

RENCANA OPERASIONAL PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

(RENOP)

2021-2025



PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS AL-KHAIRIYAH

2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan nikmat, rahmat, dan bimbingan-Nya, Program Studi (Prodi) Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Al-Khairiyah (FT UNIVAL) dapat menyusun Rencana Operasional (RENOP) 2021-2025. RENOP ini menjadi dasar yang sangat penting bagi Prodi dalam membuat program kerja serta target-target operasional sebagai langkah kontribusi nyata kepada masyarakat khususnya masyarakat Kota Cilegon. RENOP ini merupakan dokumen tentang gambaran Rencana Operasioanal penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang dilakukan oleh Prodi Teknik Industri FT UNIVAL.

Penyusunan RENOP ini berlandaskan pada RENOP FT dan berproyeksi pada Visi, Misi Program Studi, Fakultas dan Universitas Al-Khairiyah sebagai institusi induk Program Studi Teknik Industri.

Rencana Operasioanal yang disusun akan menjadi target operasional dalam penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi di Prodi Teknik Kimia FT UNIVAL.

Cilegon,.....2021

Ketua Prodi

HM Juju Adhiwikarta, S.T., M.T

RENCANA OPERASIONAL PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

MISI 5: Menyelenggarakan peran perguruan tinggi sebagai agen penyebar ilmu pengetahuan dengan mengutamakan keteladanan pada nilai kearifan lokal

TUJUAN 3 : Mewujudkan lingkungan pendidikan tinggi yang berkarakter ramah, berdaya saing, berteknologi tinggi sehingga mampu mengembangkan potensi untuk kesejahteraan masyarakat.

No	Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Kebijakan	Program
1.	Kegiatan mahasiswa level nasional	terwujudnya peran kegiatan mahasiswa di tingkat nasional	Jumlah PKM Nasional	2 PKM Nasional per tahun	<ul style="list-style-type: none"> Memfasilitasi kegiatan mahasiswa dalam PKM tingkat nasional 	<ul style="list-style-type: none"> Fasilitasi dan pembinaan PKM Nasional di tiap prodi
			Lomba ilmiah nasional	3 lomba per tahun	<ul style="list-style-type: none"> Memfasilitasi kegiatan mahasiswa dalam lomba ilmiah tingkat nasional 	<ul style="list-style-type: none"> Fasilitasi dan pembinaan lomba ilmiah nasional di tiap prodi
			Lomba non akademik nasional	3 lomba per tahun	<ul style="list-style-type: none"> Memfasilitasi kegiatan mahasiswa dalam lomba non akademik tingkat nasional 	<ul style="list-style-type: none"> Fasilitasi dan pembinaan lomba non akademik nasional di tiap prodi

MISI 1 : Menyelenggarakan pendidikan Teknik Industri yang berkualitas dan unggul berorientasi kepada kebutuhan Industrial.

TUJUAN 1 : Menghasilkan lulusan yang berkemampuan akademik, berjiwa enterpreneur, profesional, mandiri, disiplin berwawasan teknologi sehingga mampu bersaing, unggul, di tingkat nasional dan internasional.

Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Tahun				
				2021 (Baseline)	2022	2023	2024	2025
Lulusan Teknik Industri bekerja di industri	Terwujudnya lulusan yang mempunyai daya saing dan berprestasi	Jumlah kegiatan workshop/seminar pengembangan karir	1 kegiatan Per tahun	0 kegiatan	0 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan
Sertifikasi mahasiswa yang berkarakter santri	Terwujudnya mahasiswa yang memiliki sertifikat karakter santri dari Universitas	Persentase lulusan yang memiliki Sertifikat karakter santri	1 Sertifikat per Tahun	0	1	1	1	1
Sertifikat Kompetensi dengan keahlian Teknik Industri	Terwujudnya mahasiswa dengan sertifikat kompetensi bidang keahlian	Sertifikasi LSP Bidang Keahlian Teknik Industri	2 Sertifikat LSP	0	0	0	0	2

