



**SURAT KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
NOMOR : 004/UNIVAL/FT-001.SK/IX/2021  
TENTANG :  
PENETAPAN DAN PENGESAHAN RENCANA STRATEGIS (RENSTRA)  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS AL - KHAIRIYAH**

---

*Bismillahirrahmanirrahim,*

**Dekan Fakultas Teknik Universitas Al-Khairiyah (UNIVAL), setelah:**

- Menimbang : a. Bahwa Tim perumusan Fakultas Teknik Universitas Al- Khairiyah telah Menyusun Rencana Strategis Fakultas Teknik Universitas Al- Khairiyah Tahun 2021-2025
- b. Bahwa Rencana Strategis Fakultas Teknik Universitas Al- Khairiyah Tahun 2021-2025 merupakan rencana pengembangan Fakultas Teknik Universitas Al- Khairiyah yang di bangun berdasarkan visi Fakultas Teknik Universitas Al- Khairiyah, yang selanjutnya dirumuskan berbagai tujuan, sasaran, dan program kerja yang akan dicapai lima tahun kedepan;
- c. Bahwa Rencana Strategis Fakultas Teknik Universitas Al- Khairiyah Tahun 2021-2025 tersebut perlu ditetapkan dan disahkan oleh Rektor Universitas Al- Khairiyah;
- d. Bahwa untuk itu perlu diterbitkan Surat Keputusan Rektor Universitas Al- Khairiyah.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Permendikbud No. 49 Tahun 2014 Tentang Sistem Nasional Pendidikan Tinggi.
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Permendikbud No. 50 Tahun 2014 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
6. STATUTA Universitas Al-Khairiyah;

**MEMUTUSKAN :**

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN**
- Kesatu : Menetapkan dan Mengesahkan Rencana Strategis Fakultas Teknik Universitas Al- Khairiyah Tahun 2021-2025 sebagaimana terlampir.
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 06 September 2023
- Ketiga : Surat keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila terdapat kekeliruan didalamnya akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

**Ditetapkan Di : Cilegon**  
**Pada Tanggal : 28 Muharram 1443 H**  
**06 September 2021 M**

**Dekan,**



Tembusan Yth:

1. Yayasan Al-Khairiyah
2. Dekan Fakultas Teknik UNIVAL
3. Kepala Biro Penjaminan Mutu - UNIVAL
4. Arsip



**SURAT KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
NOMOR : 003/UNIVAL/FT-001.SK/IX/2021  
TENTANG :  
RENCANA OPERASIONAL PRIODE 2021-2025  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS AL - KHAIRIYAH**

---

*Bismillahirrahmanirrahim,*

**Dekan Fakultas Teknik Universitas Al-Khairiyah (UNIVAL), setelah:**

Menimbang : a. Bahwa program kerja dan anggaran tahunan seluruh unit satuan kerja di Universitas Al-Khairiyah perlu di koordinasi agar saling melengkapi dan mendukung untuk mencapai visi dan melaksanakan misi Fakultas Teknik Universitas Al-Khairiyah;

b. Bahwa koordinasi program kerja dan anggaran seluruh unit satuan kerja di Fakultas Teknik Universitas Al-Khairiyah pada tahun akademik 2021 sampai dengan 2025 dapat dilaksanakan secara baik dengan berpedoman pada Rencana Operasional Universitas Al-Khairiyah priode 2021-2025;

c. Bahwa sebagai tindak lanjut butir pertama dan kedua tersebut diatas, perlu disahkan Rencana Operasional Fakultas Teknik Universitas Al-Khairiyah Priode 2021-2025 dengan Surat Keputusan.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

2. Permendikbud No. 49 Tahun 2014 Tentang Sistem Nasional Pendidikan Tinggi.

3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

5. Permendikbud No. 50 Tahun 2014 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;

6. SK Kemendikbud Nomor 1247/M/2020 tentang Izin Penggabungan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Al - Khairiyah di Kota Cilegon dan Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Al - Khairiyah di Kota Cilegon menjadi Universitas Al - Khairiyah di Kota Cilegon Provinsi Banten;

7. STATUTA Universitas Al-Khairiyah;

**MEMUTUSKAN :**

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN**

Kesatu : Menetapkan dan Mengesahkan Rencana Operasional Periode 2021-2025 Fakultas Teknik Universitas Al-Khairiyah sebagaimana terlampir.

Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 06 September 2023

Ketiga : Surat keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila terdapat kekeliruan didalamnya akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

**Ditetapkan Di : Cilegon**  
**Pada Tanggal : 28 Muharram 1443 H**  
**06 September 2021 M**

**Dekan,**

Supvani, ST., MT., MM.

Tembusan Yth:

1. Yayasan Al-Khairiyah
2. Dekan Fakultas Teknik UNIVAL
3. Kepala Biro Penjaminan Mutu - UNIVAL
4. Arsip

**RENCANA STRATEGIS (RENSTRA)  
FAKULTAS TEKNIK UNIVAL  
PERIODE 2021 - 2025**



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS AL-KHAIRIYAH  
BANTEN 2021**

**VISI, MISI, TUJUAN, DAN SASARAN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVAL  
PERIODE 2021-2025**

**VISI :**

Menjadi Fakultas Teknik berstandar nasional, menghasilkan lulusan yang unggul berdaya saing global, beriman, berkarakter dalam bidang teknologi tahun 2030

**MISI:**

1. Menyelenggarakan proses pembelajaran yang adaptif terhadap perkembangan IPTEK yang didukung oleh Sistem Informasi Manajemen, dalam rangka menghasilkan lulusan yang berdaya saing global, beriman dan berkarakter santri
2. Membangun Pusat Teknopreneurship secara terpadu untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat melalui kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang inovatif, berdaya saing untuk kesejahteraan dan kemajuan masyarakat.
3. Membangun jaringan kerja sama pada tingkat nasional dan global.
4. Menyelenggarakan tata kelola fakultas yang berkualitas secara transparan, akuntabel, dan berkelanjutan dalam tatanan kehidupan kampus yang kondusif.

**TUJUAN :**

1. Mewujudkan lulusan yang memiliki kompetensi teknologi, berdaya saing global, beriman, dan berkarakter santri.
2. Mewujudkan tenaga pendidik dan kependidikan yang berkualitas
3. Mewujudkan Fakultas teknik yang berstandar nasional dan berdaya saing
4. Terwujudnya Pusat teknologi untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
5. Menghasilkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas.
6. Menghasilkan publikasi penelitian dan pengabdian masyarakat yang bereputasi nasional dan internasional.
7. Menghasilkan kerja sama pada tingkat nasional dan internasional dan bersinergi dengan industri
8. Memiliki sarana dan prasarana akademik dan non akademik untuk mendukung tata kelola fakultas teknik yang kondusif.

## Rencana Strategis (Renstra) Fakultas Teknik UNIVAL 2021 - 2025

**MISI 1** : Menyelenggarakan proses pembelajaran yang adaptif terhadap perkembangan IPTEK yang didukung oleh Sistem Informasi Manajemen, dalam rangka menghasilkan lulusan yang berdaya saing global, beriman dan berkarakter santri

**TUJUAN 1** : Mewujudkan lulusan yang memiliki kompetensi teknologi, berdaya saing global, beriman, dan berkarakter santri

