

2024



LAPORAN KEGIATAN TAHUN 2024 SISTEM PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS RIAU

TIM SPM FAKULTAS TEKNIK - UNRI

- Dr. Eng. Ir. Rahmat Iman Maini, ST., MT
- Muhd. Arief Al Husaini, ST., MT
- Dr. Eng. Alex Kurniawandi, ST., MT
- Gunadi Priyambada, ST., MT
- Rahmat Rizal Andhi, ST., MT



LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KEGIATAN 2024 TIM SISTEM PENJAMINAN MUTU - FAKULTAS TEKNIK

1. Judul : Laporan Pelaksanaan Kegiatan Tahun 2024
2. Ketua : Dr. Eng. Ir. Rahmat Iman Mainil, ST., MT
3. Sekretaris : Muhd. Arief Al Husaini, ST., MT
4. Koordinator Divisi Monev : Dr. Eng. Alex Kurniawandi, ST., MT
5. Koordinator Divisi SPMI : Gunadi Priyambada, ST., MT
6. Koordinator Divisi Audit Mutu Akademik : Rahmat Rizal Andhi, ST., MT

Ketua Tim SPM Fakultas Teknik:

Dr. Eng. Ir. Rahmat Iman Mainil, ST., MT
NIP. 19860222 200803 1001

Pekanbaru, 28 Desember 2024

Sekretaris Tim SPM Fakultas Teknik:

Muhd. Arief Al Husaini, ST., MT.
NIP. 19910920 201803 1001

Mengetahui:
Dekan Fakultas Teknik

Prof. Dr. Eng. Ir. Azridjal Aziz, ST., MT., IPU.
NIP. 19710519 200003 1002



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan YME, Tim SPM-FT dapat menyelesaikan laporan pelaksanaan kegiatan tahun 2024. Laporan ini merupakan hasil pelaksanaan. SPM-FT merupakan kelanjutan dari system penjaminan mutu Universitas Riau dengan mitra kerja Pusat Jaminan Mutu (PJM-LPPMP). Dalam rangka meningkatkan kinerja Prodi dan keterjaminan peningkatan mutu sebagai bentuk pelaksanaan Undang – Undang yang mewajibkan PT melaksanakan penjaminan mutu kepada masyarakat dan pemangku kepentingan.

Akhir kata kami menyampaikan terimakasih yang setinggi-tingginya kepada para Pimpinan Universitas, Pimpinan Universitas, serta Stakeholder, Fakultas Teknik, dan semua pihak yang telah membantu hingga terlaksananya kegiatan SPM-FT tahun 2023.

Pekanbaru, 28 Desember 2024

Tim SPM Fakultas Teknik



DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan Laporan Kegiatan 2023	1
Tim Sistem Penjaminan Mutu - Fakultas Teknik	1
Kata Pengantar	2
Daftar Isi	3
Daftar Tabel	4
Daftar Gambar	5
Bab I Latar Belakang	6
Bab Ii Dasar Tim Spmf.....	9
Bab Iii Tujuan Spmf.....	10
Bab Iv Kegiatan Terlaksana 2023 Pelaksanaan.....	11
4.1. Rapat Penyusunan Program Spm Fakultas Teknik Tahun 2023	Error! Bookmark not defined.
4.2. Pelaksanaan Ami 6 Prodi Faultas Teknik.....	11
4.3. Penyusunan Led Bagian Mutu Lam Teknik Akreditasi 2023	12
4.4. Pelaksanaan Asesmen Lapangan Bagian Mutu Akreditasi Lam Teknik 2023	13
4.5. Pendampingan Ami Prodi Di Ft Siklus I 2023 Lppmp	14
4.6. Kerjasama Pejaminan Mutu Vokasi Fakultas Teknik Dengan Politeknik Bengkalis .	Error! Bookmark not defined.
4.7. Penyusunan Rps Berbasis Pbl Dan Cbl Di Lingkungan Fakultas Teknik	17
4.8. Pemutakhiran Dokumen Spmi Oleh Lppmp	Error! Bookmark not defined.
Bab V Rencana Kegiatan Selanjutnya	20
Kesimpulan	21
Lampiran	22
Lampiran I Sk Tim Spm Fakultas Teknik 2023	22