Pengembangan kluster riset tiap prodi Teknik Industri	Terwujudnya Pengembangan kluster riset di prodi Teknik Industri	Jumlah kluster riset	2 kluster riset	0	0	0	2	2
Laboratorium riset terpadu jurusan teknik industri	Terwujudnya laboratorium riset terpadu untuk layanan industri	Adanya laboratorium riset terpadu fakultas	3 lab terpadu (lab proses produksi, simulasi, dan ergonomi)	0	0	0	0	3
Publikasi dosen dalam Jurnal nasional dan internasional bereputasi	Menghasilkan jumlah publikasi tenaga pendidik di Jurnal nasional dan internasional bereputasi	Jumlah publikasi jurnal nasional terakreditasi	5 publikasi/ tahun	0	4	2	5	5
		Jumlah publikasi prosiding internasional bereputasi	5 publikasi per tahun	0	0	0	5	5

		Jumlah publikasi jurnal internasional bereputasi	2 publikasi	0	0	0	2	2
		Jumlah citasi Scopus per tahun	3 citasi	0	0	0	3	3
Kolaborasi riset inovatif dan aplikatif	terwujudnya kolaborasi riset inovatif antara praktisi industri dan akademisi	Jumlah kolaborasi riset inovatif dan aplikatif	1 kolaborasi	0	0	0	1	1
Pameran riset inovatif dan aplikatif	Terselenggarakan pameran hasil riset inovatif	Jumlah pameran riset inovatif dan aplikatif berskala nasional	1 kali per 2 tahun	0	0	0	1	0

Layanan Konsultasi dan kerjasama Industri dan dunia usaha	Terbentuknya layanan konsultasi dan kerjasama industri dunia usaha	Jumlah layanan konsultasi dan kerjasama industri	1 layanan konsultasi	0	0	0	1	0
Kerjasama riset dengan lembaga dalam negeri	terwujudnya kerjasama riset dengan lembaga nasional	Jumlah kerjasama riset	3 kerjasama riset	0	0	0	3	3

<p>MISI 3 : Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dengan menerapkan sains teknologi serta peningkatan daya saing di bidang rekayasa industri.</p> <p>TUJUAN 2 : Mampu mengembangkan dan menerapkan ilmu rekayasa teknologi industri, berkomunikasi, bekerja sama dalam kelompok multi disiplin.</p>								
Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Tahun				
				2021 (Baseline)	2022	2023	2024	2025

Kegiatan pengabdian masyarakat	Meningkatnya jumlah kegiatan pengabdian masyarakat	Jumlah kegiatan Pengabdian Masyarakat per prodi	1 kegiatan per tahun	0	2	2	1	1
Produk Teknik Industri yang di adopsi oleh masyarakat	Terwujudnya Produk yang di adopsi oleh masyarakat	Jumlah produk	2 Produk per Tahun	0	1	0	2	2

MISI 4: Menyelenggarakan tata kelola lembaga yang transparan, berkeadilan, dan bermutu secara berkelanjutan								
Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Tahun				
				2021 (Baseline)	2022	2023	2024	2025
Status akreditasi i prodi Teknik Industri	Terwujudnya status akreditasi program studi di level nasional	Jumlah akreditasi Baik LAM Teknik	Akreditasi Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik

Layanan akademik dan non akademik	Terwujudnya layanan akademik dan non akademik yang terintegrasi	Jumlah layanan akademik online terintegrasi	3 layanan akademik (pendidikan, kemahasiswaan, dan alumni)	2	2	2	3	3
-----------------------------------	---	---	--	---	---	---	---	---

MISI 5: Menyelenggarakan peran perguruan tinggi sebagai agen penyebar ilmu pengetahuan dengan mengutamakan keteladanan pada nilai kearifan lokal
TUJUAN 3 : Mewujudkan lingkungan pendidikan tinggi yang berkarakter ramah, berdaya saing, berteknologi tinggi sehingga mampu mengembangkan potensi untuk kesejahteraan masyarakat.

Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Tahun				
				2021 (Baseline)	2022	2023	2024	2025
Kegiatan mahasiswa level nasional	terwujudnya peran kegiatan mahasiswa di tingkat nasional	Jumlah PKM Nasional	2 PKM Nasional per tahun	0	0	0	2	2
		Lomba ilmiah nasional	3 lomba per tahun	0	0	0	3	3
		Lomba non akademik nasional	3 lomba per tahun	0	0	0	3	3