UNIVERSITAS NASIONAL

PIONIR PERUBAHAN

RENCANA OPERASIONAL

FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

2023/2024

UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI DAN INFORMATIKA
(Terakreditasi BAN-PT dengan Kurikulum Pendidikan Standar Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia)
Jl. Sawo Manila No. 61, Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520, Telp. (021) 7806700, Fax. 7802718-7802719, Website : www.unas.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS NASIONAL

Nomor : 02.038 Tahun 2023

Tentang

PENGESAHAN RENCANA OPERASIONAL (RENOP)
FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Menimbang :
a. Bahwa untuk memberi arah pengembangan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika (FTKI) Univeritas Nasional Tahun 2021-2025, dipandang perlu adanya Rencana Operasional di lingkungan FTKI Universitas Nasional;
b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud diatas, maka perlu ditetapkan dengan surat Keputusan Dekan;

Mengingat :
1. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
2. Peraturan Rektor Universitas Nasional Nomor 112 Tahun 2022 Tentang Sistem Penyelenggaraan Pendidikan Di Universitas Nasional
3. Rencana Operasional Universitas Nasional Tahun 2021 - 2025
4. Statuta Universitas Nasional

Memperhatikan : Usulan Rapat Pimpinan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional, tentang Pengesahan Rencana Operasional (RENOP);

M E M U T U S K A N

Menetapkan :

Pertama : Mengesahkan Rencana Operasional (RENOP) Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika (FTKI) Universitas Nasional sebagaimana terlampir dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari keputusan ini;

Kedua : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya;

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 25 Agustus 2023

Dr. Agung Triayudi, S.Kom., M.Kom.
NID. 0107019009

Tembusan:
1. Rektor;
2. Wakil Rektor Bidang AKA;
3. Wakil Rektor Bidang AKS;
4. Para Kaprodi FTKI;
5. Arsip.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah Ta'ala atas tersusunnya Rencana Operasional (Renop) Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional periode 2023-2024. Penyusunan Renop ini didasarkan atas hasil Rapat Kerja yang melibatkan berbagai pihak di lingkup Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika. Rencana Operasional ini merupakan penjabaran dari Rencana Strategis (Renstra) Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional. Renop ini memuat kegiatan-kegiatan operasional yang disesuaikan dengan kebutuhan dan kapasitas sumber daya untuk menanggulangi masalah-masalah yang terlihat untuk menjawab tantangan, mengatasi kelemahan, dan mendorong potensi yang merupakan kekuatan dan peluang yang dimiliki oleh FTKI untuk mencapai sasaran pengembangan. Renop ini disusun sampai pada 2024 dengan dilengkapi indikator capaian pada setiap tahunnya.

Renop ini menjadi pedoman dalam menyusun program kerja setiap tahunnya yang kemudian akan disampaikan pada rapat pimpinan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika yang dipaparkan pada setiap awal tahun. Komponen dalam Renop ini setidaknya mempertimbangkan dan mensinergikan 2 (dua) standar capaian yaitu standar yang ditetapkan oleh LAM Infokom Perguruan Tinggi dan Standar Mutu UNAS.

Dengan tersusunnya Renop ini, maka arah pengembangan program studi dan unit kerja yang bernaung dibawahnya menjadi terintegrasi. Diharapkan Renop ini menjadi komitmen bersama bagi segenap civitas akademika sehingga dapat meningkatkan daya saing sesuai dengan visi dan misi yang telah dicanangkan.

Jakarta, Agustus 2023
Dekan

Dr. Agung Triayudi, S.Kom, M.Kom
NIP. 0419068604

DAFTAR ISI

Lembar Identifikasi.....1

Kata Pengantar.....2

Daftar Isi.....3

BAB 1. PENDAHULUAN.....4

1.1 Tujuan dan Manfaat.....5

BAB 2. VISI, MISI, TUJUAN, SASARAN JURUSAN PROGRAM MAGISTER.....6

2.1 Visi FTKI UNAS.....6

2.2 Misi FTKI UNAS.....6

2.3 Tujuan FTKI UNAS.....6

2.4 Sasaran FTKI UNAS.....6

BAB 3. RENCANA OPERASIONAL FTKI UNAS 2023-2024.....7

BAB 4. PENUTUP.....22

BAB 1. PENDAHULUAN

Tujuan dan Manfaat

Renop ini merupakan dokumen perencanaan yang bertujuan untuk memberikan rencana program/kegiatan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika (FTKI) dalam kurun waktu 2 (dua) tahun kedepan. Renop ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai bahan acuan dalam:

a. Penyusunan Program Kerja Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional.
b. Penyusunan Program Kerja unit kerja di lingkungan Program Studi Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasisonal.
c. Pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasisonal.
d. Pelaksanaan kegiatan monitoring dan evaluasi Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasisonal untuk keperluan bahan akreditasi Lam Aptikom.
e. Penyusunan Laporan Kinerja Akhir tahun Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasisonal.