DAFTAR TABEL

Tabel. 1. Penilaian Peringkat Akreditasi Program Studi Fakultas Teknik Tahun 2023	13
Tabel. 2. Proses Audit Mutu Internal Siklus I tahun 2023	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar. 1. Program SPM-FT Tahun 2023	Error! Bookmark not defined.
Gambar. 2. Dokumentasi Rapat Penyusunan Program SPM-FT Tahun 2023 ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar. 3. Notulensi Rapat persiapan AMI Siklus I Permintaan FT	Error! Bookmark not defined.
Gambar. 4. Dokumentasi Rapat persiapan AMI Siklus I Permintaan FT	12
Gambar. 5. Surat Tugas Auditor AMI Siklus I Permintaan FT	12
Gambar. 6. Dokumentasi Kegiatan Pendampingan TIM SPMF Asesmen Lapangan	14
Gambar. 7. Dokumentasi Kegiatan Pendampingan Tim SPMF saat Proses AMI	15
Gambar. 8. Dokumentasi Kerjasama Fakultas Teknik dan Politeknik Bengkalis	Error! Bookmark not defined.
Gambar. 9. Undangan Pelaksanaan Kegiatan	19
Gambar. 10. Dokumentasi Kegiatan Wokshop RPS	19
Gambar. 11. Dokumentasi Kegiatan Pemutakhiran Dokumen SPMI	Error! Bookmark not defined.



BAB I LATAR BELAKANG

Mutu pendidikan menjadi isu krusial dalam pengembangan dunia pendidikan tinggi di Indonesia. Dunia pendidikan mendapatkan tantangan untuk menghasilkan sumber daya manusia yang berkualitas dan mampu bersaing dalam segala hal, termasuk mampu menyesuaikan diri dengan semakin berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi. Perguruan tinggi diharapkan dapat menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi lengkap sesuai dengan tuntutan dunia kerja. Pentingnya aspek mutu pendidikan, pemerintah telah mengeluarkan kebijakan dan peraturan yang bertujuan secara khusus untuk meningkatkan kualitas pendidikan, dengan membuat program pendidikan yang komprehensif dan terpadu.

Institusi pendidikan harus proaktif membangun sistem penjaminan mutu internal. Penerapan sistem penjaminan mutu internal merupakan kegiatan sistematis, terstruktur dan terencana yang harus dilakukan oleh setiap perguruan tinggi untuk menjamin agar sistem pendidikan di institusinya berlangsung dengan baik dan berkelanjutan. Pendidikan tinggi yang bermutu merupakan pendidikan tinggi yang menghasilkan lulusan yang mampu secara aktif mengembangkan potensinya dan menghasilkan Ilmu Pengetahuan dan/atau Teknologi yang berguna bagi masyarakat, bangsa, dan negara.

Penjaminan mutu Pendidikan Tinggi merupakan kegiatan sistemik untuk meningkatkan mutu Pendidikan Tinggi secara terencana dan berkelanjutan. Untuk mendapatkan pendidikan tinggi yang bermutu tersebut, pemerintah menyelenggarakan Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (SPM DIKTI). Penjaminan mutu pada pendidikan tinggi dilakukan melalui penetapan, pelaksanaan, evaluasi, pengendalian, dan peningkatan (PPEPP) Standar Pendidikan Tinggi (SPT).

Kebijakan Mutu Fakultas Teknik Universitas Riau menjamin ketercapaian tujuan strategis yang dipengaruhi oleh arah kebijakan dan strategi untuk tercapainya mutu Pendidikan Tinggi yang unggul di bidang keteknikan dan mampu bersaing secara nasional maupun Internasional. Selain itu, Fakultas Teknik Universitas Riau diharapkan mampu menghasilkan lulusan sebagai Sumber Daya Manusia (SDM) yang dinamis, produktif,



menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi yang didukung dengan kerja sama industri dalam kurun waktu 2021-2025.

Arah kebijakan Fakultas Teknik Universitas Riau adalah sebagai berikut:

1. Penyelenggaraan dan peningkatan kualitas Pendidikan yang berdaya saing Internasional untuk menciptakan lulusan yang unggul, inovatif dan berbudi pekerti luhur untuk dapat menyelesaikan masalah-masalah kekinian yang muncul di masyarakat.
2. Peningkatan pengetahuan dan keterampilan bagi lulusan untuk dapat melanjutkan studi ke jenjang yang lebih tinggi atau penguatan pada praktik profesional.
3. Peningkatan jaringan kerja sama secara institusional dan individual dalam upaya peningkatan Tridarma Perguruan Tinggi serta pembangunan berkelanjutan bagi kesejahteraan masyarakat berdasarkan nilai-nilai kearifan lokal.
4. Peningkatan mutu dosen dan tenaga kependidikan untuk meningkatkan mutu pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta tata kelola fakultas dan unit kerja yang didukung dengan merit sistem.
5. Penyelenggaraan tata kelola lembaga Pendidikan yang menjunjung nilai akuntabilitas, transparan, bertanggung jawab dan anti korupsi.
6. Peningkatan efektivitas teknologi informasi dan komunikasi untuk mendukung kegiatan akademik dan tata kelola sistem pendidikan.

