditor Anggota |
| Dr. Zulfatri Aini, MT Sutoyo, MT | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Evi Irawati, MP |

| | | | |
|----------------------|---|------------------|-------------|
| 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 | 1. Kekurangan dosen 2. Bergiliran untuk sekolah | | |
| Akibat | Kwalitas pembelajaran menurun | | |
| Rekomendasi | Percepatan yang sedang proses sehingga yang lain bisa sekolah | | |
| Tanggapan Auditi | Setuju | | |
| Rencana Perbaikan | 2024 | | |
| Jadwal Penyelesaian | 2023-09-01 | Penanggung Jawab | Ketua Prodi |

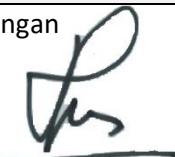
| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Tempat dan tanggal penandatangan : Pekanbaru, 09-10-2023 | | | |
| Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Tanda tangan  | Ketua Auditi Dr. Zulfatri Aini, MT | Tanda tangan  |
| Direview oleh : | | | |
| Penjamin Mutu Audit : | | 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 : Teknik Elektro | Sistematik | 9 |
| Lokasi | Ruang Lingkup | Tanggal Audit |
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro Fakultas : Sains dan Teknologi Kampus : Kampus Raja Ali Haji - Panam | Akademik | 2023-08-30 |
| Wakil Auditi | Auditor Ketua | Auditor Anggota |
| Dr. Zulfatri Aini, MT Sutoyo, MT | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Evi Irawati, MP |

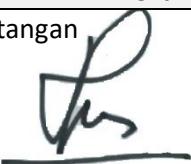
| | | | |
|----------------------|---|------------------|-------------|
| Deskripsi Temuan | Rasio rata-rata pertahun jumlah penelitian dengan sumber pembiayaan luar negeri dalam 3 tahun terakhir : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS $\leq 0,05$ | | |
| Kriteria/Persyaratan | 27 | | |
| Akar Penyebab | 1.tdk ada biaya 2.tidak ada link | | |
| Akibat | Penelitian luar negri tidak ada | | |
| Rekomendasi | Melakukan kerjasama | | |
| Tanggapan Auditi | Setuju | | |
| Rencana Perbaikan | 2024 | | |
| Jadwal Penyelesaian | 2023-09-01 | Penanggung Jawab | Ketua Prodi |

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Tempat dan tanggal penandatangan : Pekanbaru, 09-10-2023 | | | |
| Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Tanda tangan  | Ketua Auditi Dr. Zulfatri Aini, MT | 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 : Teknik Elektro | Sistematik | 9 |
| Lokasi | Ruang Lingkup | Tanggal Audit |
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro Fakultas : Sains dan Teknologi Kampus : Kampus Raja Ali Haji - Panam | Akademik | 2023-08-30 |
| Wakil Auditi | Auditor Ketua | Auditor Anggota |
| Dr. Zulfatri Aini, MT Sutoyo, MT | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Evi Irawati, MP |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|-------------|
| Deskripsi Temuan | 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 $\leq 0,05$ | | |
| Kriteria/Persyaratan | 29 | | |
| Akar Penyebab | 1.tdk ada biaya 2.tidak ada link | | |
| Akibat | Penelitian luar negri tidak ada | | |
| Rekomendasi | Melakukan kerjasama | | |
| Tanggapan Auditi | Setuju | | |
| Rencana Perbaikan | 2024 | | |
| Jadwal Penyelesaian | 2023-09-01 | Penanggung Jawab | Ketua Prodi |

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Tempat dan tanggal penandatangan : Pekanbaru, 09-10-2023 | | | |
| Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Tanda tangan  | Ketua Auditi Dr. Zulfatri Aini, MT | 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 : Teknik Elektro | Sistematik | 9 |
| Lokasi | Ruang Lingkup | Tanggal Audit |
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro Fakultas : Sains dan Teknologi Kampus : Kampus Raja Ali Haji - Panam | Akademik | 2023-08-30 |
| Wakil Auditi | Auditor Ketua | Auditor Anggota |
| Dr. Zulfatri Aini, MT Sutoyo, MT | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Evi Irawati, MP |

| | | | |
|----------------------|---|------------------|-------------|
| Deskripsi Temuan | Rasio dua kali jumlah luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan HKI : jumlah dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS ≤ 1 | | |
| Kriteria/Persyaratan | 31 | | |
| Akar Penyebab | Tidak tersedia anggaran | | |
| Akibat | Publikasi tidak dilengkapi dengan keluaran HKI | | |
| Rekomendasi | Dibuatkan HKI | | |
| Tanggapan Auditi | Setuju | | |
| Rencana Perbaikan | 2024 | | |
| Jadwal Penyelesaian | 2023-09-01 | Penanggung Jawab | Ketua Prodi |

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Tempat dan tanggal penandatangan : Pekanbaru, 09-10-2023 | | | |
| Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Tanda tangan  | Ketua Auditi Dr. Zulfatri Aini, MT | 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 : Teknik Elektro | Sistematik | 9 |
| Lokasi | Ruang Lingkup | Tanggal Audit |
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro Fakultas : Sains dan Teknologi Kampus : Kampus Raja Ali Haji - Panam | Akademik | 2023-08-30 |
| Wakil Auditi | Auditor Ketua | Auditor Anggota |
| Dr. Zulfatri Aini, MT Sutoyo, MT | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Evi Irawati, MP |

| | | | |
|----------------------|---|------------------|-------------|
| Deskripsi Temuan | Rasio Jumlah prestasi akademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa < = 0,1% | | |
| Kriteria/Persyaratan | 75 | | |
| 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 | 2024 | | |
| Jadwal Penyelesaian | 2023-09-01 | Penanggung Jawab | Ketua Prodi |