VISI, MISI, TUJUAN, DAN SASARAN FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Rencana Operasional (Renop) 2023-2024 Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika merupakan penjabaran Rencana Strategis Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasisonal yang mengacu dan mengikuti Rencana Strategis Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional dan didasarkan atas visi, misi, dan tujuan sebagai berikut:

Visi Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika

Menjadi fakultas yang unggul dalam mengelola program studi dan pengembangan riset di Bidang informatika dan komputer (INFOKOM) yang berbasis kebudayaan pada tahun 2024.

Misi Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika

Misi Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika (FTKI) 2024 adalah:

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan di bidang Informatika dan Komputer (INFOKOM) sesuai standar nasional Pendidikan Tinggi yang dapat bersaing di tataran global.
2. Menyelenggarakan pendidikan di bidang Informatika dan Komputer (INFOKOM) yang menghasilkan lulusan yang unggul dalam menguasai perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terkini yang mampu bersaing di pasar tenaga kerja secara nasional dan internasional.

3. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian masyarakat di bidang Informatika dan Komputer (INFOKOM) yang berkonstribusi kepada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di kancah nasional dan internasional.
4. Menyelenggarakan tata kelola organisasi fakultas secara transparan, adil, bertanggung jawab dan kredibel yang mengacu kepada kebijakan pendidikan nasional.
5. Membangun jejaring nasional dan internasional untuk memperluas dan memperdalam kerjasama dalam pengembangan ilmu di bidang Informatika dan Komputer (INFOKOM) yang bermanfaat bagi kepentingan bangsa dan negara.

Tujuan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika

Tujuan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika (FTKI) 2024 adalah:

1 Menghasilkan sistem pendidikan tinggi di bidang Informatika dan Komputer yang sesuai dengan standar akreditasi BAN-PT dan LAM APTIKOM

2 Menghasilkan lulusan yang menguasai ilmu di bidang Informatika dan Komputer yang berkarakter, berintegritas, dan berdaya saing nasional dan internasional.

3 Menghasilkan penelitian dan pengabdian masyarakat di bidang Informatika dan Komputer yang berkonstribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang TIK baik di tingkat nasional maupun internasional.

4 Menerapkan tata kelola organisasi fakultas secara transparan, adil, bertanggung jawab dan kredibel yang mengacu kepada kebijakan pendidikan nasional.

5 Memanfaatkan jejaring nasional dan internasional untuk memperluas dan memperdalam kerjasama dalam pengembangan ilmu bidang Informatika dan Komputer yang bermanfaat bagi kepentingan bangsa dan negara.

Sasaran FTKI pada Tahun 2024 :

Pendidikan

1. Peningkatan Jumlah calon Mahasiswa baru dan Mahasiswa baru setiap tahunnya
2. Berhasil mengimplementasikan kurikulum berbasis OBE (Outcome Based Education) dan MBKM untuk menunjukkan keunggulan dalam bidang pengembangan Sistem Informasi Bisnis dan pendidikan berbasis karakter, integritas dan *soft skill*.
3. Berhasil melengkapi lulusan dengan SKPI (Surat Keterangan Pendamping Ijazah) melalui sistem pembinaan kemahasiswaan yang berorientasi pada peningkatan kompetensi dan prestasi mahasiswa yang sudah dibakukan dalam bentuk SKPM (Satuan Kegiatan dan Prestasi Mahasiswa).
4. Menghasilkan lulusan yang memiliki minimal dengan 2 buah sertifikasi profesional (Nasional dan Internasional) di bidang Infokom sebanyak 100%, sesuai dengan BoK masing-masing Prodi.
5. Menghasilkan lulusan dengan Minimal IPK lulusan 2.8 Rata-rata IPK Lulusan 3.1
6. Menghasilkan lulusan dengan masa studi selama delapan semester minimal sebesar 85% dari setiap angkatan.

7. Prosentase masa tunggu lulusan ≤ 6 bulan sebesar 85% dari jumlah lulusan
8. Menghasilkan lulusan dengan minimal 80% alumni yang mempunyai pekerjaan sesuai dengan bidang infokom.
9. Menghasilkan lulusan yang mampu berwirausaha di bidang Infokom.
10. Menghasilkan prestasi mahasiswa di bidang akademik dan non akademik, untuk bidang akademik minimal setiap prodi sarjana menghasilkan 3 prestasi dari 3 perlombaan yang ada diakui dikti, dan minimal 1 prestasi internasional dari masing2 Prodi.
11. Menghasilkan dosen tetap dibidang ilmu Infokom dengan gelar strata tiga (S-3) sebesar 40% pada tahun 2024.
12. Jumlah dosen yang terserfikasi sampai 80% dari total dosen.
13. Menghasilkan dosen yang memiliki Jabatan Fungsional Lektor Kepala 30% dari total dosen.
14. Menghasilkan Dosen yang memiliki kompetensi keilmuan sampai pada 50% dari total dosen.
15. Peningkatan Jumlah dosen tamu/ pakar yang dihadirkan per tahun minimal 5 Pakar.