No	Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Kebijakan	Program
1.	Pusat karir dan prestasi mahasiswa	Terwujudnya pusat karir dan prestasi mahasiswa	Jumlah kegiatan workshop/seminar pengembangan karir	2 kegiatan per prodi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memfasilitasi kegiatan pusat karir di tingkat universitas dan fakultas</li> <li>Membuka kerjasama secara aktif dengan dunia usaha dan dunia industri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fasilitasi dan pembinaan pusat karir di tiap prodi</li> </ul>
2.	Sertifikasi kompetensi mahasiswa	Terwujudnya daya saing lulusan yang memiliki sertifikat kompetensi dan berkarakter santri	Persentase lulusan yang memiliki Sertifikat kompetensi dan profesi serta karakter santri	10% per tahun	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memfasilitasi dan mendorong kegiatan sertifikasi kompetensi buat mahasiswa</li> <li>Memfasilitasi kegiatan pembinaan iman dan taqwa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pelatihan sertifikasi kompetensi bagi mahasiswa di setiap prodi</li> <li>Pesantren kilat bagi mahasiswa</li> </ul>
			Nilai Toefl mahasiswa sebelum lulus	420	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memfasilitasi kursus toefl di pusat karir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kursus Toefl bagi mahasiswa sebelum lulus</li> </ul>
3.	Kegiatan mahasiswa level nasional	terwujudnya peran kegiatan mahasiswa di tingkat nasional	Jumlah PKM Nasional	5 PKM Nasional per tahun	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memfasilitasi kegiatan mahasiswa dalam PKM tingkat nasional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fasilitasi dan pembinaan PKM Nasional di tiap prodi</li> </ul>

			Lomba ilmiah nasional	6 lomba per tahun	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memfasilitasi kegiatan mahasiswa dalam lomba ilmiah tingkat nasional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fasilitasi dan pembinaan lomba ilmiah nasional di tiap prodi</li> </ul>
			Lomba non akademik nasional	6 lomba per tahun	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memfasilitasi kegiatan mahasiswa dalam lomba non akademik tingkat nasional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fasilitasi dan pembinaan lomba non akademik nasional di tiapprodi</li> </ul>

**TUJUAN 2** : Mewujudkan Dosen dan tendik yang berkualitas

No	Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Kebijakan	Program
1.	Kompetensi dosen bergelar S3	Terwujudnya kompetensi dosen yang bergelar S3	dosen Bergelar S3	1 dosen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendorong dosen untuk studilanjut S3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pemetaan tenaga pendidik di setiap prodi</li> </ul>
2.	Kompetensi dosen dengan lektor	terwujudnya fungsional dosen dengan lektor	dosen dengan Jabatan Lektor	60 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendorong dosen mengajukan jabatan fungsional Lektor</li> <li>Dibentuk UPT percepatan jabatan fungsional ke Lektor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pemetaan Tenaga pendidik dengan jabatan Lektor di setiap prodi</li> <li>Klinik percepatan Lektor</li> </ul>

3.	Kompetensi dan kesejahteraan dosen dan tendik	Terwujudnya kompetensi dan kesejahteraan dosen dan tendik	Tendik dengan kompetensi sesuai	60 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendorong pegawai ikut pelatihan</li> <li>Membentuk tim task force analisa jabatan dan analisa spesifikasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pelatihan Tendik sesuai tupoksi</li> <li>Analisa jabatan Tendik Unival secara menyeluruh</li> </ul>
			Jumlah inovasi terobosan tendik dalam pekerjaan	60 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendorong tendik dalam melakukan inovasi terobosan dalam pekerjaannya</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inovasi Award dengan insentif yang terbaik</li> </ul>

**TUJUAN 3** : Mewujudkan Fakultas teknik yang berstandar nasional dan berdaya saing

No	Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Kebijakan	Program
1.	Mutu Kelembagaan di level nasional	Terwujudnya mutu kelembagaan ft.unival di level nasional	Akreditasi	Terakreditasi baik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Membuat Tim penyusunan instrumen akreditasi prodi dan fakultas versi BAN-PT/LAM teknik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengajuan Akreditasi Prodi di Fakultas Teknik Unival</li> </ul>