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Tempat dan tanggal penandatangan : Pekanbaru, 09-10-2023 | | | |
| Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Tanda tangan  | Ketua Auditi Dr. Zulfatri Aini, MT | 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 : Teknik Elektro | Sistematik | 9 |
| Lokasi | Ruang Lingkup | Tanggal Audit |
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro Fakultas : Sains dan Teknologi Kampus : Kampus Raja Ali Haji - Panam | Akademik | 2023-08-30 |
| Wakil Auditi | Auditor Ketua | Auditor Anggota |
| Dr. Zulfatri Aini, MT Sutoyo, MT | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Evi Irawati, MP |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|-------------|
| Deskripsi Temuan | Rasio Jumlah prestasi nonakademik mahasiswa internasional terhadap jumlah mahasiswa < = 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 | 2024 | | |
| Jadwal Penyelesaian | 2023-09-01 | Penanggung Jawab | Ketua Prodi |

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Tempat dan tanggal penandatangan : Pekanbaru, 09-10-2023 | | | |
| Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Tanda tangan  | Ketua Auditi Dr. Zulfatri Aini, MT | 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 : Teknik Elektro | Sistematik | 9 |
| Lokasi | Ruang Lingkup | Tanggal Audit |
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro Fakultas : Sains dan Teknologi Kampus : Kampus Raja Ali Haji - Panam | Akademik | 2023-08-30 |
| Wakil Auditi | Auditor Ketua | Auditor Anggota |
| Dr. Zulfatri Aini, MT Sutoyo, MT | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Evi Irawati, MP |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|-------------|
| Deskripsi Temuan | Masa studi lulusan lebih besar dari 3,5 tahun sampai 4,5 tahun = melampaui 4,5 | | |
| Kriteria/Persyaratan | 79 | | |
| Akar Penyebab | 1.covid 2.kelalaian mahasiswa dalam setoran ayat | | |
| Akibat | Menurunnya efisiensi layanan kemahasiswaan | | |
| Rekomendasi | 1.Memudahkan setoran ayat 2.Memberi pengarahan kepada mahasiswa | | |
| Tanggapan Auditi | Setuju | | |
| Rencana Perbaikan | 2024 | | |
| Jadwal Penyelesaian | 2023-09-01 | Penanggung Jawab | Ketua Prodi |

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Tempat dan tanggal penandatangan : Pekanbaru, 09-10-2023 | | | |
| Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Tanda tangan  | Ketua Auditi Dr. Zulfatri Aini, MT | 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 : Teknik Elektro | Sistematik | 9 |
| Lokasi | Ruang Lingkup | Tanggal Audit |
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro Fakultas : Sains dan Teknologi Kampus : Kampus Raja Ali Haji - Panam | Akademik | 2023-08-30 |
| Wakil Auditi | Auditor Ketua | Auditor Anggota |
| Dr. Zulfatri Aini, MT Sutoyo, MT | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Evi Irawati, MP |

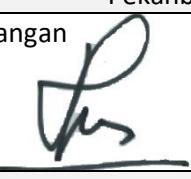
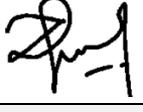
| | | | |
|----------------------|--|------------------|-------------|
| Deskripsi Temuan | Percentase kelulusan tepat waktu < = 50% | | |
| Kriteria/Persyaratan | 80 | | |
| Akar Penyebab | 1.mahasiswa kuliah sambil kerja 2.kelalaian mahasiswa | | |
| Akibat | Membengkaknya beban dosen dan layanan administrasi | | |
| Rekomendasi | Penyelesaian Tidak hanya jalur TA tp bisa TA paper bas | | |
| Tanggapan Auditi | Setuju | | |
| Rencana Perbaikan | 2024 | | |
| Jadwal Penyelesaian | 2023-09-01 | Penanggung Jawab | Ketua Prodi |

| | | | |
|--|------------------|---------------------------------------|------------------|
| Tempat dan tanggal penandatangan: Pekanbaru, 09-10-2023 | | | |
| Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Tanda tangan | Ketua Auditi Dr. Zulfatri Aini, MT | 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 : Teknik Elektro | Sistematik | 9 |
| Lokasi | Ruang Lingkup | Tanggal Audit |
| Prodi/Jurusan : Teknik Elektro Fakultas : Sains dan Teknologi Kampus : Kampus Raja Ali Haji - Panam | Akademik | 2023-08-30 |
| Wakil Auditi | Auditor Ketua | Auditor Anggota |
| Dr. Zulfatri Aini, MT Sutoyo, MT | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. Evi Irawati, MP |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|-------------|
| Deskripsi Temuan | Percentase mahasiswa yang berhasil menyelesaikan studi \leq 85 (tidak lulus melampaui 15% = Keberhasilannya 75.57%). | | |
| Kriteria/Persyaratan | 81 | | |
| Akar Penyebab | Kesibukan mahasiswa dalam bekerja, layanan bimbingan | | |
| Akibat | Tingkat kepercayaan masyarakat menurun | | |
| Rekomendasi | Perbaikan layanan bimbingan mahasiswa | | |
| Tanggapan Auditi | Setuju | | |
| Rencana Perbaikan | 2024 | | |
| Jadwal Penyelesaian | 2023-09-01 | Penanggung Jawab | Ketua Prodi |

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|---|
| Tempat dan tanggal penandatangan: Pekanbaru, 09-10-2023 | | | |
| Ketua Auditor: Dr. Sohiron, M.Pd.I., CIIQA. | Tanda tangan  | Ketua Auditi Dr. Zulfatri Aini, MT | Tanda tangan  |
| Direview oleh: | | | |
| Penjamin Mutu Audit: | Tanda tangan | | |



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