Penelitian

16. Capaian penelitian dosen (stimulus & kompetitif) per tahun sampai pada 90%
17. Capaian jumlah pemberi bantuan/ hibah penelitian dosen / tahun sampai pada 30%.
18. Peningkatan Jumlah publikasi dosen di jurnal terakreditasi nasional sampai pada 85%

19. Capaian Jumlah publikasi dosen di jurnal internasional Bereputasi 30%.
20. Capaian Jumlah terbitan buku hasil penelitian dosen 30%.
21. Capaian Jumlah Prosiding Bereputasi Per Dosen sampai pada 50%
22. Jumlah Paten/Paten sederhana Dosen, kolaborasi dengan dosen luar negeri dan kolaborasi dengan partner industri minimal 2 Paten.
23. Kolaborasi antara dosen luar negeri Publikasi Conference minimal 3 Paper kolaborasi.
24. Kolaborasi antara dosen luar negeri Publikasi Jurnal Bereputasi minimal 2 Jurnal.
25. Peningkatan Kolaborasi Hibah Penelitian Luar Negeri Minimal 1 hibah.
26. Tersedianya ruang kuliah yang dilengkapi dengan fasilitas lengkap untuk pembelajaran
27. Tersedianya fasilitas Laboratorium Untuk pembelajaran dan Penelitian

PkM

28. Capaian Jumlah skema/hibah pengabdian masyarakat dosen (Internal Unas) sampai pada 80%
29. Capaian Jumlah skema/hibah dikti pengabdian masyarakat dosen sampai pada 15%.
30. Capaian Jumlah Publikasi PkM Dosen sampai pada 30%.

Sarana dan Prasarana

31. Tersedianya ruang kuliah yang dilengkapi dengan fasilitas lengkap untuk pembelajaran 100%.

32. Tersedianya fasilitas Laboratorium Untuk pembelajaran dan Penelitian 90%.

Kerjasama

33. Menghasilkan jumlah kerjasama dalam negeri dan partner industri 7 MoA/PKS.
34. Menghasilkan jumlah kerjasama luar negeri 1 MoA/PKS.
35. Menghasilkan Jumlah Kerjasama antara Laboratorium Dalam dan Luar Negeri 2 MoA/PKS.

Strategi FTKI 2024:

1. Upgrading kurikulum berbasis KPT-SNPT/KKNI ke OBE dengan menekankan pada Capaian Pembelajaran Lulusan yang mengacu pada trend kemajuan IPTEK secara global.
2. Penataan kegiatan kemahasiswaan berbasis SKPM yang berorientasi pada peningkatan akademik, kompetensi dan soft-skill.
3. Mendirikan Grup Riset untuk memetakan bidang ilmu kekhususan Dosen.
4. Memanfaatkan sistem perkuliahan yang didukung oleh media internet (on-line) sebagai materi tambahan dan media interaksi dosen dan mahasiswa.
5. Melakukan penataan sumber daya akademik program studi berdasarkan output atau luaran dan pengembangan bidang minat keahlian/kekhususan
6. Menerapkan sistem pembinaan sumber daya akademik dosen berbasis peningkatan kompetensi, profesionalisme, dan kesejahteraan.

7. Menerapkan sistem penghargaan (rewards) yang mengacu pada jabatan fungsional dan kompetensi.
8. Melakukan penambahan sumber daya akademik (dosen) untuk meningkatkan daya tampung mahasiswa baru.
9. Mengalokasikan anggaran dana kegiatan mahasiswa yang berorientasi pada penguatan akademik, profesionalisme, dan soft skill.
10. Mengalokasikan dana talangan insentif publikasi untuk pembayaran artikel yang berhasil accepted di Jurnal Internasional Bereputasi.
11. Meningkatkan kapasitas laboratorium sebagai basis aktifitas riset dan aktifitas ilmiah mahasiswa dengan penambahan sarana dan prasarana.
12. Melakukan koordinasi dengan Laboratorium atau Grup Riset yang ada di dalam dan luar negeri untuk melakukan kolaborasi Penelitian.
13. Menyelenggarakan program Coaching Clinic untuk proposal hibah penelitian, pengabdian kepada masyarakat, Paten HAKI, dan publikasi internasional.
14. Menjajaki kerjasama dengan institusi luar untuk melakukan benchmarking dan pengembangan pendidikan dan penelitian.
15. Menyelenggarakan kegiatan pelatihan rutin setiap akhir semester untuk meningkatkan skill mahasiswa dan dosen di bidang TIK.
16. Melakukan koordinasi aktif dengan Unit/Badan Penjaminan Mutu di fakultas dan Universitas Nasional untuk melakukan evaluasi pencapaian standard mutu.
17. Menerapkan kebijakan promosi yang aktif bersama program studi dan bekerja sama dengan MPR (Marketing

& Public Relation) Universits Nasional untuk meningkatkan animo mahasiswa baru di wilayah Jabodetabek dan seluruh Indonesia.