2.	Status akreditasi iprodi	Terwujudnya status akreditasi program studi di level nasional	Jumlah akreditasi Baik BAN PT/LAM teknik	2 prodi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendorong dan memfasilitasi pengajuan akreditasi prodi untuk nilai baik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Audit mutu akademik internal lebih intensif dan komprehensif</li> <li>Pembinaan dan pendampingan prodi</li> </ul>
----	--------------------------	---	--	---------	---	--

**MISI 2** : Membangun Pusat Teknopreneursip secara terpadu untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat melalui kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang inovatif, berdaya saing untuk kesejahteraan dan kemajuan masyarakat

**TUJUAN 1** : Terwujudnya Pusat teknologi untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

No	Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Kebijakan	Program
1.	Pengembangan klaster riset tiap prodi	Terfasilitasinya Pengembangan klaster riset di setiap prodi	Jumlah klaster riset	2 klaster riset perprodi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendorong pengembangan klaster riset di setiap prodi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pemetaan spesifikasi keahlian tenaga pendidik setiap prodi</li> </ul>
2.	Pusat teknologi	Terwujudnya Pusat teknologi	Jumlah pusat teknologi	2 pusat teknologi (kimia, industri)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendorong dan memfasilitasi berkembangnya pusat teknologi unival</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fasilitasi pengajuan Hibah pusat teknologi setiap tahun</li> <li>Pembentukan tim pengajuan hibah pusat teknologi lintas prodi</li> </ul>



3.	Laboratorium riset terpadu fakultas teknik	Terwujudnya laboratorium riset terpadu untuk layanan industri	Adanya laboratorium riset terpadu fakultas	3 lab terpadu (komputasi, manufaktur, kimia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendorong dan memfasilitasi pembentukan laboratorium terpadu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penyiapan infrastruktur laboratorium terpadu fakultas</li> <li>Penyiapan infrastruktur workshop/bengkel</li> </ul>
----	--	---	--	--	--	---

**TUJUAN 2** : Menghasilkan publikasi penelitian dan pengabdian masyarakat yang bereputasi nasional dan internasional

No	Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Kebijakan	Program
1.	Publikasi dosen dalam Jurnal nasional dan internasional bereputasi	Menghasilkan jumlah publikasi tenaga pendidik di Jurnal nasional dan internasional bereputasi	Jumlah publikasi jurnal nasional terakreditasi	25 publikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pemberian insentif bagi makalah yang terpublish di jurnal nasional terakreditasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klinik manuskrip dan pendampingan publikasi ilmiah</li> <li>Workshop pengelola jurnal terakreditasi dikti</li> <li>Workshop penulisan jurnal nasional terakreditasi</li> </ul>
			Jumlah publikasi prosiding internasional bereputasi	25 publikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pemberian insentif bagi makalah yang terpublish di prosiding internasional bereputasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bantuan fakultas berupa insentif untuk publikasi ilmiah</li> </ul>

			Jumlah publikasi jurnal internasional bereputasi	5 publikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemberian insentif bagi makalah yang terpublish di jurnal internasional bereputasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bantuan fakultas berupa insentif untuk publikasi ilmiah</li> <li>• Klinik manuskrip dan pendampingan publikasi ilmiah</li> <li>• Workshop penulisan jurnal internasional bereputasi</li> </ul>
			Jumlah citasi Scopus per tahun	10 citasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memfasilitasi dan mendorong dosen dalam menulis dan saling mencitasi dalam satu komunitas keahlian</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bantuan fakultas dalam insentif untuk citasi dosen terbanyak</li> </ul>
			Jumlah citasi Scopus per dosen per tahun	1 citasi per dosen		
2.	Kerjasama riset dengan lembaga dalam negeri	terwujudnya kerjasama riset dengan lembaga nasional	Jumlah kerjasama riset	5 kerjasama riset	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memfasilitasi dan mendorong kerjasama riset dengan lembaga dalam negeri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memberdayakan riset tenaga pendidik di dalam negeri</li> <li>• Mengajukan hibah-hibah riset skala nasional</li> </ul>