Untuk menjamin ketercapain mutu di Fakultas Teknik Universitas Riau dibentuklah Sistem Penjaminan Mutu Fakultas (SPMF) Fakultas Teknik universitas Riau melalui Surat Keputusan (SK) Dekan Fakultas teknik Universitas Riau No. 87/UN19.5.1.1.7/HK.04/2024. SPMF tersebut memiliki tugas untuk :

- a. Meningkatkan mutu program studi, monitoring laporan evaluasi diri dan Laporan Kinerja Program Studi untuk peningkatan akreditasi Program Studi di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Riau.
- b. Menyusun, melaporkan, dan mempertanggungjawabkan hasil pelaksanaan tugasnya kepada Dekan Fakultas Teknik Universitas Riau.

Sistem Penjaminan Mutu Internal Fakultas Teknik Universitas Riau

Dalam pelaksanaan kegiatan Penjaminan Mutu, tim SPMF Fakultas Teknik mengembangkan suatu Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) melalui pelaksanaan siklus



PPEPP. Pelaksanaan siklus PPEPP melalui SPMI yang dilaksanakan oleh Fakultas Teknik menjamin pemenuhan Standar Nasional Dikti, Standar PT, dan Standar Internal secara sistemik dan berkelanjutan sehingga tumbuh dan berkembang budaya mutu di setiap Program Studi di Fakultas Teknik. Hal tersebut sejalan dengan UU. Nomor 12 Tahun 2012 Pasal 54, penjelasan dalam Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015.

SPMI di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Riau dilaksanakan dengan koordinasi antara elemen-elemen pendukung pelaksanaan kegiatan dimana terdapat organisasi-organisasi pelaksana kegiatan tersebut. Di tingkat universitas Riau terdapat Pusat Jaminan Mutu (PJM) dibawah Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan (LPPMP) Universitas Riau yang berperan dalam mengembangkan Kebijakan Mutu, Standard Mutu, Formulir dan Dokumen Mutu yang menjadi acuan Fakultas Teknik dalam hal ini SPMF sebagai pelaksana penjaminan mutu di tingkat Fakultas. Dalam pelaksanaannya SPMF dibantu oleh Gugus Penjaminan Mutu (GPM) yang melaksanakan penjaminan mutu di tingkat Program Studi di lingkungan Universitas Riau.

Tim SPMF Fakultas Teknik Universitas Riau telah merancang Program Kerja setiap tahunnya dalam hal terlaksananya siklus PPEPP untuk penjaminan dan peningkatan mutu pendidikan tinggi di Fakultas Teknik. Kegiatan yang dilaksanakan antara lain pelaksanaan monitoring dan evaluasi (Monev) dan Audit Mutu Internal (AMI) perguruan tinggi serta Rapat Tinjauan Manajemen (RTM). Kegiatan tersebut didukung dengan rencana kegiatan lainnya seperti pengembangan sistem repository atau database Penjaminan Mutu, Penyamaan dokumen dan SOP perkuliahan, sertifikasi AMI, penyediaan ruangan dan peralatan kerja TIM SPMF, benchmarking, dan pendampingan penulisan Laporan Evaluasi Diri serta Asesment Lapangan untuk program studi yang sedang proses Akreditasi.



BAB II DASAR TIM SPMF

Pedoman dan landasan hukum pelaksanaan kegiatan SPM-FT Universitas Riau sebagai penjaminan mutu internal adalah sebagai berikut :

1. Permendikbud No 3 Tahun 2020, SN – Dikti,
2. Permendikbud No 5 Tahun 2020, Akreditasi Prodi & PT
3. Permendikbud No 7 Tahun 2020, Pendirian, Perubahan, Pembubaran PTN dan PTS
4. Permendikbud No 754 Tahun 2020 Tentang Indikator Kinerja PTN dan L2Dikti
5. Permenristekdikti No. 61 Tahun 2016, PDDikti
6. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016, SPM Dikti
7. Peraturan Pemerintah No. 17 Tahun 2010 Pasal 96
8. Undang – undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 51, 52 dan 53,
9. Peraturan Menteri Ristekdikti RI No 81 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Riau,
10. Peraturan Pemerintah No. 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi, Pasal 13, 14, Pasal 21 ayat d, Pasal 25 ayat b, Pasal 28 ayat c, Pasal 32 ayat e,
11. Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, Pasal 3 dan 4,
12. Permenristekdikti No 32 tahun 2016 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi,
13. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal,
14. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 8 tahun 2020 tentang Sistem Penjaminan Mutu Universitas Riau,
15. Sk Dekan FT Nomor 552/UN19.5.1.1.7/HK.04/2023 tentang Pengangkatan Tim SPM Fakultas Teknik Universitas Riau,
16. Bahan Pelatihan Audit Mutu Internal Perguruan Tinggi diselenggarakan IPB University.