18. Menerapkan peraturan pembinaan soft-skill mahasiswa yang berorientasi pada peningkatan kompetensi profesional dan ilmiah.
19. Berupaya aktif untuk mendapatkan dana hibah institusi dari kemdikbuddikti untuk pengembangan fakultas.
20. Melakukan benchmarking pada universitas/institusi yang telah berhasil menerapkan sistem akademik Unggul.

BAB 3. RENCANA OPERASIONAL FTKI UNAS 2023 - 2024

Misi Pertama : Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan di bidang Informatika dan Komputer (INFOKOM) sesuai standar nasional Pendidikan Tinggi yang dapat bersaing di tataran global.

TUJUAN	SASARAN	PROGRAM	TAHUN	
			2024	STRATEGI PENCAPAIAN
Menghasilkan sistem pendidikan tinggi di bidang Informatika dan Komputer yang sesuai dengan standar akreditasi BAN-PT dan LAM APTIKOM	Peningkatan Jumlah calon Mahasiswa baru dan Mahasiswa baru setiap tahunnya	1. Peningkatan Pemasaran dan Branding 2. Program Beasiswa dan Bantuan Keuangan 3. Peningkatan Kualitas Akademik 4. Kerja Sama dengan Industri 5. Pengembangan Program Khusus 6. Kegiatan Rekrutmen 7. Penggunaan Teknologi Pendidikan 8. Peningkatan Koneksi Alumni 9. Program Orientasi dan Bimbingan	25%	Upgrading kurikulum berbasis KPT- SNPT/KKNI ke OBE dengan menekankan pada Capaian Pembelajaran Lulusan yang mengacu pada trend kemajuan IPTEK secara global.

	Berhasil mengimplementasikan kurikulum berbasis OBE (Outcome Based Education) dan MBKM untuk menunjukkan keunggulan dalam bidang pengembangan Sistem Informasi Bisnis dan pendidikan berbasis karakter, integritas dan *soft skill*.	1. Pengembangan Kurikulum 2. Pelatihan Dosen 3. Proyek Kolaboratif dengan Industri 4. Pemberdayaan Mahasiswa 5. Workshop dan Seminar 6. Evaluasi dan Penilaian Berbasis Kompetensi 7. Pengembangan Modul Pembelajaran Interaktif 8. Mentorship Program 9. Sertifikasi dan Pengakuan Prestasi	30%	
	Berhasil melengkapi lulusan dengan SKPI (Surat Keterangan	1. Pembinaan Kompetensi 2. Pendampingan Akademik dan Karier 3. Sistem Pelacakan Prestasi Mahasiswa (SKPM) 4. Pengembangan Program Pengabdian Masyarakat 5. Peningkatan Soft Skill	100%	Penataan kegiatan kemahasiswaan

	Pendamping Ijazah) melalui sistem pembinaan kemahasiswaan yang berorientasi pada peningkatan kompetensi dan prestasi mahasiswa yang sudah dibakukan dalam bentuk SKPM (Satuan Kegiatan dan Prestasi Mahasiswa).	6. Pengakuan Prestasi Melalui Sertifikasi 7. Program Beasiswa Prestasi 8. Monitoring dan Evaluasi Berkala 9. Sistem Penghargaan dan Pengakuan		berbasis SKPM yang berorientasi pada peningkatan akademik, kompetensi dan soft-skill.

Misi Kedua : Menyelenggarakan pendidikan di bidang Informatika dan Komputer (INFOKOM) yang menghasilkan lulusan yang unggul dalam menguasai perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terkini yang mampu bersaing di pasar tenaga kerja secara nasional dan internasional.

TUJUAN	SASARAN	PROGRAM	TAHUN	
			2024	STRATEGI PENCAPAIAN
Menghasilkan lulusan yang menguasai ilmu di bidang Informatika dan Komputer yang berkarakter, berintegritas, dan berdaya saing nasional dan internasional.	Menghasilkan lulusan yang memiliki minimal dengan 2 buah sertifikasi profesional (Nasional dan Internasional) di bidang Infokom sebanyak 100%, sesuai dengan BoK masing-masing Prodi.	1. Pengembangan Program Sertifikasi 2. Kolaborasi dengan Lembaga Sertifikasi 3. Workshop Persiapan Sertifikasi 4. Mentorship dan Bimbingan Sertifikasi 5. Penyuluhan dan Informasi 6. Pemantauan dan Evaluasi 7. Pendukung Keuangan untuk Sertifikasi 8. Insentif dan Penghargaan 9. Pameran dan Pameran Sertifikasi	100%	Kerjasama dan training of trainer dosen dengan mitra sesuai bidang keahlian dosen.
	Menghasilkan lulusan dengan Minimal IPK lulusan 2.8 Rata-rata IPK Lulusan 3.1	1. Peningkatan Kualitas Pengajaran 2. Mentorship dan Bimbingan Akademik 3. Program Remidiasi 4. Workshop Strategi Belajar 5. Pengembangan Modul Pembelajaran Interaktif 6. Program Pengayaan Akademik 7. Sertifikasi dan Pelatihan Tambahan 8. Konseling Karier 9. Monitoring dan Evaluasi Berkala	>3.1	Mendorong mahasiswa untuk aktif dan mengikuti MBKM
	Menghasilkan lulusan dengan masa studi selama delapan semester	1. Pemantauan Akademik 2. Bimbingan Akademik Terstruktur 3. Pengembangan Rencana Studi 4. Sistem Peringatan Dini 5. Kurikulum dan Pengakuan Transfer Kredit 6. Evaluasi dan Perbaikan Proses Akademis	80%	Menerapkan kurikulum obe 100%, penyediaan materi pembelajaran yg efektif didukung dengan monitoring dan evaluasi kinerja mahasiswa

