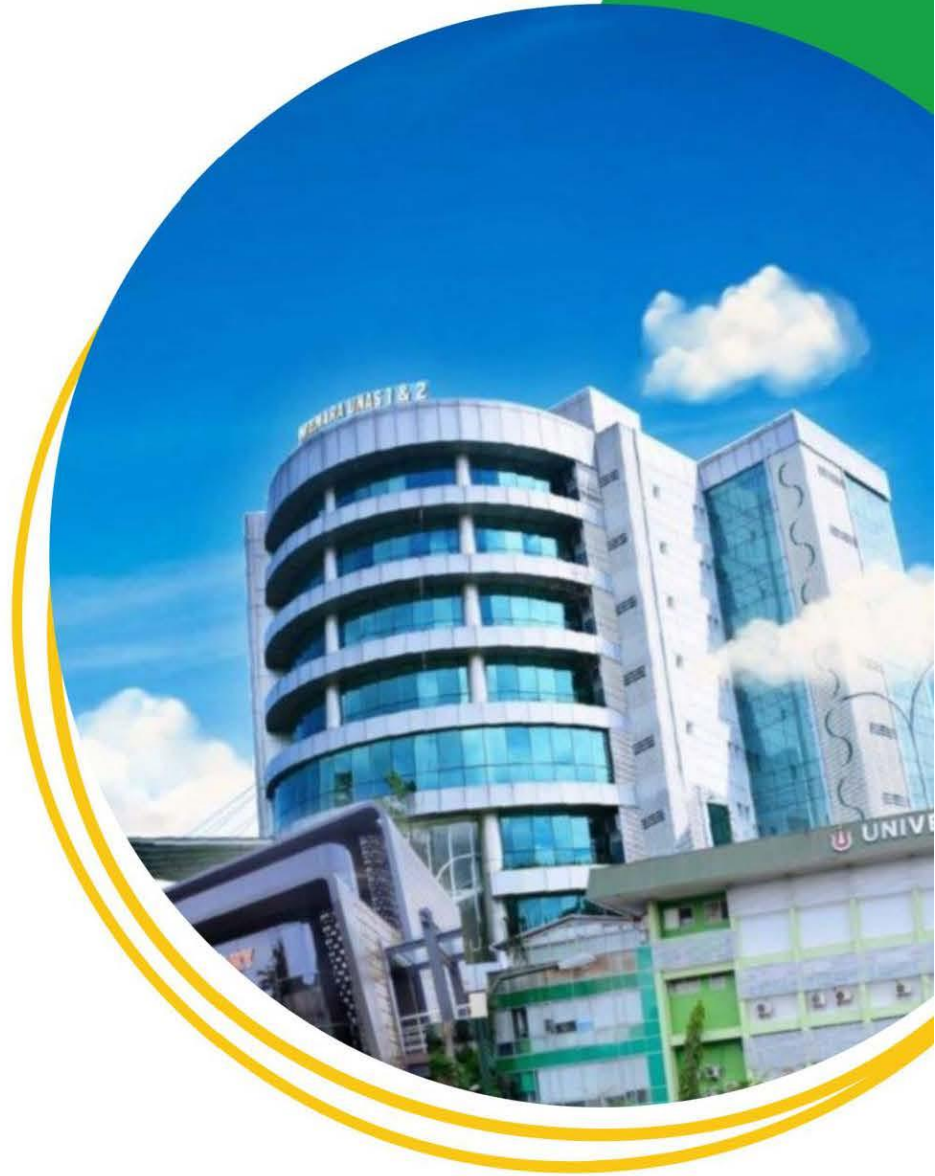




DOKUMEN RENCANA OPERASIONAL (RENOP) 2024/2025



**PROGRAM STUDI TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS NASIONAL**



UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS

PROGRAM STUDI :
TEKNIK FISIKA, TEKNIK ELEKTRO, TEKNIK MESIN DAN FISIKA
Jl. Sawo Manila No. 61 Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520 Telp/Fax. (021) 7891753
E-mail : fts@civitas.unas.ac.id, fts@unas.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS UNIVERSITAS NASIONAL

Nomor : 23 Tahun 2024

tentang

PENGESAHAN RENCANA OPERASIONAL (RENOP) PROGRAM STUDI TEKNIK FISIKA TAHUN 2024/2025

DEKAN FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS NASIONAL

- Menimbang** : a. bahwa berkenaan dengan landasan dan tujuan kebijakan pengembangan penyelenggaraan pendidikan, pengajaran dan program kerja di lingkungan Program Studi Teknik Fisika, maka dipandang perlu mengesahkan Rencana Operasional (RENOP).
b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a diatas, maka perlu ditetapkan dengan surat keputusan Dekan.
- Mengingat** : 1. UU Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. PP Nomor 4 Tahun 2014; Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
4. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
5. SK Rektor Nomor 124 Tahun 2013 tentang Pemberlakuan Kurikulum Berbasis Kompetensi Program Pendidikan Sarjana dan Diploma di lingkungan Universitas Nasional;
6. SK Rektor Nomor 76 Tahun 2024 tentang Sistem Penyelenggaraan Pendidikan Program Sarjana dan Diploma Universitas Nasional;
7. Statuta Universitas Nasional;
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 tahun 2020 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi.
- Memperhatikan** : Hasil Rapat Tim Dosen Program Studi Teknik Fisika tanggal 14 September 2024, membahas dan mengesahkan Rencana Operasional (RENOP) Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik dan Sains Universitas Nasional.



UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS

PROGRAM STUDI :

TEKNIK FISIKA, TEKNIK ELEKTRO, TEKNIK MESIN DAN FISIKA

Jl. Sawo Manila No. 61 Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520 Telp/Fax. (021) 7891753

E-mail : fts@civitas.unas.ac.id, fts@unas.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS UNIVERSITAS NASIONAL

Nomor : 23 Tahun 2024

tentang

PENGESAHAN RENCANA OPERASIONAL (RENOP) PROGRAM STUDI TEKNIK FISIKA TAHUN 2024/2025

DEKAN FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS NASIONAL

- Menimbang** : a. bahwa berkenaan dengan landasan dan tujuan kebijakan pengembangan penyelenggaraan pendidikan, pengajaran dan program kerja di lingkungan Program Studi Teknik Fisika, maka dipandang perlu mengesahkan Rencana Operasional (RENOP).
b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a diatas, maka perlu ditetapkan dengan surat keputusan Dekan.
- Mengingat** : 1. UU Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. PP Nomor 4 Tahun 2014; Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
4. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
5. SK Rektor Nomor 124 Tahun 2013 tentang Pemberlakuan Kurikulum Berbasis Kompetensi Program Pendidikan Sarjana dan Diploma di lingkungan Universitas Nasional;
6. SK Rektor Nomor 76 Tahun 2024 tentang Sistem Penyelenggaraan Pendidikan Program Sarjana dan Diploma Universitas Nasional;
7. Statuta Universitas Nasional;
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 tahun 2020 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi.
- Memperhatikan** : Hasil Rapat Tim Dosen Program Studi Teknik Fisika tanggal 14 September 2024, membahas dan mengesahkan Rencana Operasional (RENOP) Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik dan Sains Universitas Nasional.



UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS

PROGRAM STUDI :

TEKNIK FISIKA, TEKNIK ELEKTRO, TEKNIK MESIN DAN FISIKA

Jl. Sawo Manila No. 61 Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520 Telpn/Fax. (021) 7891753

E-mail : fts@civitas.unas.ac.id, fts@unas.ac.id

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
- Pertama** : Mengesahkan Rencana Operasional (RENOP) Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik dan Sains Universitas Nasional sebagaimana terlampir dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- Kedua** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal di tetapkan.
- Ketiga** : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 14 September 2024


Dekan

Rullyanto, S.T., M.T., Ph.D.
NID. 0105030695

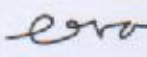

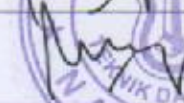

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Rektor;
2. Wakil Rektor Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni;
3. Wakil Rektor Bidang Administrasi Keuangan dan SDM;
4. Ketua Program Studi Teknik Fisika;
5. Lampiran.

HALAMAN PENGESAHAN RENCANA OPERASIONAL

	UNIVERSITAS NASIONAL Jln. Sawo Manila, Pejaten Pasar Minggu Jakarta 12520	
	No Dokumen	: 001/ RENOP/X/2024
	Tanggal	: 22 Oktober 2024
	Revisi	: 2

RENCANA OPERASIONAL PROGRAM STUDI TEKNIK FISIKA UNIVERSITAS NASIONAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Erna Kusuma Wati, S.Pd, Si., M.Sc	Ketua Program Studi Teknik Fisika		22 Oktober 2024
2. Pemeriksaan	Dr. Muhani, S.E., M.Si.M	Tim Verifikasi		22 Oktober 2024
3. Persetujuan	Ruliyanto, S.T., M.T., Ph.D	Dekan Fakultas Teknik dan Sains		22 Oktober 2024
4. Penetapan	Ruliyanto, S.T., M.T., Ph.D	Dekan Fakultas Teknik dan Sains		22 Oktober 2024
5. Pengendalian	Ni Larasati Kartika Sari, S.Pd., M.Si.	Ka. UPM		22 Oktober 2024

Kata Pengantar

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, kami persembahkan dokumen Rencana Operasional Program Studi Teknik Fisika, Fakultas Teknik dan Sains, Universitas Nasional. Dokumen ini merupakan hasil dari kerja keras dan dedikasi seluruh sivitas akademika yang terlibat dalam proses perumusan dan penyusunan rencana strategis serta rencana operasional untuk pengembangan program studi dalam beberapa tahun ke depan.

Rencana Operasional ini mencakup berbagai aspek penting, termasuk **Profil Lembaga** dan **Rencana Program Tahunan**. Kami berkomitmen untuk meningkatkan kualitas pendidikan dan pengajaran di Program Studi Teknik Fisika agar dapat menghasilkan lulusan yang kompeten, berdaya saing tinggi, dan siap menghadapi tantangan global.


Semoga dokumen ini dapat menjadi pedoman dan acuan bagi seluruh pihak yang berkepentingan dalam mengimplementasikan dan merealisasikan berbagai program yang telah direncanakan. Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan Rencana Operasional ini.

Kami berharap, dengan adanya dokumen ini, Program Studi Teknik Fisika Universitas Nasional dapat terus berkembang dan berkontribusi secara signifikan dalam dunia pendidikan tinggi di Indonesia.

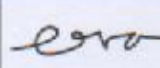



Jakarta, 02 Agustus 2024

Tim Penyusun

HALAMAN PENGESAHAN RENCANA OPERASIONAL

	UNIVERSITAS NASIONAL Jln. Sawo Manila, Pejaten Pasar Minggu Jakarta 12520	
	No Dokumen	: 001/ RENOP/X/2024
	Tanggal	: 22 Oktober 2024
	Revisi	: 2

RENCANA OPERASIONAL
PROGRAM STUDI TEKNIK FISIKA
UNIVERSITAS NASIONAL
TAHUN AKADEMIK
2024/2025

Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Erna Kusuma Wati, S.Pd, Si., M.Sc	Ketua Program Studi Teknik Fisika		22 Oktober 2024
2. Pemeriksaan	Dr. Muhani, S.E., M.Si.M	Tim Verifikasi		22 Oktober 2024
3. Persetujuan	Ruliyanto, S.T., M.T., Ph.D	Dekan Fakultas Teknik dan Sains		22 Oktober 2024
4. Penetapan	Ruliyanto, S.T., M.T., Ph.D	Dekan Fakultas Teknik dan Sains		22 Oktober 2024
5. Pengendalian	Ni Larasati Kartika Sari, S.Pd., M.Si.	Ka. UPM		22 Oktober 2024

Daftar Isi

Kata Pengantar	1
Daftar Isi	6
Bab I Pendahuluan	7
Bab II Profil Lembaga	9
Bab III Rencana Program Tahunan	11
Bab IV Penutup	26

Bab I Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Program Studi Teknik Fisika merupakan salah satu program studi yang berperan penting dalam menghasilkan sumber daya manusia yang kompeten di bidang teknik dan fisika terapan. Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, Program Studi Teknik Fisika terus berupaya untuk meningkatkan kualitas pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Untuk mencapai tujuan tersebut, diperlukan perencanaan yang matang dan sistematis dalam menjalankan berbagai kegiatan akademik dan non-akademik.