**TUJUAN 3 : Menghasilkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas**

No	Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Kebijakan	Program	
1.	Hilirisasai riset yang berkualitas	Terfasilitasinya akselerasi hilirisasi riset inovatif dan pengembangan inkubator bisnis	Jumlah Protoytppe R&D	2 buah	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memfasilitasi pendaftaran Protoytppe R&amp;D</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pelatihan riset berbasis prototype</li> <li>Klinik dan pendampingan riset berbasis prototype</li> </ul>	
			Jumlah Protoytppe Industri	2 buah			
			Jumlah produk siap pasar	2 produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memfasilitasi pendaftaran produk siap pasar</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pembinaan para tenan secara intensif</li> <li>Pameran para pelaku bisnis yang berhasil diinkubasi</li> </ul>
			Jumlah HKI	2 HKI (hak cipta)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memfasilitasi pendaftaran HKI baik hak cipta maupun paten</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fasilitasi dan pendampingan pengajuan HKI baik hak cipta maupun paten</li> </ul>
2.	Kolaborasi riset inovatif dan aplikatif	terwujudnya kolaborasi riset inovatif antara praktisi industri dan akademisi	Jumlah kolaborasi riset inovatif dan aplikatif	1 kolaborasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendorong dan memfasilitasi kolaborasi riset inovatif dan aplikatif</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pelatihan penulisan proposal hibah riset inovatif</li> <li>Klinik dan pendampingan pengajuan proposal hibah riset</li> </ul>	

3.	Pameran riset inovatif dan aplikatif	Terselenggaranya pameran hasil riset inovatif	Jumlah pameran riset inovatif dan aplikatif berskala nasional	1 kali per 2 tahun	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memfasilitasi dan membuat tim task force untuk pameran riset inovatif skala nasional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pameran riset inovatif berskala fakultas setiap tahun</li> <li>Pembinaan riset inovatif di setiap prodi</li> </ul>
4.	Kegiatan pengabdian masyarakat	Meningkatnya jumlah kegiatan pengabdian masyarakat	Jumlah kegiatan Pengabdian Masyarakat per prodi	2 kegiatan per tahun per prodi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendorong dan memfasilitasi kegiatan pengabdian Masyarakat di setiap prodi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fasilitasi pengajuan hibah Pengabdian Masyarakat di setiap prodi</li> <li>Pembentukan desa binaan untuk pengabdian masyarakat</li> </ul>

**MISI 3** : Membangun jaringan kerja sama pada tingkat nasional dan global  
**TUJUAN 1** : Memiliki sarana dan prasarana akademik dan non akademik untuk mendukung tata kelola fakultas teknik yang kondusif

No	Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Kebijakan	Program
1.	Infrastruktur Fakultas teknik	terwujudnya infrastruktur IT	Jumlah aplikasi akademik berbasis ICT	2 Aplikasi (akademik dan penelusuran alumni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memfasilitasi dan membentuk tim task force perancangan sistem aplikasi akademik dan penelusuran alumni berbasis ICT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penguatan kualitas tridharma perguruan tinggi dalam sistem aplikasi akademik</li> </ul>

2.	Laboratorium Pembelajaran	Terwujudnya laboratorium	Jumlah laboratorium	6 laboratorium riset (3 lab.kimia dan 3 lab.industri)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memfasilitasi dan membentuk tim pengelolaan laboratorium di Fakultas Teknik unival</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penguatan kualitas laboratorium untuk pembelajaran</li> </ul>
		Adanya lembaga riset kerjasama dengan industri dan berada di kawasan industri	Jumlah lembaga riset kerjasama industri	1 lembaga riset	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memfasilitasi terbentuknya lembaga riset kerjasama dengan industri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengembangan lembaga riset kerjasama dengan industri</li> </ul>
		Terbentuknya komunitas riset peneliti antara akademisi dan praktisi	Jumlah Komunitas riset akademisi dan praktisi	1 komunitas riset	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mendorong terbentuknya komunitas akademisi dan praktisi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembentukan komunitas riset antara akademisi dan praktisi</li> </ul>
		Terbentuknya pusat-pusat unggulan riset yang berorientasi aplikasi di industri	Jumlah pusat unggulan riset berorientasi industri	1 pusat unggulan riset	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mendorong terbentuknya pusat unggulan riset berorientasi aplikasi industri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembentukan pusat unggulan riset berorientasi aplikasi industri</li> </ul>