		1. Pusat Karier dan Pengembangan Keterampilan 2. Pemetaan Kurikulum dengan Kebutuhan Industri 3. Pusat Layanan Karier Online 4. Jaringan Alumni yang Aktif 5. Pengembangan Keterampilan Soft Skill 6. Monitoring dan Evaluasi Karier Lulusan 7. Pengembangan Jejaring Industri 8. Sertifikasi dan Pelatihan Tambahan		Secara continue mengadakan seminar pra kerja untuk calon lulusan, continue menempatkan mahasiswa magang di perusahaan berbasis IT mandiri dan MBKM
	Menghasilkan lulusan dengan minimal 80% alumni yang mempunyai pekerjaan sesuai dengan bidang infokom.	1. Program Magang dan Kerja Praktek 2. Kemitraan dengan Industri 3. Sistem Informasi Lowongan Pekerjaan 4. Pusat Karier dan Penempatan Alumni 5. Sosialisasi Karier dan Industri 6. Pelatihan Keterampilan Lanjutan 7. Pengembangan Kurikulum yang Terkini 8. Partisipasi dalam Proyek Industri	85%	Kerjasama dengan beberapa perusahaan IT untuk mahasiswa magang

	Menghasilkan lulusan yang mampu berwirausaha di bidang Infokom.	1. Kurikulum Kewirausahaan 2. Pelatihan Kewirausahaan 3. Inkubator Bisnis 4. Pengembangan Ide Bisnis 5. Kerjasama dengan Industri dan Start-up 6. Mentorship Kewirausahaan 7. Kegiatan Jaringan dan Seminar 8. Penelitian dan Inovasi	5%	Secara continue mengadakan praktik wirausaha setiap tahun
	Menghasilkan prestasi mahasiswa di bidang akademik dan non akademik, untuk bidang akademik minimal setiap prodi sarjana menghasilkan 3 prestasi dari 3 perlombaan yang ada diakui dikti, dan minimal 1 prestasi internasional dari masing2 Prodi.	Bidang Akademik : 1. Pelatihan Persiapan Lomba 2. Mentorship dan Pembimbingan 3. Tim Kompetisi 4. Partisipasi dalam Lomba Internasional 5. Workshop Persiapan Lomba 6. Fasilitasi Akses Informasi Perlombaan Bidang non Akademik : 1. Pengembangan Soft Skill 2. Kompetisi Non-Akademik 3. Pengakuan dan Penghargaan 4. Mentorship Karir 5. Sertifikasi Keterampilan Tambahan 6. Partisipasi dalam Kegiatan Masyarakat	3 Prestasi Nasional dan 1 Prestasi Internasional	Strategi untuk Pencapaian Akademik : 1. Partisipasi Aktif dalam Lomba Akademik 2. Pelatihan dan Workshop 3. Pelatihan Kompetensi Akademik Strategi untuk Pencapaian Non-Akademik : 1. Kegiatan Pengembangan Diri 2. Keikutsertaan dalam Kegiatan Olahraga dan Seni 3. Mentoring dan Pembinaan

Misi Ketiga : Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian masyarakat di bidang Informatika dan Komputer (INFOKOM) yang berkonstribusi kepada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di kancah nasional dan internasional.