Rencana operasional ini disusun sebagai panduan bagi Program Studi Teknik Fisika dalam menjalankan kegiatan selama periode 2024-2026. Dokumen ini mencakup visi, misi, tujuan, dan sasaran yang ingin dicapai, serta strategi dan langkah-langkah operasional yang akan diambil untuk merealisasikannya. Selain itu, rencana operasional ini juga memuat evaluasi terhadap kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan pada periode sebelumnya, sebagai dasar untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut.

Dengan adanya rencana operasional ini, diharapkan seluruh pihak yang terlibat, termasuk dosen, staf, dan mahasiswa, dapat bekerja secara sinergis dan efektif untuk mencapai target yang telah ditetapkan. Rencana ini juga menjadi dasar bagi pengembangan kebijakan dan pengambilan keputusan yang berorientasi pada peningkatan mutu pendidikan serta daya saing lulusan di tingkat nasional dan internasional.

Melalui implementasi rencana operasional ini, Program Studi Teknik Fisika berkomitmen untuk terus berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta memberikan dampak positif bagi masyarakat.

1.2 Landasan Penyusunan

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Pendidikan Tinggi.
4. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi.
5. Peraturan Pemerintah No. 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan.
6. Permendikbudristekdikti No. 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
7. Keputusan Kemendikbudristekdikti No. 173 Tahun 2023 tentang Petunjuk Teknis Pengukuran dan Perhitungan Insentif Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri Akademik pada Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi.
8. Pedoman Implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) bagi Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Akademik Tahun 2024 yang diterbitkan oleh Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.
9. Peraturan BAN-PT No. 02 Tahun 2023 tentang Pengakuan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi dan Lembaga Akreditasi Mandiri atas Hasil Akreditasi Program Studi yang Dilakukan Lembaga Akreditasi Internasional.
10. Keputusan Pengurus YMIK Nomor 96 Tahun 2020 tentang Statuta Universitas Nasional.
11. Rencana Induk Pengembangan (RIP) Universitas Nasional tahun 2005-2030
12. Peraturan Rektor Universitas Nasional Nomor 76 Tahun 2024 Tentang Sistem Penyelenggaraan Pendidikan di Universitas Nasional
13. Surat Keputusan Rektor No. 102 Tahun 2022 tentang Ortala Universitas Nasional.
14. Surat Keputusan Rektor No. 335 Tahun 2021 tentang Revisi Penetapan Rencana Strategis Universitas Nasional Tahun 2021/2022 - 2025/2026.
15. Surat Keputusan Rektor No. 182 Tahun 2023 tentang Peningkatan Siklus Mutu Internal Universitas Nasional.

16. Surat Keputusan Rektor No. 440 Tahun 2023 tentang Revisi Penetapan Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Universitas Nasional.
17. Surat Keputusan Rektor No. 441 Tahun 2023 tentang Penetapan Kebijakan SPMI Universitas Nasional.
18. Surat Keputusan Rektor No. 176 Tahun 2024 tentang Revisi Pedoman Audit Mutu Internal Universitas Nasional.
19. Surat Keputusan Rektor No. 177 Tahun 2024 tentang Revisi Pedoman Monitoring dan Evaluasi Universitas Nasional.
20. Surat Keputusan Rektor No. 179 Tahun 2024 tentang Revisi Pedoman Survei terhadap Stakeholder Universitas Nasional.
21. Rencana Strategis Fakultas Teknik dan Sains Universitas Nasional Tahun 2021/2022–2025/2026 Revisi 01.
22. Rencana Operasional Fakultas Teknik dan Sains Universitas Nasional Tahun 2024/2025.

Bab II Profil Pogram Studi Teknik Fisika

Visi	Misi	Tujuan	Sasaran	Strategi		
Menjadi program studi unggulan dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang berpusat pada energi baru dan terbarukan melalui bidang Instrumentasi, Material, Akustik dan Fotonika pada tahun 2025.	Bidang Pendidikan Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan bertaraf nasional yang dapat bersaing di tataran global.	Menyelenggarakan pendidikan bertaraf nasional yang dapat bersaing di tataran global.	Persentase lulusan yang mampu bersaing di perusahaan nasional atau multinasional sebanyak 50%;	Pengembangan kurikulum yang berorientasi pada pembentukan global engineer;		
			Menghasilkan IPK lulusan rata-rata ≥ 3.00 sebanyak 80%	Peningkatan peran aktif dosen Pembimbing Akademik (PA);		
			Menghasilkan jumlah lulusan tepat waktu selama 8 semester atau 4 tahun sebanyak 65%;	Penguatan <i>softskill</i> dan <i>hardskill</i> ;		
	Bidang Pendidikan Menyelenggarakan pendidikan yang menghasilkan lulusan yang unggul dalam bidangnya yang menguasai perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terkini yang mampu bersaing di pasar tenaga kerja secara nasional dan internasional.	Menyelenggarakan pendidikan yang menghasilkan lulusan yang unggul dalam bidangnya yang menguasai perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terkini yang mampu bersaing di pasar tenaga kerja secara nasional dan internasional.	Menghasilkan lulusan yang memiliki integritas, kompetensi, serta daya saing nasional dan internasional.	Partisipasi dalam pemecahan masalah dalam masyarakat melalui bantuan teknis ataupun edukatif sebanyak 10 kegiatan per tahun.	Menjalin kerjasama dengan pemangku kepentingan;	
			Melaksanakan tata kelola organisasi program studi secara transparan, adil, bertanggung jawab dan kredibel yang mengacu kepada kebijakan pendidikan nasional.	Partisipasi dalam pemecahan masalah dalam masyarakat melalui bantuan teknis ataupun edukatif sebanyak 10 kegiatan per tahun.	Menyediakan program insentif untuk kegiatan pelayanan kepada masyarakat.	
		Bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian	Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian	Menghasilkan karya penelitian dan pengabdian masyarakat yang berkontribusi terhadap pengembangan	Publikasi jurnal nasional sebanyak 10 makalah per tahun;	Memfasilitasi dosen untuk mendapatkan dukungan sumberdaya eksternal.
						Pengkinian (update) rencana induk penelitian program studi;

	masyarakat yang berkontribusi kepada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di kancan nasional dan internasional.	ilmu pengetahuan dan teknologi baik di tingkat nasional maupun internasional.		
		Membangun jejaring nasional dan internasional untuk memperluas dan memperdalam kerjasama dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi kepentingan bangsa dan negara.	Publikasi jurnal internasional sebanyak 8 makalah per tahun;	Peningkatan kapasitas dosen dalam penelitian;
			Partisipasi dalam seminar nasional sebanyak 10 makalah per tahun;	Mendorong dosen melakukan penelitian melalui program insentif;
			Partisipasi dalam seminar internasional sebanyak 8 makalah per tahun;	Menjalin kerjasama institusional dalam bidang penelitian;
			Produk teknologi (HAKI) sebanyak 10 buah per tahun;	Memfasilitasi dosen untuk mendapatkan dukungan sumberdaya eksternal;
			Keterlibatan mahasiswa dalam penelitian sebanyak 5 mahasiswa per tahun.	Memfasilitasi dosen untuk mendapatkan dukungan sumberdaya eksternal;

Bab III Rencana Program Tahunan

Strategi	Rencana Program	PIC	Target Output	Referensi Indikator Renstra (IKU dan IKT)	Target Capaian 2024/2025	Waktu Pelaksanaan	Anggaran (Rp 000)
Pengembangan kurikulum yang berorientasi pada pembentukan global engineer;	Penguatan Kompetensi Global: Menambahkan mata kuliah yang berkaitan dengan teknologi global, standar internasional, dan keterampilan komunikasi lintas budaya.	Ka.Prodi Teknik Fisika	Lulusan dengan Kompetensi Internasional: Mahasiswa yang mampu bersaing di pasar kerja global.	RENSTRA FTS	Lulusan Internasional: Minimal 30% lulusan bekerja di perusahaan internasional atau melanjutkan studi di luar negeri dalam 1 tahun.	01 November 2024 – 15 September 2025	Rp 20.000
	Kerjasama Internasional: Membangun kemitraan dengan universitas dan industri internasional untuk program pertukaran pelajar dan magang.	Dosen Teknik Fisika	Kerjasama dan Proyek Internasional: Jumlah proyek penelitian bersama dan program pertukaran pelajar dengan institusi internasional meningkat.	RENSTRA FTS	Publikasi dan Proyek Internasional: Meningkatkan jumlah publikasi dan proyek penelitian bersama dengan institusi internasional sebesar 20% setiap tahun.	November 2024 – September 2025	Rp 40.000
	Penggunaan Teknologi Terkini: Mengintegrasikan teknologi terbaru dalam proses pembelajaran, seperti penggunaan IoT, AI, dan big data dalam teknik fisika.	Dosen Teknik Fisika	Kurikulum yang Up-to-date: Kurikulum yang selalu diperbarui dengan teknologi dan metode terbaru.	RENSTRA FTS	Kerjasama Internasional: Memiliki minimal 1 kerjasama aktif dengan universitas dan industri internasional dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	Rp 25.000
	Pelatihan dan Sertifikasi: Menyediakan program pelatihan dan sertifikasi internasional bagi mahasiswa untuk meningkatkan daya saing global mereka.	Dosen Teknik Fisika	Kurikulum yang Up-to-date: Kurikulum yang selalu diperbarui dengan teknologi dan metode terbaru.	RENSTRA FTS	Kerjasama Internasional: Memiliki minimal 1 kerjasama aktif dengan universitas dan industri internasional dalam 1 tahun.		Rp 15.000
Peningkatan peran aktif dosen Pembimbing Akademik (PA);	Pelatihan dan Workshop: Mengadakan pelatihan dan workshop untuk dosen PA mengenai teknik bimbingan, psikologi mahasiswa, dan	Ka.Lab Teknik Fisika	Peningkatan Kualitas Bimbingan: Meningkatnya kualitas bimbingan akademik	RENSTRA FTS	Kepuasan Mahasiswa: Minimal 80% mahasiswa merasa puas dengan layanan bimbingan akademik dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	Rp 10.000

	penggunaan teknologi dalam bimbingan.		yang diberikan oleh dosen PA.				
	Sistem Monitoring dan Evaluasi: Membangun sistem monitoring dan evaluasi kinerja dosen PA secara berkala.		Kepuasan Mahasiswa: Peningkatan kepuasan mahasiswa terhadap layanan bimbingan akademik.	RENSTRA FTS	Pelatihan Dosen PA: Minimal 90% dosen PA telah mengikuti pelatihan dan workshop terkait bimbingan akademik dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	Rp 20.000
	Pengembangan Platform Digital: Mengembangkan platform digital untuk memfasilitasi komunikasi dan koordinasi antara dosen PA dan mahasiswa.		Komunikasi yang Efektif: Terwujudnya komunikasi yang efektif antara dosen PA dan mahasiswa.	RENSTRA FTS	Platform Digital: Semua dosen PA dan mahasiswa menggunakan platform digital untuk bimbingan akademik dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	Rp 5.000
	Reward dan Insentif: Memberikan penghargaan dan insentif bagi dosen PA yang menunjukkan kinerja unggul dalam pembimbingan.		Dosen yang Kompeten: Dosen PA memiliki keterampilan yang lebih baik dalam bimbingan akademik.	RENSTRA FTS		November 2024 – September 2025	Rp 5.000
Penguatan <i>softskill</i> dan <i>hardskill</i> ;	Pelatihan Softskill: Mengadakan workshop dan pelatihan untuk keterampilan komunikasi, kepemimpinan, dan manajemen waktu.	Dosen Teknik Fisika	Peningkatan Keterampilan: Peningkatan kompetensi mahasiswa dalam softskill dan hardskill.	RENSTRA FTS	Pelatihan Keterampilan: Minimal 80% mahasiswa mengikuti pelatihan softskill dan hardskill dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	Rp 25.000
	Pelatihan Hardskill: Menyediakan kursus dan pelatihan tambahan dalam teknologi terkini, perangkat lunak, dan aplikasi teknik fisika.		Kepuasan Industri: Meningkatnya kepuasan dari mitra industri terhadap kualitas mahasiswa yang dihasilkan.	RENSTRA FTS	Magang dan Kemitraan: Terjalannya minimal 1 kemitraan industri dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	Rp 20.000
	Proyek Kolaboratif: Mengimplementasikan proyek kolaboratif yang melibatkan mahasiswa untuk mempraktikkan keterampilan teknis dan kerja tim.		Proyek Berhasil: Penyelesaian proyek kolaboratif yang berhasil dan diterapkan dalam industri atau penelitian.	RENSTRA FTS	Proyek Kolaboratif: Minimal 1 proyek kolaboratif yang berhasil dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	Rp 15.000