BAB III TUJUAN SPMF

Tujuan dilaksanakannya dibentuknya Tim Sistem Penjaminan Mutu Fakultas Teknik Universitas Riau adalah sebagai berikut :

1. Untuk menjamin ketercapain mutu di Fakultas Teknik Universitas Riau.
2. Meningkatkan mutu program studi, monitoring laporan evaluasi diri dan Laporan Kinerja Program Studi untuk peningkatan akreditasi Program Studi di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Riau.
3. Menyusun, melaporkan, dan mempertanggungjawabkan hasil pelaksanaan tugasnya kepada Dekan Fakultas Teknik Universitas Riau.



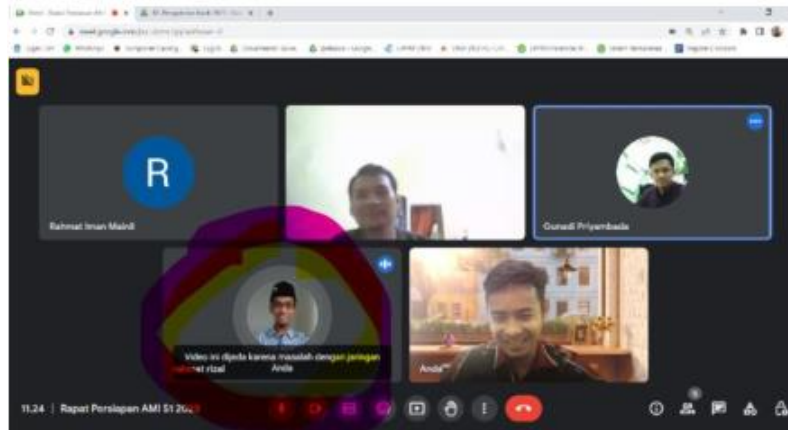
BAB IV KEGIATAN TERLAKSANA 2024

4.2. Pelaksanaan AMI 16 Prodi Faultas Teknik

Fakultas Teknik Universitas Riau telah sukses melaksanakan Audit Mutu Internal (AMI) pada 16 program studi sebagai bagian dari upaya peningkatan mutu akademik dan manajemen perguruan tinggi. Audit ini bertujuan untuk memastikan bahwa setiap program studi telah memenuhi standar mutu yang ditetapkan serta menjalankan sistem penjaminan mutu secara berkelanjutan.

Pelaksanaan AMI dilakukan dengan pendekatan sistematis, mencakup evaluasi terhadap standar akademik, proses pembelajaran, sumber daya manusia, serta sarana dan prasarana yang mendukung keberlangsungan pendidikan di Fakultas Teknik. Tim auditor internal yang kompeten telah melakukan peninjauan terhadap dokumen, wawancara dengan pihak terkait, serta observasi terhadap implementasi sistem penjaminan mutu di masing-masing program studi.

Hasil audit ini diharapkan dapat menjadi dasar dalam perbaikan dan pengembangan kualitas pendidikan di Fakultas Teknik Universitas Riau. Rekomendasi dari tim auditor akan menjadi pedoman bagi program studi dalam menyusun strategi peningkatan mutu yang lebih baik di masa mendatang. Dengan terlaksananya AMI ini, Fakultas Teknik Universitas Riau menunjukkan komitmennya dalam meningkatkan daya saing dan akreditasi institusi melalui penerapan sistem penjaminan mutu yang berkelanjutan.