TUJUAN	SASARAN	PROGRAM	TAHUN	
			2024	STRATEGI PENCAPAIAN
Menghasilkan penelitian dan pengabdian masyarakat di bidang Informatika dan Komputer yang berkonstribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang TIK baik di tingkat nasional maupun internasional.	Capaian penelitian dosen (stimulus & kompetitif) per tahun	1. Pelatihan Penelitian 2. Mentorship Penelitian 3. Sistem Pendanaan Internal 4. Pengakuan dan Penghargaan 5. Kerjasama Penelitian	85%	Mendorong dosen untuk membentuk tim penelitian yang solid dengan anggota yang memiliki keahlian yang komplementer
	Capaian jumlah pemberi bantuan/ hibah penelitian dosen / tahun	1. Pelatihan Proposal Penelitian 2. Bimbingan Proposal Penelitian 3. Database Sumber Dana Penelitian 4. Sosialisasi Peluang Bantuan 5. Membangun Kemitraan 6. Penyelenggaraan Workshop Hibah	18%	Menjalin kerjasama dengan lembaga-lembaga pemberi hibah dan mendapatkan informasi terkini mengenai kompetisi hibah yang tersedia
	Peningkatan Jumlah publikasi dosen di jurnal terakreditasi nasional	1. Pelatihan Penulisan Ilmiah 2. Pemantauan Terbitan Jurnal 3. Peningkatan Keterlibatan Dosen dalam Konferensi 4. Pengembangan Kajian Multidisiplin	70%	Menyelenggarakan pelatihan reguler mengenai teknik penulisan ilmiah, termasuk struktur artikel, gaya penulisan, dan penggunaan referensi
	Capaian Jumlah publikasi dosen di jurnal internasional Bereputasi	1. Pelatihan Penulisan Ilmiah Internasional 2. Akses ke Sumber Daya Penelitian Internasional 3. Sosialisasi Jurnal Internasional 4. Peningkatan Keterlibatan dalam Kegiatan Internasional 5. Kolaborasi Internasional 6. Peningkatan Kualitas Penelitian	16%	Memberikan panduan kepada dosen dalam pemilihan jurnal internasional bereputasi yang sesuai dengan bidang penelitian mereka dan Mendorong penelitian yang memiliki potensi untuk diterbitkan di jurnal dengan faktor dampak tinggi

	Capaian Jumlah terbitan buku hasil penelitian dosen	1. Program Pendukung Penulisan Buku 2. Mentorship Penulisan Buku 3. Sumber Daya Pustaka dan Perpustakaan 4. Penyelenggaraan Seminar Penulisan Buku	16%	Menyelenggarakan pelatihan khusus tentang penulisan buku, termasuk struktur, gaya penulisan, dan strategi penulisan yang efektif
	Capaian Jumlah Prosiding Bereputasi Per Dosen	1. elatihan Penulisan Prosiding 2. Mentorship Penulisan Prosiding 3. Partisipasi dalam Konferensi Internasional 4. Monitoring Konferensi dan Deadline 5. Peningkatan Jaringan Kolaborasi	28%	Implementasikan program pembinaan dan mentoring untuk membimbing dosen, terutama mereka yang baru dalam dunia konferensi dan publikasi prosiding
	Jumlah Paten/Paten sederhana Dosen, kolaborasi dengan dosen luar negeri dan kolaborasi dengan partner industri	1. Pelatihan Kewirausahaan dan Paten 2. Mentorship Kolaborasi Internasional 3. Kemitraan dengan Industri 4. Pemantauan Ketersediaan Dana Riset Eksternal 5. Workshop Kolaborasi Industri dan Akademisi 6. Tim Penelitian Gabungan	1	Mendorong dosen untuk berpartisipasi dalam proyek penelitian internasional yang dapat melibatkan mitra industri luar negeri dan Menjalin kemitraan yang dapat memperkuat potensi paten internasional
	Kolaborasi antara dosen luar negeri Publikasi Conference	1. Jaringan Kemitraan Internasional 2. Pendanaan untuk Kolaborasi Internasional 3. Pertemuan dan Seminar Kolaboratif 4. Partisipasi dalam Konferensi Internasional	2	Membangun dan memperluas jaringan hubungan internasional dengan institusi dan dosen luar negeri dan Aktif berpartisipasi dalam acara akademik internasional, seperti konferensi atau seminar, untuk membangun kontak.

	Kolaborasi antara dosen luar negeri Publikasi Jurnal Bereputasi	1. Jaringan Kemitraan Internasional 2. Pendanaan untuk Kolaborasi Internasional 3. Pertemuan dan Seminar Kolaboratif 4. Partisipasi dalam Konferensi Internasional	1	Membuat rencana kolaborasi yang terstruktur dengan tujuan spesifik dan tahapan yang jelas
	Peningkatan Kolaborasi Hibah Penelitian Luar Negeri Minimal 1 hibah.	1. Sistem Informasi Kolaborasi Penelitian 2. Workshop Kolaboratif 3. Forum Kolaboratif Internasional 4. Pengembangan Kemitraan Strategis 5. Seminari Hibah Penelitian Internasional	1	Menyediakan pelatihan untuk meningkatkan kapasitas peneliti dalam penyusunan proposal penelitian internasional
	Tersedianya ruang kuliah yang dilengkapi dengan fasilitas lengkap untuk pembelajaran	1. Pemeliharaan dan Peningkatan Fasilitas 2. Audit Fasilitas Pembelajaran 3. Pengadaan Peralatan Pembelajaran 4. Pengembangan Ruang Kuliah Digital 5. Penyediaan Ruang Kuliah Fleksibel	100%	Melakukan survei kebutuhan mahasiswa dan dosen terkait fasilitas apa yang diperlukan dalam ruang kuliah
	Tersedianya fasilitas Laboratorium Untuk pembelajaran dan Penelitian	1. Pengembangan dan Pemeliharaan Laboratorium 2. Pengadaan Peralatan Laboratorium Terbaru 3. Program Pelatihan Pemakaian Peralatan 4. Kerjasama dengan Industri 5. Penyelenggaraan Workshop dan	60%	Menjalin kerjasama dengan ahli teknis atau konsultan untuk membantu dalam perencanaan dan implementasi fasilitas laboratorium