	Magang dan Kerja Sama Industri: Menyediakan peluang magang dan kerja sama dengan industri untuk aplikasi praktis dari keterampilan yang dipelajari.		Proyek Berhasil: Penyelesaian proyek kolaboratif yang berhasil dan diterapkan dalam industri atau penelitian.	RENSTRA FTS			
Peningkatan fasilitas laboratorium.	Evaluasi Kebutuhan: Melakukan penilaian menyeluruh terhadap fasilitas laboratorium yang ada dan identifikasi kebutuhan peningkatan.	Ka.Lab Teknik Fisika	Peralatan Laboratorium: Fasilitas laboratorium dilengkapi dengan peralatan terbaru dan sesuai standar industri.	RENSTRA FTS	Peralatan Baru: 80% peralatan laboratorium diperbarui dalam 1 tahun	November 2024 – September 2025	Rp 50.000
	Modernisasi Peralatan: Mengganti peralatan lama dengan yang terbaru dan sesuai dengan kebutuhan kurikulum teknik fisika.		Peningkatan Efektivitas: Laboratorium menjadi lebih efektif dalam mendukung proses pembelajaran dan penelitian.	RENSTRA FTS	Infrastruktur: Penyelesaian renovasi infrastruktur laboratorium dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	Rp 30.000
	Peningkatan Infrastruktur: Meningkatkan infrastruktur laboratorium, termasuk ruang penyimpanan, ventilasi, dan sistem keamanan.		Kepuasan Pengguna: Peningkatan tingkat kepuasan mahasiswa dan staf terhadap fasilitas laboratorium.	RENSTRA FTS	Pelatihan: 100% staf laboratorium menerima pelatihan terkait peralatan baru dalam 6 bulan.	November 2024 – September 2025	Rp 50.000
	Pelatihan Staf: Menyelenggarakan pelatihan untuk staf laboratorium guna mengoptimalkan penggunaan fasilitas terbaru.			RENSTRA FTS	Pelatihan: 100% staf laboratorium menerima pelatihan terkait peralatan baru dalam 6 bulan.	November 2024 – September 2025	Rp 50.000
Menjalin kerjasama dengan pemangku kepentingan;	Identifikasi dan Pendekatan: Mengidentifikasi pemangku kepentingan potensial seperti industri, lembaga penelitian, dan institusi pendidikan lain. Pendekatan dilakukan melalui seminar, workshop, dan pertemuan formal.	Ka.PBKT	Umpan Balik Positif: Peningkatan umpan balik positif dari mitra kerjasama dan mahasiswa terkait program kerjasama.	RENSTRA FTS	Kepuasan: Tingkat kepuasan mitra dan mahasiswa mencapai 85%.	November 2024 – September 2025	Rp 50.000

	MoU dan MoA: Menyusun dan menandatangani Memorandum of Understanding (MoU) dan Memorandum of Agreement (MoA) dengan mitra.		MoU dan MoA Baru: Tercapai minimal 1 MoU/MoA baru setiap tahun.	RENSTRA FTS	MoU dan MoA: Minimal 1 MoU/MoA dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	50.000
	Program Magang dan Penelitian Bersama: Mengembangkan program magang bagi mahasiswa dan proyek penelitian bersama dengan industri.		Program Magang: 70% mahasiswa menjalani program magang di industri terkait setiap tahunnya.	RENSTRA FTS	Partisipasi Magang: 80% mahasiswa mengikuti program magang dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	
	Sosialisasi dan Evaluasi: Melakukan sosialisasi hasil kerjasama dan evaluasi berkala untuk menilai efektivitas kerjasama yang telah terjalin.		<input type="checkbox"/> Proyek Penelitian Bersama: Minimal 3 proyek penelitian bersama dengan industri per tahun.	RENSTRA FTS	Proyek Penelitian: 1 proyek penelitian bersama dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	
Menyediakan program insentif untuk kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.	Identifikasi Kebutuhan dan Peluang: Mengidentifikasi bidang penelitian dan pengabdian masyarakat yang relevan dan memiliki potensi pengembangan.	Dosen Teknik Fisika	Jumlah Proposal Diterima: Tercapainya minimal 6 proposal penelitian dan pengabdian yang disetujui setiap tahun.	RENSTRA FTS	Proposal Diterima: Minimal 6 proposal diterima dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	Rp 50.000
	Sosialisasi dan Pengajuan Proposal: Melakukan sosialisasi program insentif kepada dosen dan mahasiswa, serta membuka pengajuan proposal untuk penelitian dan pengabdian.		Publikasi Ilmiah: Publikasi minimal 10 artikel di jurnal ilmiah terindeks per tahun.	RENSTRA FTS		November 2024 – September 2025	Rp. 50.000
	Evaluasi dan Seleksi Proposal: Membentuk tim evaluasi untuk menilai dan memilih proposal yang memenuhi syarat.		Proyek Pengabdian: Pelaksanaan minimal 1 proyek pengabdian kepada masyarakat yang	RENSTRA FTS	Publikasi Ilmiah: 12 artikel ilmiah terindeks dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	Rp. 20.000

			berdampak positif setiap tahun.				
	Pemberian Insentif: Menyalurkan insentif kepada dosen dan mahasiswa yang proposalnya disetujui.			RENSTRA FTS	Proyek Pengabdian: 2 proyek pengabdian dengan dampak positif dalam 1 tahun	November 2024 – September 2025	Rp. 10.000
	Monitoring dan Evaluasi: Melakukan monitoring pelaksanaan kegiatan dan evaluasi hasilnya untuk memastikan pencapaian target.			RENSTRA FTS	Kepuasan: Tingkat kepuasan dosen dan mahasiswa mencapai 85%.	November 2024 – September 2025	Rp. 10.000
Memfasilitasi dosen untuk mendapatkan dukungan sumberdaya eksternal.	Pemetaan Peluang dan Sumberdaya: Mengidentifikasi peluang pendanaan dan sumber daya eksternal yang relevan untuk penelitian dan pengabdian dosen. Peningkatan Kapasitas Dosen: Mengadakan pelatihan dan workshop tentang penulisan proposal, manajemen proyek, dan pengelolaan dana eksternal. Pembentukan Tim Pendukung: Membentuk tim khusus untuk membantu dosen dalam penyusunan proposal dan administrasi pengajuan dana. Kemitraan Strategis: Menjalin kerjasama dengan industri, lembaga penelitian, dan pemerintah untuk mendapatkan dukungan sumber daya.	Ka.Prodi Teknik Fisika	Jumlah Proposal Diajukan: Minimal 6 proposal diajukan untuk pendanaan eksternal setiap tahun. Jumlah Dosen Terlatih: Minimal 6 dosen mengikuti pelatihan dan workshop setiap tahun. Dukungan Sumberdaya: Minimal 1 kerjasama strategis dengan industri, lembaga penelitian, atau pemerintah terbentuk setiap tahun.	RENSTRA FTS	Proposal Diterima: Minimal 6 proposal diterima dalam 1 tahun. Dana Eksternal: Perolehan dana eksternal minimal Rp 2 miliar dalam 1 tahun. Pelatihan Dosen: Pelatihan minimal 6 dosen dalam 1 tahun. Kerjasama Strategis: Terbentuk minimal 1 kemitraan strategis dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	Rp 50.000

	Monitoring dan Evaluasi: Melakukan monitoring terhadap pengajuan proposal dan mengevaluasi efektivitas program secara berkala.						
Pengkinian (update) rencana induk penelitian program studi;	<input type="checkbox"/> Review dan Evaluasi: Melakukan peninjauan terhadap rencana induk penelitian yang ada untuk mengidentifikasi kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman. <input type="checkbox"/> Penyusunan Tim Pengarah: Membentuk tim pengarah yang terdiri dari dosen-dosen senior dan ahli penelitian untuk memimpin proses pengkinian. <input type="checkbox"/> Pelibatan Pemangku Kepentingan: Mengadakan diskusi dan konsultasi dengan pemangku kepentingan internal dan eksternal, termasuk industri dan lembaga penelitian. <input type="checkbox"/> Pengembangan Roadmap Penelitian: Menyusun roadmap penelitian yang mencakup fokus penelitian jangka pendek, menengah, dan panjang. <input type="checkbox"/> Pelatihan dan Pengembangan Kapasitas: Mengadakan pelatihan untuk dosen dalam metode penelitian terbaru dan penulisan proposal.	Ajat	<input type="checkbox"/> Dokumen Rencana Induk Penelitian: Dokumen rencana induk penelitian yang terbaru dan komprehensif. <input type="checkbox"/> Roadmap Penelitian: Roadmap penelitian yang jelas dengan fokus jangka pendek, menengah, dan panjang. <input type="checkbox"/> Peningkatan Kualitas Penelitian: Peningkatan kualitas dan relevansi penelitian yang dihasilkan oleh dosen. <input type="checkbox"/> Peningkatan Kerjasama: Terjalinnnya kerjasama baru dengan industri dan lembaga penelitian.	RENSTRA FTS	<input type="checkbox"/> Dokumen Rencana Induk: Penyelesaian dokumen rencana induk penelitian yang baru dalam 1 tahun. <input type="checkbox"/> Publikasi Ilmiah: Peningkatan jumlah publikasi ilmiah sebanyak 20% dalam 1 tahun. <input type="checkbox"/> Pendanaan Eksternal: Peningkatan jumlah penelitian yang mendapatkan pendanaan eksternal sebanyak 15% dalam 1 tahun. <input type="checkbox"/> Kerjasama Baru: Terbentuknya minimal 10 kerjasama baru dalam 1 tahun.	November 2024 – September 2025	Rp 35.000

	<input type="checkbox"/> Sosialisasi dan Implementasi: Melakukan sosialisasi hasil pengkinian rencana induk penelitian kepada seluruh dosen dan mahasiswa.						
Peningkatan kapasitas dosen dalam penelitian;	<input type="checkbox"/> Pelatihan Penelitian dan Publikasi Ilmiah: <ul style="list-style-type: none"> Mengadakan workshop dan seminar berkala tentang metodologi penelitian, penulisan artikel ilmiah, dan publikasi di jurnal internasional bereputasi. Mengundang pakar dan peneliti terkemuka sebagai pembicara. <input type="checkbox"/> Pendanaan Penelitian: <ul style="list-style-type: none"> Menyediakan dana internal untuk penelitian dosen melalui skema hibah penelitian. Membantu dosen dalam mengakses dana penelitian eksternal dari pemerintah, industri, dan lembaga lainnya. <input type="checkbox"/> Kolaborasi Penelitian: <ul style="list-style-type: none"> Membangun kemitraan dengan universitas lain, lembaga penelitian, dan 	Kiki	<input type="checkbox"/> Jumlah Publikasi: <ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah publikasi di jurnal internasional bereputasi. <input type="checkbox"/> Hibah Penelitian: <ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah dan nilai hibah penelitian yang diperoleh dosen. <input type="checkbox"/> Kolaborasi Penelitian: <ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah kolaborasi penelitian dengan institusi lain. <input type="checkbox"/> Peningkatan Kualitas Penelitian: <ul style="list-style-type: none"> Kualitas penelitian yang lebih baik dengan lebih banyak penelitian yang diterbitkan di 	RENSTRA FTS	<input type="checkbox"/> Publikasi: <ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan jumlah publikasi internasional bereputasi sebanyak 20% per tahun. <input type="checkbox"/> Hibah Penelitian: <ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan jumlah hibah penelitian yang diperoleh sebanyak 15% per tahun. <input type="checkbox"/> Kolaborasi Penelitian: <ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan jumlah kolaborasi penelitian dengan institusi lain sebanyak 10% per tahun. <input type="checkbox"/> Pelatihan dan Pengembangan: <ul style="list-style-type: none"> Mengadakan minimal 1 workshop/seminar penelitian setiap tahun. 	November 2024 – September 2025	Rp 25.000

	<p>industri untuk kolaborasi penelitian.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mendorong dosen untuk berpartisipasi dalam konferensi dan simposium internasional untuk memperluas jaringan penelitian. <p><input type="checkbox"/> Fasilitas dan Infrastruktur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan fasilitas laboratorium dan infrastruktur penelitian. • Menyediakan akses ke jurnal dan database penelitian terbaru. <p><input type="checkbox"/> Penghargaan dan Insentif:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memberikan penghargaan dan insentif bagi dosen yang berhasil mempublikasikan penelitian mereka di jurnal bereputasi atau mendapatkan hibah penelitian. 		jurnal dengan impact factor tinggi.				
Mendorong dosen melakukan penelitian	<p><input type="checkbox"/> Pemberian Insentif Publikasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memberikan insentif finansial untuk 	Kiki	<p><input type="checkbox"/> Jumlah Publikasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan jumlah publikasi di jurnal nasional dan 	RENSTRA FTS	<p><input type="checkbox"/> Publikasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan jumlah publikasi internasional 	November 2024 – September 2025	Rp 25.000

<p>melalui program insentif;</p>	<p>setiap publikasi di jurnal nasional dan internasional bereputasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menyediakan bonus tambahan untuk publikasi di jurnal dengan impact factor tinggi. <p><input type="checkbox"/> Penghargaan Penelitian Terbaik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menyelenggarakan kompetisi penelitian tahunan dengan penghargaan bagi penelitian terbaik. • Memberikan pengakuan publik dan penghargaan sertifikat bagi dosen yang memenangkan kompetisi. <p><input type="checkbox"/> Dana Pengembangan Penelitian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memberikan dana tambahan bagi dosen yang menerima hibah penelitian eksternal. • Menyediakan dana untuk pengembangan 		<p>internasional bereputasi.</p> <p><input type="checkbox"/> Hibah Penelitian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan jumlah hibah penelitian yang diperoleh dosen. <p><input type="checkbox"/> Penghargaan dan Pengakuan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan jumlah dosen yang menerima penghargaan penelitian. <p><input type="checkbox"/> Kolaborasi dan Jaringan Penelitian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan jumlah kolaborasi penelitian dengan institusi lain. 		<p>bereputasi sebanyak 20% per tahun.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan jumlah publikasi nasional bereputasi sebanyak 15% per tahun. <p><input type="checkbox"/> Hibah Penelitian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan jumlah hibah penelitian yang diperoleh sebanyak 10% per tahun. <p><input type="checkbox"/> Penghargaan dan Pengakuan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan jumlah dosen yang menerima penghargaan penelitian sebanyak 10% per tahun. <p><input type="checkbox"/> Pelatihan dan Pengembangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengadakan minimal 4 workshop/seminar penelitian setiap tahun. 		
----------------------------------	--	--	---	--	---	--	--

	<p>proposal penelitian yang berkualitas.</p> <p><input type="checkbox"/> Fasilitas dan Dukungan Administratif:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menyediakan dukungan administratif untuk pengurusan hak cipta dan paten. • Mempermudah akses ke fasilitas laboratorium dan sumber daya penelitian. <p><input type="checkbox"/> Pelatihan dan Pengembangan Kapasitas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengadakan pelatihan dan workshop mengenai penulisan proposal penelitian yang efektif. • Memberikan bimbingan dan mentoring bagi dosen junior oleh dosen senior yang berpengalaman. 						
Menjalin kerjasama institusional	Identifikasi dan Pendekatan Institusi Mitra:	Dosen Teknik Fisika	Jumlah Perjanjian Kerjasama:	RENSTRA FTS	Perjanjian Kerjasama:	November 2024 –	Rp 25.000

<p>dalam bidang penelitian;</p>	<ul style="list-style-type: none"> Mengidentifikasi institusi penelitian, universitas, dan industri yang memiliki kepentingan penelitian serupa. Melakukan pendekatan awal melalui surat, email, dan kunjungan langsung untuk membahas peluang kerjasama. <p>Perjanjian Kerjasama:</p> <ul style="list-style-type: none"> Menyusun Memorandum of Understanding (MoU) dan Memorandum of Agreement (MoA) yang mencakup ruang lingkup kerjasama, pembagian tugas, dan tanggung jawab. <p>Program Pertukaran Peneliti dan Mahasiswa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mengadakan program pertukaran peneliti dan mahasiswa dengan institusi mitra untuk penelitian bersama. 		<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah MoU dan MoA yang ditandatangani dengan institusi mitra. <p>Proyek Penelitian Bersama:</p> <ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah proyek penelitian bersama yang berhasil dilaksanakan. <p>Publikasi Bersama:</p> <ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah publikasi bersama di jurnal nasional dan internasional. <p>Pertukaran Peneliti dan Mahasiswa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah peneliti dan mahasiswa yang mengikuti program pertukaran. 		<ul style="list-style-type: none"> Menandatangani minimal 5 MoU dan MoA baru setiap tahun. <p>Proyek Penelitian Bersama:</p> <ul style="list-style-type: none"> Melaksanakan minimal 3 proyek penelitian bersama setiap tahun. <p>Publikasi Bersama:</p> <ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan jumlah publikasi bersama sebanyak 15% per tahun. <p>Pertukaran Peneliti dan Mahasiswa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mengirim dan menerima minimal 10 peneliti dan mahasiswa untuk program pertukaran setiap tahun. <p>Konferensi dan Seminar Bersama:</p>	<p>September 2025</p>	
---------------------------------	---	--	--	--	--	-----------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Menyediakan dana dan beasiswa untuk mendukung program pertukaran ini. <p>Proyek Penelitian Bersama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengembangkan dan mengajukan proposal proyek penelitian bersama yang didanai oleh lembaga eksternal atau internal. • Membentuk tim penelitian gabungan yang terdiri dari peneliti dari kedua institusi. <p>Konferensi dan Seminar Bersama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menyelenggarakan konferensi, seminar, dan workshop bersama untuk membahas hasil penelitian dan pertukaran ide. • Mengundang peneliti dari institusi mitra sebagai pembicara tamu. 				<ul style="list-style-type: none"> • Mengadakan minimal 2 konferensi atau seminar bersama setiap tahun. 		
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>Memfasilitasi dosen untuk mendapatkan dukungan sumberdaya eksternal;</p>	<p>Pelatihan Penulisan Proposal Hibah:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mengadakan workshop dan pelatihan berkala tentang penulisan proposal hibah yang efektif dan strategi mendapatkan pendanaan dari lembaga eksternal. <p>Pusat Informasi Pendanaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> Membentuk pusat informasi yang menyediakan data dan informasi terkini mengenai peluang pendanaan penelitian dari lembaga pemerintah, industri, dan internasional. <p>Bimbingan dan Pendampingan:</p> <ul style="list-style-type: none"> Menyediakan mentor atau konsultan yang berpengalaman dalam mendapatkan hibah untuk membimbing dosen dalam menulis 	<p>Ka.Prodi Teknik Fisika</p>	<p>Jumlah Proposal Hibah:</p> <ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah proposal hibah yang diajukan oleh dosen. <p>Jumlah Hibah yang Diperoleh:</p> <ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah dan nilai hibah yang berhasil diperoleh dosen dari lembaga eksternal. <p>Kolaborasi dengan Industri:</p> <ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah proyek penelitian yang didanai oleh industri. <p>Penghargaan dan Insentif:</p> <ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah dosen yang menerima penghargaan dan insentif atas 		<p>Proposal Hibah:</p> <ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan jumlah proposal hibah yang diajukan sebanyak 20% per tahun. <p>Hibah yang Diperoleh:</p> <ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan jumlah dan nilai hibah yang diperoleh sebanyak 15% per tahun. <p>Kolaborasi dengan Industri:</p> <ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan jumlah proyek penelitian yang didanai oleh industri sebanyak 10% per tahun. <p><input type="checkbox"/> Pelatihan dan Pengembangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mengadakan minimal 1 workshop/seminar penulisan proposal hibah setiap tahun. 	<p>November 2024 – September 2025</p>	<p>Rp 50.000</p>
---	---	--------------------------------------	--	--	--	---------------------------------------	------------------

	<p>proposal dan mengurus aplikasi pendanaan.</p> <p>Kolaborasi dengan Industri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menjaln kemitraan dengan industri untuk mendapatkan dukungan dana penelitian dan pengembangan teknologi. • Mengadakan pertemuan reguler dengan perwakilan industri untuk membahas peluang kolaborasi penelitian. <p>Program Penghargaan dan Insentif:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memberikan penghargaan dan insentif kepada dosen yang berhasil mendapatkan dukungan pendanaan eksternal. • Menyediakan bonus tambahan untuk hibah dengan nilai besar atau yang 		<p>pencapaian pendanaan eksternal.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

	memiliki dampak signifikan.						
--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--

Bab IV Penutup

Dengan disusunnya Rencana Operasional Kegiatan Program Studi Teknik Fisika tahun 2024-2026 ini, diharapkan seluruh civitas akademika dan pihak terkait dapat bekerja sama untuk mencapai visi dan misi yang telah ditetapkan. Rencana ini menjadi pedoman dalam menjalankan berbagai kegiatan akademik, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, serta memastikan pengembangan program studi yang berkelanjutan.

Kami menyadari bahwa untuk mencapai target yang telah ditetapkan, diperlukan komitmen dan kerja keras dari seluruh pihak. Oleh karena itu, kami mengajak seluruh dosen, mahasiswa, staf, dan mitra kerja untuk berpartisipasi aktif dalam mendukung dan merealisasikan rencana ini. Kami juga terbuka terhadap masukan dan saran yang konstruktif demi penyempurnaan rencana dan kegiatan yang akan dilaksanakan.

Akhir kata, semoga Rencana Operasional Kegiatan ini dapat menjadi acuan yang efektif dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas layanan akademik di Program Studi Teknik Fisika. Mari kita bersama-sama berkomitmen untuk menciptakan lingkungan akademik yang inovatif dan berdaya saing tinggi.

Terima kasih.

Tim Penyusun

LAMPIRAN

Rapat Program Studi Teknik Fisika mengenai Rencana Operasional 2024/2025



REVISI RENCANA OPERASIONAL TEKNIK FISIKA

RENCANA OPERASIONAL PRODI TEKNIK FISIKA		
Keterangan	TA. 2024/2025	
	Review Sistematika	Review Isi Dokumen
Cover	√	Tahun Akademik 2024/2025
SK Pengesahan Rencana Kerja Tahunan	X	-
Halaman Pengesahan Rencana Kerja Tahunan	X	-
Kata Pengantar	√	OK
Daftar Isi	√	OK
BAB I PENDAHULUAN		
Latar Belakang	X	Tidak ada sub bab
Landasan Penyusunan Rencana Kerja Tahunan	X	Tidak ada sub bab
BAB II VISI, MISI, TUJUAN, SASARAN DAN STRATEGI		
Tabel Bab 2	√	Belum ada penomoran tiap indikator
BAB III RENCANA PROGRAM TAHUNAN PERIODE 2024/2025		
Tabel Bab 3	√	Strategi di bab 2 ada 13 indikator tapi di bab 3 hanya ada 12 indikator
BAB VI PENUTUP		
Penutup	√	
Lampiran	X	-