Gambar 1. Dokumentasi Rapat persiapan AMI Siklus

	LEMBAGA PENGEMBANGAN DAN PENJAMINAN MUTU PENDIDIKAN UNIVERSITAS RIAU	FORM No : 3
	Kampus Bina Widya, Jl. H.R. Soegringas Km. 12.5 Panam Pekanbaru 28293 Telepon (0761) 567093 Faksimile (0761) 567093/63279 Laman : www.lppmp.unri.ac.id E-mail: lppmp@unri.ac.id & lppmpur@gmail.com	
LAPORAN AUDIT MUTU INTERNAL PROGRAM STUDI		
Fakultas : Teknik Auditi : Koordinator S1 Teknik Mesin Dedi Rosa Putra Cupu, ST., M.Eng	Tanda Tangan Auditi 	
Ketua Tim Auditor : Prof. Dr. Ir. Nursyirwani, M. Sc Anggota Auditor : Ummi Mardiah Batubara, S.Si., M.Si	Tanda Tangan Ketua Tim Auditor 	
Tahun Akademik : 2024/2025		

Gambar 2. Laporan AMI Prodi Teknik Mesin S1 2024

4.3. Penyusunan LED Bagian Mutu LAM Teknik 2024

Proses penyusunan LED dilaksanakan dengan membentuk tim LED bagi setiap prodi yang akan melaksanakan kegiatan akreditasi LAM Teknik dan BAN PT. Untuk periode tahun 2024 ini, tim SPMF telah berkerjasama dalam penyusunan Prodi Profesi Insinyur . Tim SPMF



bertanggung jawab terhadap pelaporan implementasi sistem penjaminan mutu internal yang disesuaikan dengan kebijakan, organisasi, instrumen yang dikembangkan, serta monitoring dan evaluasi, pelaporan dan tindak lanjut. Tim SPMF juga hadir dan mempresentasikan setiap kegiatan yang telah dilakukan pada proses asesmen lapangan oleh asesor akreditasi.

Deskripsi laporan yang telah dibuat untuk LED di setiap program studi memuat informasi dan bukti sah tentang implementasi sistem penjaminan mutu di UPPS yang sesuai dengan standar pendidikan tinggi yang ditetapkan oleh perguruan tinggi yang mengikuti siklus PPEPP terkait dengan beberapa hal sebagai berikut:

1. Tata Pamong, Tata Kelola dan Kerjasama;
2. Mahasiswa;
3. Sumber Daya Manusia;
4. Keuangan, Sarana dan Prasarana;
5. Pendidikan;
6. Penelitian;
7. Pengabdian kepada Masyarakat; dan
8. Luaran Tridharma terkait PSPPI.

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dari proses akreditasi program studi tersebut menghasilkan penilaian perangkat akreditasi prodi yang dilampirkan pada tabel dibawah ini :

Tabel 1. Akreditasi Program Studi Fakultas Teknik Tahun 2023

No	Program Studi	Keterangan
1	Program Studi Profesi Insinyur	Terlaksana 1-2 Juli 2024

4.4. Pelaksanaan Asesmen Lapangan Bagian Mutu Akreditasi LAM Teknik 2024

Tugas dan tanggungjawab tim SPMF adalah melakukan pendampingan kepada setiap Program Studi yang berada di Fakultas Teknik Universitas Riau pada saat dilakukan proses Asesmen lapangan oleh tim Akreditasi LAM Teknik dan/atau BAN-PT. Proses tersebut dilaksanakan untuk melengkapi proses verifikasi dan validasi terhadap dokumen LED yang pada tahap awal sudah di laporkan kepada LAM Teknik dan/atau BAN-PT. Pada tahapan asesmen Ketua Tim SPMF menjabarkan

rangkaian proses yang telah dilakukan Tim SPMF dalam pelaksanaan Siklus SPMI dengan menyampaikan proses pembinaan, pembimbingan, pendampingan dan supervisi yang telah dilakukan.

Proses pendampingan pada proses asesmen lapangan telah dilakukan sebanyak 1 kali untuk 1 Program Studi yaitu Program Profesi Insinyur. Penyampaian informasi mengenai siklus PPEPP (Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian dan Peningkatan Standar) telah mengacu kepada Standar yang telah ditetapkan Universitas Riau. Berikut ini adalah beberapa gambaran proses pendampingan saat dilakukannya proses asesmen lapangan oleh tim akreditasi sebagai berikut:



Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan Pendampingan TIM SPMF saat Proses Asesmen Lapangan

4.5. Pendampingan AMI Prodi di FT 2024 LPPMP

Proses pendampingan merupakan salah satu kegiatan yang dilakukan oleh Tim SPMF Teknik untuk kegiatan Audit Mutu Internal. Proses ini dilakukan dengan membagi tim pendamping untuk Prodi yang telah mendapatkan jadwal audit dari PJM Universitas Riau. Untuk siklus audit mutu internal tersebut tujuan audit dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Memastikan apakah temuan/rencana tindakan koreksi pada Siklus Audit tahun sebelumnya telah ditindaklanjuti.
2. Memastikan kesesuaian arah dan pelaksanaan penjaminan mutu Program Studi terhadap Dokumen Akademik Fakultas dan Dokumen Mutu Fakultas
3. Memastikan kesiapan Program Studi dalam melaksanakan program Akreditasi
4. Memastikan kelancaran pelaksanaan pengelolaan Program Studi
5. Memastikan peluang peningkatan mutu Program Studi



Gambar 4. Dokumentasi Kegiatan Pendampingan Tim SPMF saat Proses AMI

Lingkup audit pada siklus ini dilakukan untuk menilai Standar 5 (kurikulum), Standar 6 (Kegiatan Akademik) dan Standar 9 (Penjaminan Mutu). Periode waktu audit dilaksanakan pada tanggal 06-12 September 2023 dengan pembagian tim auditor dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 2. Proses Audit Mutu Internal Siklus I tahun 2023

No	Program Studi	Nama Auditor	
		Auditor 1	Auditor 2
1	D3 Teknologi Pulp dan Kertas	Dr. Yelmida, A., MSi	Yanti Andriyani, ST., MT, PhD
2	D3 Teknik Mesin	Dr. Yulia Efni, SE., ME.	Yuana Nurulita, PhD
3	D3 Teknik Kimia	Dr. Yulia Efni, SE., ME.	Yuana Nurulita, PhD
4	D3 Teknik Sipil	Dr. Yulia Efni, SE., ME.	Yuana Nurulita, PhD
5	D3 Teknik Elektro	Dr. Yelmida, A., MSi	Yanti Andriyani, ST., MT, PhD
6	S1 Teknik Arsitektur	Mujiono, S.Pd, MM	Dr. Hasim As'ari, S.Sos., M.Si



7	S1 Teknik Elektro	Mujiono, S.Pd, MM	Dr. Hasim As'ari, S.Sos., M.Si
8	S1 Teknik Informatika	Mujiono, S.Pd, MM	Dr. Hasim As'ari, S.Sos., M.Si
9	S1 Teknik Kimia	Mujiono, S.Pd, MM	Dr. Hasim As'ari, S.Sos., M.Si
10	S1 Teknik Lingkungan	Mujiono, S.Pd, MM	Dr. Hasim As'ari, S.Sos., M.Si
11	S1 Teknik Mesin	Prof. Dr. Ir. Nuyirwani, M.Sc	Umni Mardhiah Batubara, S.Si, M.Si
12	S1 Teknik Sipil	Prof. Dr. Ir. Nuyirwani, M.Sc	Umni Mardhiah Batubara, S.Si, M.Si
13	S2 Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Nuyirwani, M.Sc	Dr. Lie Othman, S.IP, MM
14	S2 Teknik Mesin	Prof. Dr. Ir. Nuyirwani, M.Sc	Dr. Lie Othman, S.IP, MM
15	S2 Teknik Sipil	Prof. Dr. Ir. Nuyirwani, M.Sc	Dr. Lie Othman, S.IP, MM
16	Program Profesi Insinyur	Dr. Novita Indrawati, SE., MSi., Ak., CA.	Dr. Fakhruddin Z., S.Si., MT.

Program Studi	Jumlah KTS	Jumlah OB
Teknik Sipil D3	2	2
Teknik Kimia D3	-	2
Teknik Mesin D3	2	-
Teknik Elektro D3	9	5
Teknik Pulp and Kertas D3	-	2
Teknik Sipil S1	1	2
Teknik Kima S1	3	6
Teknik Mesin S1	-	5
Teknik Elektro S1	3	6
Teknik Lingkungan S1	6	4
Teknik Informatika S1	5	5
Teknik Arsitektur S1	3	6
Program Profesi Insinyur	-	5
Teknik Mesin S2	3	1
Teknik Sipil S2	-	7
Teknik kimia S2	-	4

Gambar 5. Daftar KTS dan OB hasil Pelaksanaan AMI 2024

4.7. Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) Pelaksanaan Siklus PPEPP di Fakultas Teknik

Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) merupakan bagian dari siklus peningkatan mutu akademik yang bertujuan untuk mengevaluasi hasil Audit Mutu Internal (AMI) dan merumuskan langkah-langkah perbaikan berkelanjutan di Fakultas Teknik Universitas Riau.

1. Tujuan Pelaksanaan RTM

Pelaksanaan RTM ini bertujuan untuk:

- Mengevaluasi hasil temuan AMI tahun 2024 dan tindak lanjut yang telah dilakukan.
- Mengidentifikasi kendala serta tantangan dalam pelaksanaan sistem manajemen mutu.
- Menyusun rencana perbaikan dan peningkatan mutu akademik, administrasi, serta layanan di Fakultas Teknik.

2. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Rapat ini dilaksanakan pada 17 Desember 2024, bertempat di Ruang Power Boiler Gedung Prodi Pulp dan Kertas, Fakultas Teknik Universitas Riau.

3. Peserta Rapat

Peserta yang hadir dalam RTM ini terdiri dari:



- Dekan Fakultas Teknik beserta jajaran pimpinan fakultas.
- Ketua dan anggota Tim Penjaminan Mutu Fakultas (TPMF).
- Ketua Program Studi serta tim penjaminan mutu di tingkat program studi.
- Auditor internal dari Lembaga Penjaminan Mutu Universitas (LPM).

4. Pokok Bahasan dalam RTM

Beberapa poin utama yang dibahas dalam RTM ini meliputi:

1. Paparan Hasil AMI 2024 – Penyampaian hasil audit terhadap berbagai aspek, termasuk standar pendidikan, penelitian, pengabdian masyarakat, serta tata kelola fakultas.
2. Evaluasi Capaian Perbaikan Tahun Sebelumnya – Tinjauan terhadap tindak lanjut yang telah dilakukan berdasarkan temuan AMI tahun sebelumnya.
3. Identifikasi Permasalahan – Pembahasan kendala yang dihadapi dalam implementasi standar mutu akademik dan administratif.
4. Strategi dan Rekomendasi Perbaikan – Penyusunan strategi peningkatan mutu yang akan diterapkan ke depan.
5. Penyusunan Rencana Tindak Lanjut – Pembagian tugas dan tanggung jawab kepada pihak terkait untuk melaksanakan perbaikan sesuai rekomendasi.

5. Kesimpulan dan Tindak Lanjut

Sebagai hasil dari RTM ini, Fakultas Teknik Universitas Riau berkomitmen untuk meningkatkan sistem manajemen mutu dengan menerapkan rekomendasi yang dihasilkan dalam rapat. Dokumen hasil RTM akan disusun dan dijadikan acuan dalam perbaikan kebijakan serta pengelolaan akademik di fakultas.

Dengan pelaksanaan RTM ini, diharapkan Fakultas Teknik Universitas Riau dapat terus meningkatkan kualitas akademik dan layanan, sehingga mampu mencapai standar pendidikan tinggi yang lebih baik.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS RIAU
FAKULTAS TEKNIK
Kampus Bina Widya Km 12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28293
Telepon (0761) 66593, 66596, Faximile (0761) 66595
Laman: www.ft.unri.ac.id, Surel: ftek_ur@unri.ac.id

Nomor : 496 /UN19.5.1.1.7/TU.00.01/2025 10 Februari 2025
Lampiran : satu berkas
Hal : Undangan Asesmen Lapangan Program Studi
Diploma Tiga (D3) Teknik Elektro

Yth. Daftar undangan terlampir
Fakultas Teknik Universitas Riau
Pekanbaru

Sehubungan kegiatan Asesmen Lapangan pada Program Studi Diploma Tiga (D3) Teknik
Elektro Fakultas Teknik Universitas Riau, Dekan Fakultas Teknik Universitas Riau
mengundang Ibu untuk hadir pada:

Hari / Tanggal : Senin-Selasa/ 17-18 Februari 2025
Pukul : 08.00 WIB s/d 17.00 WIB
Tempat : Ruang Power Boiler Gedung Teknologi Pulp dan Kertas FT
UNRI
Agenda : Asesmen Lapangan Program Studi Diploma Tiga (D3) Teknik
Elektro

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerkesan Ibu diucapkan terima kasih.

Dekan,


Zuchra Helwani, ST., MT., Ph.D
NIDN: 06911241998032001
Kuasasa Dekan
Nomor : 19/UN19.5.1.1.7/KP.11.00/2025
Tanggal : 6 Februari 2025

Gambar. 6. Undangan Pelaksanaan Kegiatan



Gambar 7. Dokumentasi Kegiatan RTM 2024



BAB V RENCANA KEGIATAN SELANJUTNYA

Kegiatan SPM Fakultas Teknik Selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Menyusun laporan komitmen Strategi dan Pelaksanaan Manajemen Fakultas Teknik dan Program Studi merespon hasil AMI 2024;
2. Melakukan Bench Marking Pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Fakultas Teknik pada Universitas yang dianggap menerapkan implementasi system penjaminan mutu baik sehingga dapat menjadi pelampauan peningkatan mutu fakultas Teknik Universitas Riau seperti UDAYANA Bali;
3. Melanjutkan pembuatan system repository Penjaminan Mutu Fakultas Teknik;
4. Melakukan penataan ruang kantor sekretariat SPM Fakultas Teknik di gedung Pusat Studi Petro Chemical;
5. Menyusun dokumen mutu dan pendampingan Asesmen Lapangan;
6. Melakukan pertemuan dengan GPM untuk penyusunan SOP dan panduan perkuliahan di Lingkungan Fakultas Teknik.




KESIMPULAN

1. SPM Fakultas Teknik telah memiliki kesadaran pentingnya fungsi dari lembaga penjaminan mutu secara berjenjang di fakultas Teknik dengan penuh tanggungjawab sejak awal tahun melakukan rapat evaluasi kegiatan SPM Fakultas Teknik tahun 2022 dan menyusun rencana program kegiatan tahun 2023. Hasil dari rapat ini disampaikan kepada pimpinan fakultas teknik untuk memasukkan dalam rencana kegiatan di Bidang Akademik yang dikelola oleh Wakil Dekan I Bidang Akademik;
2. SPM fakultas Teknik menyadari pentingnya audit mutu internal sehingga meminta pelaksanaan AMI Mandiri dengan tim Auditor dari LPPMP Universitas Riau;
3. SPM terlibat diseluruh kegiatan penjaminan mutu Fakultas Teknik seperti persiapan dokumen akreditasi, pendampingan Asesmen Lapangan, pendampingan pelaksanaan AMI di tiap Prodi;
4. SPM terlibat secara antusias kegiatan penguatan mutu yang ditaja oleh PJM LPPMP.

LAMPIRAN

LAMPIRAN I SK TIM SPM FAKULTAS TEKNIK 2023



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS RIAU
FAKULTAS TEKNIK**

Kampus Bina Widya Km.12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28293 Telp: 0761-66595,66596,
Fax. 0761- 66595, Website : ft.unri.ac.id, email : flek_ur@unri.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS RIAU
NOMOR : 554/UN19.5.1.1.7/HK.04/2023

TENTANG
PENGANGKATAN TIM SISTEM PENJAMINAN MUTU
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS RIAU
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS RIAU

Menimbang : a. bahwa dalam rangka peningkatan mutu Program Studi dilingkungan Fakultas Teknik Universitas Riau, dirasa perlu mengangkat Tim dimaksud.
b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam dengan huruf a, perlu ditetapkan dalam satu Keputusan Dekan

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 54 Tahun 2017
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 81 Tahun 2017
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020
7. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 4 Tahun 2021
8. Keputusan Rektor Universitas Riau Nomor 1099/UN19/KP/2021
9. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor : 73644/MPK.A/KP.06.02/2022


MEMUTUSKAN

Menetapkan
KESATU : Mengangkat Tim Sistem Penjaminan Mutu Fakultas Teknik Universitas Riau sebagaimana terlampir.

KEDUA : Tim Sistem Penjaminan Mutu, bertugas:
a. Meningkatkan mutu Program Studi, Monitoring Laporan Evaluasi Diri dan Laporan Kinerja Program Studi untuk peningkatan akreditasi Program Studi dilingkungan Fakultas Teknik Universitas Riau
b. Menyusun, Melaporkan dan mempertanggungjawabkan hasil pelaksanaan tugasnya kepada Dekan Fakultas Teknik Universitas Riau.

KETIGA : Surat Keputusan ini mulai berlaku mulai Januari s/d Desember 2023 dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Pekanbaru
pada tanggal 10 Februari 2023
DEKAN


AZRIDHAL AZIZ
NIP 197105192000031002



LAMPIRAN KEPUTASAN DEKAN FAKULTAS
TEKNIK UNIVERSITAS RIAU
NOMOR: 552 /UN19.5.1.1.7/HK.04/2023
TANGGAL 10 FEBRUARI 2023
TENTANG PENGANGKATAN TIM SISTEM
PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS RIAU

No	Nama	Jabatan
1	Prof. Dr. Eng Ir Azridjal Aziz., ST., MT., IPU	Penasehat
2	Prof. Zuchra Helwani, S.T., M.T., Ph.D	Pengarah
3	Dr. Eng. Rahmat Iman Mainil, ST, MT	Ketua
4	Muhd. Arief Al Husaini, ST, MT	Sekretaris
5	Edy Yusuf Adiman, ST, MSc	Koordinator Divisi Monev
6	Gunadi Priyambada, ST, MT	Koordinator Divisi SPMI
7	Rahmat Rizal Andhi, ST, MT	Koordinator Divisi Audit Mutu Akademik

DEKAN

AZRIDJAL AZIZ
NIP 197105192000031002