		Seminar		
	Capaian Jumlah skema/hibah pengabdian masyarakat dosen (Internal Unas) sampai pada 80%	1. Penyediaan Informasi 2. Workshop dan Pelatihan 3. Mentorship Pengabdian Masyarakat 4. Pembentukan Tim Pengabdian Masyarakat 5. Penguatan Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	60%	Melakukan sosialisasi secara rutin untuk memberikan informasi kepada dosen mengenai skema/hibah pengabdian masyarakat yang tersedia
	Capaian Jumlah skema/hibah dikti pengabdian masyarakat dosen	1. Diseminasi Informasi 2. Pelatihan Proposal Pengabdian 3. Mentorship Pengabdian Masyarakat 4. Pendanaan dan Insentif 5. Pendekatan Kolaboratif 6. Monitoring dan Evaluasi Berkala	8%	Memberikan pelatihan intensif kepada dosen mengenai persyaratan, proses pengajuan, dan manajemen proyek untuk skema/hibah pengabdian masyarakat dari DIKTI
	Capaian Jumlah Publikasi PkM Dosen	1. Pelatihan Penulisan Publikasi PkM 2. Pembentukan Kelompok Penulisan Publikasi 3. Bimbingan Penulisan Individual 4. Pendanaan Penulisan Publikasi 5. Sosialisasi Pedoman Penulisan PkM 6. Penyelenggaraan Seminar dan Diskusi	16%	Mendoorong dan mngembangkan keterlibatan aktif dosen dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) dan Memberikan pengakuan dan penghargaan kepada dosen yang berhasil menerbitkan publikasi PkM

Misi Keempat : Menyelenggarakan tata kelola organisasi fakultas secara transparan, adil, bertanggung jawab dan kredibel yang mengacu kepada kebijakan pendidikan nasional.

TUJUAN	SASARAN	PROGRAM	TAHUN	
			2024	STRATEGI PENCAPAIAN
Menerapkan tata kelola organisasi fakultas secara	Menghasilkan dosen tetap dibidang ilmu Infokom dengan gelar strata tiga (S-3)	1. Program Beasiswa S-3 2. Pendampingan Akademis 3. Kerjasama dengan Program Doktor Terkait 4. Peningkatan Dana Riset Internal 5. Program Dukungan Kesejahteraan Dosen 6. Evaluasi Berkala	24%	Menyediakan program beasiswa atau insentif untuk mendorong dosen yang belum memiliki gelar S-3 untuk mengejar studi lanjutan

transparan, adil, bertanggung jawab dan kredibel yang mengacu kepada kebijakan pendidikan nasional.	Jumlah dosen yang terserfikasi	1. Program Pelatihan dan Sertifikasi 2. istem Pemantauan dan Evaluasi Kinerja 3. Pengakuan dan Penghargaan 4. Sosialisasi Manfaat Sertifikasi 5. Penyelenggaraan Ujian Sertifikasi	70%	Menyediakan program pelatihan berkala untuk dosen yang mencakup persiapan ujian sertifikasi dan Memfasilitasi dosen yang ingin mengikuti sertifikasi dengan memberikan dukungan dan akses ke materi pelatihan
	Menghasilkan dosen yang memiliki Jabatan Fungsional Lektor Kepala.	1. Program Pengembangan Jabatan Fungsional 2. Mentorship dan Pembimbingan 3. Pemetaan Kompetensi 4. Program Pendidikan Tinggi Lanjutan 5. Peningkatan Kualifikasi	18%	Implementasikan program bimbingan dan mentorship yang melibatkan dosen-dosen yang sudah memiliki Jabatan Fungsional Lektor Kepala dan Mentorship dosen untuk memahami persyaratan dan langkah-langkah yang diperlukan menuju kenaikan jabatan
	Menghasilkan Dosen yang memiliki kompetensi keilmuan Kompetensi Keilmuan Dosen	1. Pemetaan dan Evaluasi Kompetensi 2. Pelatihan dan Pengembangan Kompetensi 3. Pendampingan Akademis 4. Peningkatan Kualifikasi Pendidikan 5. Partisipasi dalam Seminar dan Konferensi	30%	Menyediakan program pendidikan dan pelatihan berkelanjutan yang memfokuskan pada pengembangan kompetensi keilmuan dosen
	Peningkatan Jumlah dosen tamu/ pakar yang dihadirkan per tahun.	1. Pengembangan Jaringan Kolaborasi 2. Program Kunjungan Dosen Tamu 3. Pendanaan dan Insentif 4. Seminari dan Workshop 5. Pertemuan Forum Akademis	4	Membangun kemitraan dan jejaring dengan institusi-institusi pendidikan lainnya, industri, dan lembaga riset yang dapat menjadi sumber dosen tamu atau pakar