**MISI 4** : Menyelenggarakan tata kelola fakultas yang berkualitas secara transparan, akuntabel, dan berkelanjutan dalam tatanan kehidupan kampus yang kondusif

**TUJUAN 1** : Menghasilkan kerja sama pada tingkat nasional dan internasional dan bersinergi dengan industry

No	Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Kebijakan	Program
----	-------------------------	---------	-----------	--------	-----------	---------

1.	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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memfasilitasi dan mendorong implementasi sistem layanan akademik yang terintegrasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementasi layanan sistem terintegrasi akademik berbasis ICT</li> </ul>
			Jumlah layanan non akademik online teintegrasi	3 layanan non akademik (kepegawaian, fasilitas kampus dan informasi publik)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memfasilitasi dan mendorong implementasi sistem layanan non akademik yang terintegrasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementasi layanan sistem terintegrasi non akademik berbasis ICT</li> </ul>
2.	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memfasilitasi dan membentuk tim task force untuk layanan konsultasi dan kerjasama industri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembentukan layanan konsultasi dan kerjasama industri</li> </ul>
3	Kerjasama riset dengan lembaga dalam negeri	terwujudnya kerjasama riset dengan lembaga nasional	Jumlah kerjasama riset	5 kerjasama riset	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memfasilitasi dan mendorong kerjasama riset dengan lembaga dalam negeri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memberdayakan riset tenaga pendidik di dalam negeri</li> <li>• Mengajukan hibah-hibah riset skalanasional</li> </ul>

**RENCANA OPERASIONAL 2021-2025**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS AL-KHAIRIYAH**



**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS AL-KHAIRIYAH**

**BANTEN 2021**

**MISI 1** : Menyelenggarakan proses pembelajaran yang adaptif terhadap perkembangan IPTEK yang didukung oleh Sistem Informasi Manajemen, dalam rangka menghasilkan lulusan yang berdaya saing global, beriman dan berkarakter santri

**TUJUAN 1** : Mewujudkan lulusan yang memiliki kompetensi teknologi, berdaya saing global, beriman, dan berkarakter santri

Indikator Kinerja Utama	Sasaran	Indikator	Target	Tahun				
				2021 (Baseline)	2022	2023	2024	2025
Pusat karir dan prestasi mahasiswa	Terwujudnya pusat karir dan prestasi mahasiswa	Jumlah kegiatan workshop/seminar pengembangan karir	2 kegiatan per prodi	0 kegiatan	0,5 kegiatan	1 kegiatan	1,5 kegiatan	2 kegiatan
Sertifikasi kompetensi mahasiswa	terwujudnya daya saing lulusan yang memiliki sertifikat kompetensi dan berkarakter santri	Persentase lulusan yang memiliki Sertifikat kompetensi dan profesi serta karakter santri	10% per tahun	0	10%	10%	10%	10%
		Nilai Toefl mahasiswa sebelum lulus	420	0	425	425	425	425
Kegiatan mahasiswa level nasional	terwujudnya peran kegiatan mahasiswa di tingkat nasional	Jumlah PKM Nasional	5 PKM Nasional per tahun	0	5 PKM	5 PKM	5 PKM	5 PKM



		Lomba ilmiah nasional	6 lomba per tahun	0	6 lomba	6 lomba	6 lomba	6 lomba
		Lomba non akademik nasional	6 lomba per tahun	0	6 lomba	6 lomba	6 lomba	6 lomba
<b>TUJUAN 2 : Mewujudkan Dosen dan tendik yang berkualitas</b>								
Kompetensi dosen bergelar S3	Terwujudnya kompetensi dosen yang bergelar S3	dosen Bergelar S3	25%	0%	0 %	0 %	20 %	25%
Kompetensi dosen dengan lektor	terwujudnya fungsional dosen dengan lektor	dosen dengan Jabatan Lektor	60 %	15 %	26 %	37 %	48 %	60%
Kompetensi dan kesejahteraan dosen dan tendik	Terwujudnya kompetensi dan kesejahteraan dosen dan tendik	Tendik dengan kompetensi sesuai	60 %	35 %	40 %	46 %	52 %	60%
		Jumlah inovasi terobosan tendik dalam pekerjaan	60 %	0%	15%	30%	45 %	60 %
<b>TUJUAN 3 : Mewujudkan Fakultas teknik yang berstandar nasional dan berdaya saing</b>								
Mutu Kelembagaan di level nasional	Terwujudnya mutu kelembagaan ft.unival di level nasional	Akreditasi	100% baik sekali	0%	30%	60%	80%	100 %

Status akreditasi prodi	Terwujudnya status akreditasi program studi dilevel nasional	Jumlah akreditasi Baik sekali BAN PT/LAM teknik	100% baik sekali 2 prodi	0	30%	60%	80%	100 %
-------------------------	--	---	--------------------------	---	-----	-----	-----	-------

**MISI 2** :Membangun Pusat Teknopreneurship secara terpadu untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat melalui kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang inovatif, berdaya saing untuk kesejahteraan dan kemajuan masyarakat

**TUJUAN 1** : Terwujudnya Pusat teknologi untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

Pengembangan klaster riset tiap prodi	Tersedianya klaster riset di setiap prodi	Jumlah klaster riset	2 klaster riset per prodi	0	0,5 klaster riset per prodi	1 klaster riset per prodi	1,5 klaster riset per prodi	2 klaster riset per prodi
Pusat teknologi	Terwujudnya Pusat teknologi	Jumlah pusat teknologi	2 pusat teknologi (kimia, industri)	0	0,5	1	1,5	2
Laboratorium riset terpadu fakultas teknik	Terwujudnya laboratorium riset terpadu untuk layanan industri	Adanya laboratorium riset terpadu fakultas	3 lab terpadu (komputasi, manufaktur, kimia)	0	1 lab terpadu	2 lab terpadu	3 lab terpadu	3 lab terpadu

**TUJUAN 2** : Menghasilkan publikasi penelitian dan pengabdian masyarakat yang bereputasi nasional dan internasional

Publikasi dosen dalam Jurnal nasional dan internasional bereputasi	Menghasilkan jumlah publikasi tenaga pendidik di Jurnal nasional dan internasional bereputasi	Jumlah publikasi jurnal nasional terakreditasi	25 publikasi	0 publikasi	10 publikasi	15 publikasi	20 publikasi	25 publikasi
		Jumlah publikasi prosiding internasional bereputasi	10 publikasi	0 publikasi	3 publikasi	5 publikasi	7 publikasi	10 publikasi
		Jumlah publikasi jurnal internasional bereputasi	5 publikasi	0 publikasi	1 publikasi	3 publikasi	4 publikasi	5 publikasi
		Jumlah citasi per tahun	50 citasi	0 citasi	50 citasi	50 citasi	50 citasi	50 citasi
		Jumlah citasi per dosen per tahun	10 citasi per dosen	0 citasi per dosen	10 citasi per dosen	10 citasi per dosen	10 citasi per dosen	10 citasi per dosen

Kerjasama riset dengan lembaga dalam negeri	terwujudnya kerjasama riset dengan lembaga nasional	Jumlah kerjasama riset	5 kerjasama riset	0 kerjasama riset	2 kerjasama riset	3 kerjasama riset	4 kerjasama riset	5 kerjasama riset
<b>TUJUAN 3 : Menghasilkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas</b>								
Hilirisasai riset yang berkualitas	Terfasilitasinya akselerasi hilirisairiset inovatif dan pengembangan inkubator bisnis	Jumlah Protoytppe R&D	2 buah	0 buah	0,5 buah	1 buah	1,5 buah	2 buah
		Jumlah Protoytppe Industri	2 buah	0 buah	0,5 buah	1 buah	1,5 buah	2 buah
		Jumlah produk inovasi siap pasar	2 produk	0 buah	0,5 buah	1 buah	1,5 buah	2 buah
		Jumlah HKI	2 hak cipta	0	0,5 hak cipta	1 hak cipta	1,5 hak cipta	2 hak cipta

Kolaborasi riset inovatif dan aplikatif	terwujudnya kolaborasi riseti novatif antara praktisi industridan akademisi	Jumlah kolaborasi riset inovatif dan aplikatif	1 kolaborasi	0	1 kolaborasi	1 kolaborasi	1 kolaborasi	1 kolaborasi
Pameran riset inovatif dan aplikatif	Terselenggara nyapameran hasil riset inovatif	Jumlah pameran riset inovatif dan aplikatif berskala nasional	1 kali per 2 tahun	0	50 % progress	1 pameran	50% progress	1 pameran
Kegiatan pengabdian masyarakat	Meningkatnya jumlah kegiatan pengabdian masyarakat	Jumlah kegiatan Pengabdian Masyarakat per prodi	2 kegiatan per tahun per prodi	0	2 kegiatan per tahun per prodi	2 kegiatan per tahun per prodi	2 kegiatan per tahun per prodi	2 kegiatan per tahun per prodi

**MISI 3** : Membangun jaringan kerja sama pada tingkat nasional dan global

**TUJUAN 1** : Memiliki sarana dan prasarana akademik dan non akademik untuk mendukung tata kelola fakultas teknik yang kondusif

Infrastruktur Fakultas teknik	terwujudnya infrastruktur IT	Jumlah aplikasi akademik berbasis ICT	2 Aplikasi (akademik dan penelusuran alumni)	0	50 % progress	1 aplikasi	50 % progress	2 aplikasi
Laboratorium Pembelajaran	Terwujudnya laboratorium	Jumlah laboratorium	6 laboratorium riset (3 lab.kimia dan 3 lab.industri)	0	2 laboratorium	4 laboratorium	5 laboratorium	6 laboratorium

**MISI 4** : Menyelenggarakan tata kelola fakultas yang berkualitas secara transparan, akuntabel, dan berkelanjutan dalam tatanan kehidupan kampus yang kondusif

**TUJUAN 1** : Menghasilkan kerja sama pada tingkat nasional dan internasional dan bersinergi dengan industry

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)	0 aplikasi	1 layanan	2 layanan	3 layanan	3 layanan
		Jumlah layanan non akademik online teintegrasi	3 layanan non akademik (kepegawaian, fasilitas kampus dan informasi publik)	0 aplikasi	1 layanan	2 layanan	3 layanan	3 layanan
Layanan Konsultasi dan kerjasama Industri dan dunia usaha	Terbentuknya layanan konsultasidan kerjasama industri dunia usaha	Jumlah layanan konsultasi dan kerjasama industri	1 layanan konsultasi	0	25 % progress	50 % progress	75 % progress	1 layanan konsultasi
Kerjasama riset dengan lembaga dalam negeri	terwujudnya kerjasama riset dengan lembaga nasional	Jumlah kerjasama riset	5 kerjasama riset	0	2 kerja sama	3 kerja sama	4 kerja sama	5 kerja sama