	Tersedianya ruang kuliah yang dilengkapi dengan fasilitas lengkap untuk pembelajaran	1. Peninjauan dan Pembaruan Fasilitas 2. Pengadaan Teknologi Pembelajaran 3. Peningkatan Aksesibilitas 4. Pengaturan Furniture yang Fleksibel 5. Peningkatan Keamanan dan Kesehatan	100%	Melakukan audit menyeluruh terhadap fasilitas yang ada dan identifikasi kebutuhan utama yang harus dipenuhi dan Pastikan semua ruang kuliah sesuai dengan standar dan kebutuhan pembelajaran
	Tersedianya fasilitas Laboratorium Untuk pembelajaran dan Penelitian.	1. Evaluasi Kebutuhan Fasilitas 2. Program Riset Bersama 3. Pembaruan Infrastruktur 4. Pengembangan Laboratorium Virtual 5. Program Pelatihan dan Workshop 6. Kerjasama dengan Industri 7. Pembaruan dan Peningkatan Fasilitas	60%	Melakukan evaluasi menyeluruh terhadap kondisi fasilitas laboratorium yang sudah ada dan Mentukan area yang memerlukan pembaruan atau peningkatan untuk memenuhi standar modern dan kebutuhan pembelajaran dan penelitian

Misi Kelima : Membangun jejaring nasional dan internasional untuk memperluas dan memperdalam kerjasama dalam pengembangan ilmu di bidang Informatika dan Komputer (INFOKOM) yang bermanfaat bagi kepentingan bangsa dan negara.

TUJUAN	SASARAN	PROGRAM	STRATEGI PENCAPAIAN	
			2024	STRATEGI PENCAPAIAN
Memanfaatkan jejaring nasional dan internasional untuk memperluas dan memperdalam kerjasama dalam	Menghasilkan jumlah kerjasama dalam negeri dan partner industri	1. Identifikasi Potensi Mitra 2. Pertemuan dan Networking 3. Penyusunan Proposal Kerjasama 4. Program Kunjungan ke Industri	5	Aktif terlibat dalam acara-acara industri, seminar, dan konferensi untuk membangun jejaring dengan perusahaan dan lembaga di dalam negeri dan Melibatkan alumni yang bekerja di industri sebagai perantara untuk membuka peluang kerjasama
	Menghasilkan jumlah kerjasama luar negeri	1. Identifikasi Mitra Potensial 2. Partisipasi dalam Konferensi Internasional 3. Program Pertukaran Mahasiswa dan Dosen 4. Penandatanganan MoA/PKS 5. Pengembangan Program Studi Bersama	3	Kolaborasi dalam proyek riset bersama dengan lembaga luar negeri
pengembangan ilmu bidang Informatika dan Komputer yang bermanfaat bagi kepentingan bangsa dan negara.	Menghasilkan Jumlah Kerjasama antara Laboratorium Dalam dan Luar Negeri.	1. Identifikasi Laboratorium Mitra 2. Partisipasi dalam Konferensi dan Seminar Internasional 3. Program Kunjungan dan Pertukaran Personil 4. Pengembangan Proyek Penelitian Bersama 5. Penandatanganan MoA/PKS	2	Menentukan laboratorium atau institusi di luar negeri yang memiliki keahlian dan minat yang sejalan dengan fokus penelitian laboratorium dalam dan Memilih mitra yang memiliki rekam jejak positif dalam kerjasama lintas batas

BAB 4. PENUTUP

Rencana Operasional Fakultas Tekonologi Komunikasi dan Informatika (FTKI) UNAS 2023-2024 ini diharapkan dapat memberikan arah gerak Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional pada tahun-tahun mendatang. Rencana Operasional ini disusun untuk menjabarkan Rencana Strategis yang telah disusun berdasarkan isu strategis dan evaluasi diri. Renop ini diharapkan dapat menjawab isu-isu strategis (1) peningkatan kualitas, (2) penyehatan organisasi, (3) peningkatan daya saing, (4) pengelolaan sumberdaya dan (5) pendanaan, akuntabilitas dan transparansi.

Untuk kepentingan internal, dokumen Renop ini menjadi acuan resmi dalam merencanakan kegiatan-kegiatan atau program kerja FTKI. Dengan adanya Renop, maka akan memudahkan program studi dalam menentukan arah pelaksanaan kebijakan dan merumuskan program kerja tahunan. Selanjutnya akan dilakukan monitoring dan evaluasi atas implementasi Renop yang dilakukan setiap tahun yang dilaporkanmelalui laporan kinerja akhir tahun Program Studi. Sehingga diharapkan FTKI dapat mencapai visi dan misi yang telah dicanangkan demi kemajuan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional.