



RENCANA KERJA TAHUNAN (RKT) FAKULTAS TEKNIK

**UNTUK PELAKSANAAN SISTEM AKUNTABILITAS
KINERJA INSTANSI PEMERINTAH**

Rapat Kerja

Fakultas Teknik Tahun 2021

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
BANDA ACEH**

2020

BAB I Rencana Strategis

A. Pendahuluan

Rapat kerja (Raker) yang merupakan kegiatan yang rutin dilakukan setiap tahun oleh Fakultas Teknik Unsyiah dalam rangka melihat capaian tahun berjalan dan perencanaan kegiatan dana untuk Tahun 2021. Untuk tahun 2021, kegiatan Raker ini telah dilaksanakan pada tanggal 22 Desember 2020 di Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala.

Raker ini diikuti Pelaksanaan Raker dilakukan secara daring dan luring. Luring di wakili oleh Dekan, Wakil Dekan I, Wakil Dekan II, Wakil Dekan III, Ketua Raker Fakultas Teknik, 5 (lima) orang perwakilan dari Senat Fakultas, 6 (enam) orang Ketua Jurusan, 21 (dua puluh satu) orang ketua Prodi, 6 (enam) orang Ketua Raker dari masing-masing Jurusan, Ketua SJMF, dan 2 orang perwakilan dari Tim Penyusun Raker Fakultas Teknik.. Pada raker ini, semua usulan kegiatan dan dana dari masing-masing Prodi dibahas. Hasil pembahasan tersebut dikembalikan ke masing-masing pengusul untuk diperbaiki. Selanjutnya, hasil bahasan tersebut dikompilasi dan diteruskan ke tingkat Universitas guna menjadi usulan kegiatan Fakultas Teknik di tahun 2021.

B. Deskripsi Singkat Fakultas

Fakultas Teknik UNSYIAH (FT Unsyiah) didirikan berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan (PTIP) No.103 Tahun 1963 Tanggal 1 September 1963 yang kemudian diperbaharui dengan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No.59/DIKTI/Kep/1984 Tanggal 31 Juli 1984. Hingga akhir tahun 2017, FT Unsyiah mengelola 3 (empat) Diploma 3 (D3), 11 (sebelas) Prodi Strata 1 (S-1), 6 (lima) program Magister (S2), dan 1 (satu) Program Profesi yaitu:

1. Program Studi Teknik Listrik (D3)
2. Program Studi Teknik Sipil (D3)
3. Program Studi Teknik Mesin (D3)
4. Program Studi Teknik Sipil (S1)
5. Program Studi Teknik Mesin (S1)
6. Program Studi Teknik Kimia (S1)
7. Program Studi Arsitektur (S1)
8. Program Studi Teknik Elektro (S1)
9. Program Studi Industri (S1)
10. Program Studi Teknik Geofisika (S1)
11. Program Studi Pertambangan (S1)
12. Program Studi Teknik Geologi (S1)
13. Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota (S1)
14. Program Studi Teknik Komputer (S1)
15. Magister Teknik Sipil
16. Magister Teknik Kimia
17. Magister Teknik Mesin
18. Magister Teknik Elektro

19. Magister Teknik Industri
20. Magister Arsitektur
21. Program Profesi Insinyur

Saat ini secara umum seluruh program studi di bawah FT Unsyiah memiliki akreditasi yang baik, hanya beberapa prodi yang masih perlu peningkatan. Selengkapnya status akreditasi di setiap Prodi di Fakultas Teknik Unsyiah seperti yang terlihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Status Akreditasi Prodi-Prodi di FT Unsyiah

No.	Jenis Program	Nama Program Studi	Akreditasi program Studi		
			Status/Pe ringkat	No. Dan Tgl.SK	Tgl. Kadaluarsa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	D3	Teknik Sipil	Baik Sekali	7200/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-III/XI/2020 Tanggal Sk. 10 November 2020	10 November 2025
2	D3	Teknik Listrik	B	304/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-III/I/2018 Tanggal SK. 16 Januari 2018	16 Januari 2023
3	D3	Teknik Mesin	B	3225/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-III/VIII/2019	27 Agustus 2024
4	S1	Teknik Sipil	A	1066/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2016 Tanggal SK. 23 Juni 2016	23 Juni 2021
5	S1	Teknik Mesin	A	2529/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2016 Tanggal SK. 20 Oktober 2016	20 Oktober 2021
6	S1	Teknik Kimia	A	773/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2015 Tanggal SK. 10 Juli 2015	10 Juli 2020
7	S1	Arsitektur	A	2678/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2019 Tanggal SK. 30 Juli 2019	30 Juli 2024
8	S1	Teknik Elektro	A	1275/SK/BAN-PT/Ak-SURV/S/V/2017 Tanggal SK. 20 Oktober 2016	20 Oktober 2021
9	S1	Teknik Industri	B	4229/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2017 Tanggal SK. 7 November 2017	7 November 2022
10	S1	Teknik Geofisika	A	371/SK/BAN-PT/Akred/S/I/2018 Tanggal SK. 30 Januari 2018	30 Januari 2023
11	S1	Teknik Pertambangan	B	4405/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2017 Tanggal SK. 14 November 2017	14 November 2022
12	S1	Teknik Geologi	B	6736/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2020 Tanggal SK. 27 Oktober 2020	27 Oktober 2025
13	S1	Perencanaan	B	1569/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2018	6 Juni 2023

No.	Jenis Program	Nama Program Studi	Akreditasi program Studi		
			Status/Pe ringkat	No. Dan Tgl.SK	Tgl. Kadaluarsa
		Wilayah dan Kota		Tanggal SK. 6 Juni 2018	
14	S1	Teknik Komputer	B	2702/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2019 Tanggal SK. 30 Juli 2019	30 Juli 2024
15	S2	Teknik Sipil	B	1645/SK/BAN-PT/Akred/M/VIII/2016 Tanggal SK. 18 Agustus 2016	18 Agustus 2021
16	S2	Magister Teknik Kimia	A	Nomor. 1763/SK/BAN-PT/Akred/M/VIII/2016 Tanggal SK. 26 Agustus 2016	26 Agustus 2021
17	S2	Teknik Mesin	B	2261/SK/BAN-PT/Akred/M/VII/2019 Tanggal SK. 9 Juli 2019	9 Juli 2024
18	S2	Teknik Elektro	B	484/SK/BAN-PT/Akred/M/XII/2014 Tanggal SK. 29 Desember 2014	28 Desember 2019
19	S2	Teknik Industri	B	6247/SK/BAN-PT/Akred/M/X/2020 Tanggal SK. 16 Oktober 2020	6 Oktober 2025
20	S2	Arsitektur	C	Prodi Baru - 2018	
21	Profesi	Program Profesi Insinyur	C	Prodi Baru - 2020	
Jumlah		20			

Hingga Semester Ganjil 2019/2020, FT Unsyiah memiliki 4.581 orang mahasiswa/mahasiswi aktif dengan distribusi 339 mahasiswa/mahasiswi program diploma 3, 3.872 mahasiswa/mahasiswi strata 1 dan 370 mahasiswa/mahasiswi Magister/strata 2. Detail distribusi mahasiswa pada setiap Prodi terlihat pada Tabel 1.2.

Tabel 1.2 Jumlah mahasiswa pada setiap Prodi D3, S1 dan S2 di Fakultas Teknik Unsyiah

No	Fakultas / Prodi	SNMPTN	SBMPTN	SMMPN	D3 JMU	Afirmasi	UMB	Pindahan	International	Ahli program	USMU	Student Exchange	Total
1	Teknik Sipil (S1)	332	230	0	0	2	142	2	2	0	0	0	710
2	Teknik Mesin (S1)	168	253	0	0	1	88	0	0	0	0	0	510
3	Teknik Kimia (S1)	145	199	0	0	3	60	0	1	0	0	30	438

No	Fakultas / Prodi	SNMPTN	SBMPTN	SMMPN	D3 JMU	Afirmasi	UMB	Pindahan	International	Ahli program	USMU	Student Exchange	Total
4	Arsitektur (S1)	169	241	0	0	1	107	0	3	0	0	0	521
5	Teknik Elektro (S1)	169	241	0	0	1	57	0	0	0	0	34	509
6	Teknik Industri (S1)	133	180	0	0	0	81	0	0	0	0	0	394
7	Teknik Geofisika (S1)	94	124	0	0	1	20	0	0	0	0	0	239
8	Teknik Pertambangan (S1)	84	123	0	0	5	69	0	0	0	0	0	282
9	Teknik Geologi (S1)	67	101	0	0	0	27	0	0	0	0	0	195
10	Perencanaan Wilayah dan Kota (S1)	65	105	0	0	1	60	0	0	0	0	0	231
11	Teknik Komputer (S1)	84	134	0	0	1	72	0	0	0	0	0	291
13	Teknik Listrik (D3)	0	0	0	10	16	0	0	0	0	0	0	26
14	Teknik Mesin (D3)	0	0	0	17	18	1	0	0	0	0	0	36
15	Teknik Sipil (D3)	0	0	0	75	117	9	0	0	0	0	0	201
16	Teknik Industri (S2)												24
17	Arsitektur (S2)												17
18	Elektro (S2)												81
19	Teknik Kimia (S2)												46
20	Teknik Mesin (S2)												16
21	Teknik Sipil (S2)												198
Jumlah Total		1423	2025	0	102	167	793	2	7	0	0	64	4965

Sumber Daya Manusia berstatus Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang terdapat di Fakultas Teknik berjumlah 343 orang, yang terdiri dari 293 tenaga pendidik dan 50 orang tenaga

kependidikan. Fakultas Teknik Unsyiah memiliki tenaga pendidik dengan kualifikasi Doktor sebanyak 119 orang dan kualifikasi Magister sebanyak 174 orang seperti tampak pada Tabel 1.3 dan distribusi golongan pangkat tenaga pendidik pada fakultas teknik dapat dilihat pada tabel 1.4.

Tabel 1.3 Jumlah tenaga pendidik berdasarkan kualifikasi pendidikan di Fakultas Teknik Unsyiah

Pendidikan	Jumlah
Magister	119
Doktor	174
Total	293

Tabel 1.4 Distribusi golongan pangkat tenaga pendidik pada Fakultas Teknik

Jabatan Fungsional	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
Guru Besar	17	5	22
Lektor Kepala	49	12	61
Lektor	94	33	127
Asisten Ahli	50	26	76
Tenaga Pengajar	6	1	7
TOTAL	216	77	293

B. Visi

Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala menjadi Fakultas Teknik yang inovatif, mandiri, dan terkemuka di Asia Tenggara pada tahun 2026.

C. Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan berkualitas;
2. Membekali mahasiswa agar mampu mengembangkan diri menjadi insan yang berguna, responsif, entrepreneur, proaktif dalam memberi pelayanan kepada industri, pelaku bisnis, pemerintah dan masyarakat di tingkat nasional dan internasional;
3. Menyelenggarakan penelitian berkualitas dan inovatif untuk mendukung pembangunan daerah, nasional, dan internasional;
4. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat berbasis penerapan penelitian.

D. Tujuan

1. Meningkatkan kualitas sumberdaya sehingga memiliki kompetensi yang tinggi
2. Menghasilkan lulusan yang kompeten, berjiwa technopreneur, beradaptasi dengan perkembangan teknologi pada bidang Rekayasa Teknik
3. Menghasilkan Penelitian yang inovatif dan aplikatif bagi industri dan masyarakat
4. Memiliki sistem tata kelola yang transparan dan Akuntabel
5. Memiliki pelayanan akademik yang profesional berstandar internasional
6. Menghasilkan kegiatan Kerjasama untuk peningkatan kesejahteraan civitas akademika Fakultas Teknik
7. Menerapkan hasil penelitian yang aplikatif dalam program pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat
8. Memiliki civitas akademika dengan kualitas iman dan taqwa yang tinggi.

E. Sasaran Strategis

Sasaran Strategis 1:

Meningkatnya kualitas pembelajaran, dengan indikator kinerja utama sebagai berikut:

- 1) Rata-rata lama studi D3 selama 3,35 tahun
- 2) Rata-rata lama studi S-1 menjadi $\leq 4,3$ tahun.
- 3) Menurunnya rata-rata lama studi S-2 menjadi $\leq 3,15$ tahun.
- 4) Meningkatkan rata-rata IPK D3 yaitu menjadi $\geq 3,25$
- 5) Meningkatkan rata-rata IPK S-1 yaitu menjadi $\geq 3,26$.
- 6) Meningkatkan rata-rata IPK S-2 yaitu menjadi $\geq 3,19$
- 7) Meningkatkan persentase lulusan bersertifikat kompetensi/bersertifikat profesi $\geq 28\%$, dan
- 8) Meningkatkan presentase lulusan yang langsung bekerja sesuai dengan bidangnya $\geq 30\%$.

Sasaran Strategis 2:

Meningkatnya relevansi, produktivitas dan daya saing hasil penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat, dengan indikator kinerja utama sebagai berikut:

- 1) Meningkatkan jumlah publikasi nasional, dengan target > 85 publikasi.
- 2) Meningkatkan jumlah publikasi internasional, dengan target > 150 publikasi.
- 3) Meningkatkan jumlah HKI yang dihasilkan (Paten, Merek, Hak Cipta, PVT, Rahasia Dagang, Desain Industri, DTLST), dengan target 11 HKI.
- 4) Meningkatkan jumlah sitasi karya ilmiah sebanyak ≥ 24000 sitasi
- 5) Meningkatkan jumlah produk prototype sebanyak ≥ 8 produk

Sasaran Strategis 3:

Meningkatnya kualitas kegiatan kemahasiswaan, dengan indikator kinerja utama sebagai berikut:

- 1) Meningkatkan persentase mahasiswa penerima beasiswa menjadi 25 %.
- 2) Meningkatkan jumlah mahasiswa berprestasi menjadi 196 orang.

Sasaran Strategis 4:

Meningkatnya Kualitas Tata Kelola PT, dengan indikator kinerja utama sebagai berikut:

- 1) Meningkatnya akreditasi institusi.
- 2) Meningkatnya ranking PT dalam pemeringkatan di dunia.
- 3) Meningkatnya persentase program studi yang menerapkan SPMI menjadi 100%.
- 4) Meningkatnya ratio dosen terhadap mahasiswa menjadi 1:15.
- 5) Meningkatnya persentase dosen bersertifikat pendidik menjadi 89,5 %.
- 6) Meningkatnya persentase dosen berkualifikasi S3 menjadi 39 %.
- 7) Meningkatnya persentase serapan anggaran menjadi 98%

BAB II CAPAIAN DAN TARGET INDIKATOR KINERJA UTAMA

Capaian dan target indikator kinerja utama yang dihasilkan pada Raker Fakultas Teknik tahun 2019 terangkum pada Tabel 2.1

Tabel 2.1 Capaian dan Target Indikator Kinerja Utama (1/2)

Indikator Kinerja Utama (IKU)		Target IKU						
		Satuan	Base-line 2016	2017	Capaian 2018	Target 2019	Capaian 2019	Target 2020*
1.1	Rata-rata lama studi Strata 1	Thn	5.0	4.4	4.5	4.6	5,5	5,30
	Rata-rata lama studi Strata 2	Thn	2.7	2.6	2.1	2.0	3,50	3,15
1.2	Rata-rata IPK Lulusan Strata 1	IPK	3.2	3.3	3.3	3.4	3.25	3.26
	Rata-rata IPK Lulusan Strata 2	IPK				3,5	3.47	3.19
1.3	Persentase Lulusan Bersertifikat kompetensi/ bersertifikat Profesi	%	-	-	10	2	28	28
1.4	Persentase Lulusan yang langsung bekerja sesuai bidangnya	%	33	40	60	50	65	60
2.1	Jumlah publikasi nasional	judul	105	120	75	75	77	85
2.2	Jumlah publikasi internasional	judul	50	60	150	75	126	150
2.3	Jumlah sitasi karya ilmiah	judul	-	-	80	100	23.147	24000
2.4	Jumlah HKI yang didaftarkan	buah	3	4	7	5	9	11
2.5	Jumlah Prototipe R & D	buah	-	-	-	-	7	8
2.6	Jumlah Produk Penelitian yang dimanfaatkan Masyarakat	buah	30	35	50	50	65	66
2.7	Jumlah Pusat Unggulan IPTEK (PUI)	mhs	-	-	-	-		-
3.1	Persentase mahasiswa penerima beasiswa	%	11	10	15	15	25	25
3.2	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	mhs	-	-	1	1	264	250
3.3	Jumlah mahasiswa berprestasi tingkat nasional	mhs	25	30	50	50	196	196

Indikator Kinerja Utama (IKU)		Target IKU						
		Satuan	Base-line 2016	2017	Capaian 2018	Target 2019	Capaian 2019	Target 2020*
4.1	Persentase Prodi Terakreditasi A	%	-	25	25	25	30	25
4.2	Persentase Program Studi Berakreditasi Internasional	%	-	0	0	0	0	5
4.3	Persentase Program Studi yang Menerapkan SPMI	%	23	80	100	100	100	100
4.4	Jumlah Laboratorium yang bersertifikat	Lab	-	-	-	1	1	3
4.5	Rasio Dosen terhadap Jumlah Mahasiswa	Rasio (Non Layanan)	1:15	1:16	1:18	1:18	1:15	1:15
4.6	Persentase Dosen Berkualifikasi S3	% Akumulasi	34,4	38	43	43	39	39
4.7	Persentase Dosen Bersertifikat Pendidik	% Akumulasi	88	89	95	95	95	95
4.8	Persentase Serapan Anggaran	%	98.6	98	99	99	97	97
4.9	Opini Laporan Keuangan	WTP	-	-	-	-	-	-

*Berdasarkan Renstra Fakultas Teknik 2020 - 2025

Capaian 2019 dan target indikator kinerja utama yang dihasilkan pada Raker Fakultas Teknik tahun 2020 hingga 2024 terangkum pada Tabel 2.2.

Tabel 2.2 Capaian dan Target Indikator Kinerja Utama hingga 2024 (1/2)

Sasaran strategis		Indikator Kinerja Utama	Base line 2019	Target 2020	Target 2021	Target 2022	Target 2023	Capaian 2024 (Target Renstra)
1. Tersedianya lulusan yang memiliki nilai-nilai religius, mandiri, sosial, beretika, berakhlak mulia, berkarakter dan mampu mengaplikasikan	1.1	Rata-rata Lama Studi D3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
		Rata-rata Lama Studi S1	5,5	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
		Rata-rata Lama Studi S2	3,50	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15

nilai-nilai ke-Unsyiahian	1.2	Rata-rata IPK Lulusan D3	3,14	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
		Rata-rata IPK Lulusan S1	3,25	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
		Rata-rata IPK Lulusan S2	3,47	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
	1.3	Persentase Lulusan Bersertifikat kompetensi/ bersertifikat Profesii	28	28	28	28	28	28
	1.4	Persentase Lulusan yang langsung bekerja	65	60	60	60	60	60
2. Terwujudnya hasil-hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang inovatif dan aplikatif yang berdampak langsung kepada masyarakat dalam rangka mendukung	2.1	Jumlah publikasi nasional terakreditasi	77	85	85	85	85	85
	2.2	Jumlah publikasi internasional	126	150	150	150	150	150
	2.3	Jumlah sitasi karya ilmiah	23.147	24000	24000	24000	24000	24000
	2.4	Jumlah HKI yang didaftarkan	9	11	11	11	11	11
	2.5	Jumlah Prototipe R & D	7	8	8	8	8	8
	2.6	Jumlah Produk Penelitian yang dimanfaatkan Masyarakat	65	66	66	66	66	66
	2.7	Jumlah Pusat Unggulan IPTEK (PUI)	0	0	0	0	0	0
	2.8	Jumlah Prototipe Industri	6	7	7	7	7	7
	2.9	Jumlah Jurnal bereputasi terindeks Nasional	2	3	3	3	3	3

	2.10	Jumlah Jurnal Jurnal Terindeks Global	0	0	0	0	0	0
	2.11	Jumlah Produk Inovasi	8	9	9	9	9	9
3. Meningkatkan kualitas kegiatan kemahasiswaan	3.1	Persentase mahasiswa penerima beasiswa	25	25	25	25	25	25
	3.2	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	264	250	250	250	250	250
	3.3	Jumlah mahasiswa berprestasi	196	196	196	196	196	196
4. Meningkatkan Kualitas Kegiatan Kemahasiswaan	4.1	Ranking PT Nasional	0					
	4.2	Ranking PT dalam pemeringkatan di Dunia	-					
	4.3	Akreditasi institusi	-					
	4.4	Persentase prodi terakreditasi A	30	25	25	25	25	25
	4.5	Persentase program studi berakreditasi internasional	0	5	5	5	5	5
	4.6	Persentase program Studi yang menerapkan Standard Penjaminan Mutu Internal (SPMI)	100	100	100	100	100	100
	4.7	Jumlah laboratorium bersertifikat	1	3	3	3	3	3
	4.8	Rasio dosen terhadap jumlah mahasiswa	1:15	1:15	1:15	1:15	1:15	1:15
	4.9	Persentase dosen berkualifikasi S3	39	39	40	40	40	40

	4.10	Persentase dosen bersertifikat pendidik	95	95	95	95	95	95
	4.11	Persentasi Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	20,61	21,62	21,62	21,62	21,62	21,62
	4.12	Persentasi Dosen dengan Jabatan Guru Besar	7,1	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43
	4.13	Persentase serapan anggaran	97	97	97	97	97	97

BAB III
EVALUASI KINERJA TAHUN 2019, RENCANA KINERJA TAHUN 2020 DAN
RENCANA KEGIATAN DAN ANGGARAN TAHUN 2020

Untuk mencapai target IKU dari hasil evaluasi kerja pada tahun 2020, disusunlah rencana kinerja untuk tahun 2021 dan rencana kegiatan dan anggaran. Data teridentifikasi berdasarkan rencana sasaran strategis pada masing-masing IKU yang diperlihatkan pada tabel 3.1 sebagai berikut.

Tabel 3.1 Rencana Program dan Kegiatan Tahun 2021

No	Sasaran	Kode IK	Indikator Kinerja	Satuan	Uraian	IK 2020		Target IK 2021	Kegiatan		Rencana Jadwal Pelaksanaan	Biaya Akhir (Rp.)
						Target	Capaian		Fakultas			
1	Tersedianya lulusan yang memiliki nilai-nilai religius, mandiri, sosial, beretika, berakhlak mulia, berkarakter dan mampu mengaplikasikan nilai-nilai ke- Unsyiah-an dan terciptanya lulusan yang berjiwa entrepreneur, leadership, kreatif, inovatif, dan tangguh sehingga mampu bersaing pada level nasional dan global	IKU-1.01	Persentasi lulusan yang berhasil mendapatkan pekerjaan, melanjutkan studi dan menjadi wirausaha	%	Studi lanjut		10	10	1	Meningkatkan kegiatan untuk DUDI	Januari - Desember	Rp60.000.000
					Bekerja	60	34	85	2	Pelatihan/ Workshop pengembangan hardskill dan softskill	Januari - Desember	Rp180.000.000
					Wirausaha	30	129	5	1	Kuliah lapangan mahasiswa (Fieldcamp) / Kunjungan Industri	Januari - Desember	Rp180.000.000
									2	Audiensi bidang ilmu dan keahlian lulusan kepada instansi pemerintah	Januari - Desember	Rp42.000.000
									3	Open talk tentang studi dan beasiswa S2	Januari - Desember	Rp18.000.000
									4	Evaluasi dan Penyusunan kurikulum	Januari - Desember	Rp525.000.000
									5	Pengembangan kewirausahaan melalui program PKM, PIPM, KBMI	Januari - Desember	Rp210.000.000

No	Sasaran	Kode IK	Indikator Kinerja	Satuan	Uraian	IK 2020		Target IK 2021	Kegiatan	Rencana Jadwal Pelaksanaan	Biaya Akhir (Rp.)	
						Target	Capaian		Fakultas			
1	Tersedianya lulusan yang memiliki nilai-nilai religius, mandiri, sosial, beretika, berakhlak mulia, berkarakter dan mampu mengaplikasikan nilai-nilai ke-Unsyiah-an dan terciptanya lulusan yang berjiwa entrepreneur, leadership, kreatif, inovatif, dan tangguh sehingga mampu bersaing pada level nasional dan global	IKU-1.02	Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	%	20 (dua puluh) sks di luar kampus			2	1	Pengenalan program MBKM kepada mahasiswa baru dan mahasiswa tingkat 2	Januari - Desember	Rp42.000.000
					Prestasi paling rendah tingkat nasional.	30 (Orang) = 0,75%	58 (Orang) = 1%	1,5	2	Mendorong mahasiswa magang atau kerja praktek di DUDI	Januari - Desember	Rp140.000.000
									3	Bantuan dana untuk mahasiswa yang melakukan salah satu dari 8 kegiatan MBKM	Januari - Desember	Rp300.000.000
									4	Pengelolaan data prestasi mahasiswa dan rewarding	Januari - Desember	Rp42.000.000

No	Sasaran	Kode IK	Indikator Kinerja	Satuan	Uraian	IK 2020		Target IK 2021	Kegiatan		Rencana Jadwal Pelaksanaan	Biaya Akhir (Rp.)	
						Target	Capaian		Fakultas				
1	Tersedianya lulusan yang memiliki nilai-nilai religius, mandiri, sosial, beretika, berakhlak mulia, berkarakter dan mampu mengaplikasikan nilai-nilai ke-Unsyiah-an dan terciptanya lulusan yang berjiwa entrepreneur, leadership, kreatif, inovatif, dan tangguh sehingga mampu bersaing pada level nasional dan global	IKU-104	Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	%	Dosen tetap berkualifikasi akademik S3	34	40	43	1	Memberikan Insentif kepada dosen yang sudah menyelesaikan Studi S3	Januari - Desember	Rp25.000.000	
									2	Workshop Penulisan Proposal dan tracer universitas penyedia studi S3	Januari - Desember	Rp60.000.000	
						Dosen memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja			10	3	Sertifikasi Kompetensi Profesional Dosen	Januari - Desember	Rp126.000.000
						Dosen (NIDK) dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja			5	4	Operasional Dosen NIDK dari DUDI dalam proses belajar mengajar	Januari - Desember	Rp60.000.000
						Dosen (NIDK) dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja				5	Mengadakan kerjasama Prodi dengan DUDI terkait	Januari - Desember	Rp420.000.000

No	Sasaran	Kode IK	Indikator Kinerja	Satuan	Uraian	IK 2020		Target IK 2021	Kegiatan		Rencana Jadwal Pelaksanaan	Biaya Akhir (Rp.)		
						Target	Capaian		Fakultas					
1	Tersedianya lulusan yang memiliki nilai-nilai religius, mandiri, sosial, beretika, berakhlak mulia, berkarakter dan mampu mengaplikasikan nilai-nilai ke-Unsyiah-an dan terciptanya lulusan yang berjiwa entrepreneur, leadership, kreatif, inovatif, dan tangguh sehingga mampu bersaing pada level nasional dan global	IKU-1.07	Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi	%	Metode pembelajaran pemecahan kasus (case method)			3%	1)	Workshop pembekalan dosen terhadap metode pembelajaran case method	Januari - Desember	Rp42.000.000		
									2	Workshop penyusunan silabus mata kuliah dengan metode pemecahan kasus	Januari - Desember	Rp140.000.000		
									3	Pengembangan modul pembelajaran pemecahan kasus (case method)	Januari - Desember	Rp140.000.000		
					Pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project)					3%	4	Workshop penyusunan silabus mata kuliah dengan pembelajaran kelompok berbasis projek	Januari - Desember	Rp42.000.000
											5	Pengembangan modul pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project)	Januari - Desember	Rp140.000.000
											6	Workshop pembekalan dosen terhadap metode Pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project)	Januari - Desember	Rp140.000.000

No	Sasaran	Kode IK	Indikator Kinerja	Satuan	Uraian	IK 2020		Target IK 2021	Kegiatan		Rencana Jadwal Pelaksanaan	Biaya Akhir (Rp.)	
						Target	Capaian		Fakultas				
1	Tersedianya lulusan yang memiliki nilai-nilai religius, mandiri, sosial, beretika, berakhlak mulia, berkarakter dan mampu mengaplikasikan nilai-nilai ke-Unsyiah-an dan terciptanya lulusan yang berjiwa entrepreneur, leadership, kreatif, inovatif, dan tangguh sehingga mampu bersaing pada level nasional dan global	IKU-1.08	Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah	%		5	5	36%	1	Workshop PPM, CPL, CPMK	Januari - Desember	Rp100.000.000	
									2	Workshop penyusunan Portofolio OBE	Januari - Desember	Rp75.000.000	
									3	Workshop SPMI berbasis luaran penetapan standar/capaian pembelajaran	Januari - Desember	Rp75.000.000	
									4	Penguatan implementasi Laboratorium untuk akreditasi International	Januari - Desember	Rp500.000.000	
									5	Revisi Kurikulum berbasis OBE	Januari - Desember	Rp125.000.000	
									6	Sosialisasi Sistem OBE kepada Tenaga Kependidikan	Januari - Desember	Rp25.000.000	
		IKT-1.01	Rata-rata lama studi D3				4	3,4	3,5	1	Mengikutsertakan tugas akhir kedalam kelompok penelitian dosen	Januari - Desember	Rp15.000.000
										2	Membantu/menyediakan bahan-bahan yang diperlukan untuk rancangan tugas akhir mahasiswa yang dikerjakan di LAB	Januari - Desember	Rp90.000.000
										3	Penguatan administrasi dan tata kelola layanan pendidikan	Januari - Desember	Rp30.000.000

No	Sasaran	Kode IK	Indikator Kinerja	Satuan	Uraian	IK 2020		Target IK 2021	Kegiatan		Rencana Jadwal Pelaksanaan	Biaya Akhir (Rp.)		
						Target	Capaian		Fakultas					
1	Tersedianya lulusan yang memiliki nilai-nilai religius, mandiri, sosial, beretika, berakhlak mulia, berkarakter dan mampu mengaplikasikan nilai-nilai ke-Unsyiah-an dan terciptanya lulusan yang berjiwa entrepreneur, leadership, kreatif, inovatif, dan tangguh sehingga mampu bersaing pada level nasional dan global	IKT-1.02	Rata-rata lama studi S1			5,3	4,6	4,6	1	Coaching TGA di semester 7	Januari - Desember	Rp22.000.000		
									2	Workshop Penyusunan SOP Evaluasi Masa Studi	Januari - Desember	Rp10.000.000		
									3	FGD Kurikulum MBKM	Januari - Desember	Rp63.000.000		
		IKT-1.03	Rata-rata lama studi Profesi							1,0	1	Pelaksanaan Kuliah Umum dari narasumber DUDI	Januari - Desember	Rp75.000.000
										2	Membangun kerjasama dengan DUDI yang berhubungan dengan prodi Profesi PSPPI	Januari - Desember	Rp75.000.000	

No	Sasaran	Kode IK	Indikator Kinerja	Satuan	Uraian	IK 2020		Target IK 2021	Kegiatan		Rencana Jadwal Pelaksanaan	Biaya Akhir (Rp.)
						Target	Capaian		Fakultas			
1	Tersedianya lulusan yang memiliki nilai-nilai religius, mandiri, sosial, beretika, berakhlak mulia, berkarakter dan mampu mengaplikasikan nilai-nilai ke-Unsyiah-an dan terciptanya lulusan yang berjiwa entrepreneur, leadership, kreatif, inovatif, dan tangguh sehingga mampu bersaing pada level nasional dan global	IKT-1.04	Rata-rata lama studi S2			3,5	3,7	3,5	1	Rapat koordinasi Penetapan Topik Tugas Akhir Mahasiswa	Januari - Desember	Rp60.000.000
									2	Pelatihan peningkatan keterampilan mahasiswa	Januari - Desember	Rp300.000.000
									3	Pengadaan dan pelatihan software	Januari - Desember	Rp1.500.000.000
									4	Melakukan Kegiatn Field Trip per semester	Januari - Desember	Rp150.000.000
									5	Peningkatan kapasitas pelayanan laboratorium (berdasarkan pengawasan)	Januari - Desember	Rp300.000.000
									6	Peningkat buku ajar dan modul praktikum	Januari - Desember	Rp150.000.000
									7	Kegiatan evaluasi dan monitoring tesis	Januari - Desember	Rp60.000.000
		IKT-1.07	Persentasi lulusan yang bersertifikat kompetensi dan Profesi				28	0	28	1)	Kerjasama dengan Lab terpadu dan BSN	Januari - Desember

No	Sasaran	Kode IK	Indikator Kinerja	Satuan	Uraian	IK 2020		Target IK 2021	Kegiatan		Rencana Jadwal Pelaksanaan	Biaya Akhir (Rp.)
						Target	Capaian		Fakultas			
2	Tewujudnya hasil-hasil penelitian dan pengabdian masyarakat yang inovatif, aplikatif dan berdampak langsung kepada masyarakat dalam rangka mendukung pembangunan daerah, nasional dan global	IKU-2.03	Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir	%	Dosen berkegiatan tridarma di kampus lain QS100 by subject			19%	1	Penyusunan Standar Layanan Program Studi	Januari - Desember	Rp63.000.000
					Dosen bekerja sebagai praktisi di dunia industri			5	2	Pengusulan kerjasama dengan kampus mitra universitas baik dari kegiatan tridarma dan kegiatan DUDI	Januari - Desember	Rp1.050.000.000
					Dosen membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir			8%	3	Peningkatan kegiatan tridarma melalui kerjasama penulisan artikel ilmiah	Januari - Desember	Rp300.000.000
					4				Workshop International	Januari - Desember	Rp300.000.000	
					5				Pelatihan penulisan artikel ilmiah	Januari - Desember	Rp18.000.000	

No	Sasaran	Kode IK	Indikator Kinerja	Satuan	Uraian	IK 2020		Target IK 2021	Kegiatan		Rencana Jadwal Pelaksanaan	Biaya Akhir (Rp.)
						Target	Capaian		Fakultas			
2	Tewujudnya hasil-hasil penelitian dan pengabdian masyarakat yang inovatif, aplikatif dan berdampak langsung kepada masyarakat dalam rangka mendukung pembangunan daerah, nasional dan global	IKU-2.05	Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen	keluaran/jml. Dosen	Keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional per jumlah dosen	150	223	150	1	Pembimbingan kegiatan tridharma dosen junior oleh dosen senior	Januari - Desember	Rp25.000.000
					Keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen	4	2	3	3	Bimbingan penulisan proposal penelitian bagi dosen muda asisten ahli	Januari - Desember	Rp25.000.000
										1	Pembinaan Jurnal Prodi menjadi Jurnal Sinta 4 dan Sinta 2	Januari - Desember
		IKT-2.02	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional			3	3	4				

No	Sasaran	Kode IK	Indikator Kinerja	Satuan	Uraian	IK 2020		Target IK 2021	Kegiatan		Rencana Jadwal Pelaksanaan	Biaya Akhir (Rp.)	
						Target	Capaian		Fakultas				
3	Teralisasinya peningkatan kerjasama dengan berbagai institusi nasional dan global di bidang IPTEK, Humanioram, Olahraga dan Seni	IKU-3.06	Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	%		14	14	100	1	Peningkatan mahasiswa magang, Kerja Praktek dan Tugas Akhir	Januari - Desember	Rp300.000.000	
		IKT-3.01	Jumlah kerjasama di bidang penelitian, pengabdian masyarakat dan pengembangan institusi						1	Menambah jumlah kerjasama melalui workshop dan/ atau pelatihan dengan calon mitra	Januari - Desember	Rp60.000.000	
		IKT-1.11	Persentase Prodi Terakreditasi Unggul				25	35	35	1	Penyusunan Dokumen ISK untuk akreditasi A ke Unggul (BAN-PT)	Januari - Desember	Rp150.000.000
										2	Penyusunan Borang Standar 9 untuk Reakreditasi Program Studi 2021	Januari - Desember	Rp25.000.000

No	Sasaran	Kode IK	Indikator Kinerja	Satuan	Uraian	IK 2020		Target IK 2021	Kegiatan		Rencana Jadwal Pelaksanaan	Biaya Akhir (Rp.)	
						Target	Capaian		Fakultas				
4	Terwujudnya Tata Kelola Manajemen Pendidikan Tinggi yang bermutu	IKU-4.01	Rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB					83	1	Mengoptimalkan pencapaian IKU dan IKT sesuai RENSTRA	Januari - Desember	Rp0	
									2	Penyusunan buku SAKIP Fakultas	Januari - Desember		
		IKU-4.02	Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 80						99	1	Penguatan penyusunan dan penggunaan anggaran melalui SIREKAN	Januari - Desember	Rp0
		IKU-4.03	Rasio Pendapatan PNBPN terhadap Biaya Operasional						5,6	1	Optimalisasi biaya operasional Fakultas	Januari - Desember	Rp0
		IKU-4.04	Jumlah Pendapatan BLU						33,95 Milyar	1	Mengoptimalkan pendapatan dari berbagai sumber	Januari - Desember	Rp0
		IKU-4.05	Jumlah Pendapatan BLU yang Berasal dari Pengelolaan Aset						50 Juta	1	Mengoptimalkan pendapatan dari SDM dan aset	Januari - Desember	Rp0
		IKU-4.06	Modernisasi Pengelolaan Keuangan BLU						0	1	Penguatan digitalisasi sistem informasi keuangan	Januari - Desember	Rp0
		IKT-1.12	Jumlah laboratorium yang bersertifikat						1	1	5	1	Mempersiapkan instrument laboratorium (ISO)
2	Tata kelola arsip penggunaan alat											Januari - Desember	Rp18.000.000
3	Sertifikasi laboran											Januari - Desember	Rp90.000.000
TOTAL												Rp10.358.000.000	

**CAPAIAN REALISASI INDIKATOR KINERJA UTAMA
/FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SYIAH KUALA TAHUN 2020**

Indikator Kinerja		Aspek Target yang Dicapai				
		Target	Realisasi	Estimasi Capaian Triwulan IV %	Nilai	Bobot
1. Kinerja Pengelolaan Sumber Daya Universitas						
1.	Rasio Pendapatan PNBPN terhadap Biaya Operasional	95,8	18,00	19	E	0
2.	Jumlah Pendapatan BLU	34.352.651.900	0	0	E	0
3.	Jumlah Pendapatan BLU yang Berasal dari Pengelolaan Aset	-	-	-	-	-
4.	Modernisasi Pengelolaan Keuangan BLU	-	-	-	-	-
2. Meningkatnya Kualitas Pembelajaran						
1	Rata-rata Lama Studi D3	4	3,4	118	A	100
	Rata-rata Lama Studi S1	5,3	4,5	118	A	100
	Rata-rata Lama Studi S2	3,5	3,7	95	B	75
2	Rata-rata IPK Lulusan D3	3,15	2,98	95	B	75
	Rata-rata IPK Lulusan S1	3,23	3,18	98	B	75
	Rata-rata IPK Lulusan S2	3,48	3,62	104	B	75
	Rata-rata IPK Lulusan Profesi	-	-	-	-	-
3	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	28	0	0	E	0
4	Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja	60	34	57	D	25

Indikator Kinerja		Aspek Target yang Dicapai				
		Target	Realisasi	Estimasi Capaian Triwulan IV %	Nilai	Bobot
3. Meningkatnya Relevansi Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat						
1	Jumlah Pusat Unggulan Iptek	0	0	0	0	0
2	Jumlah publikasi internasional	150	223	149	A	100
3	Jumlah Kekayaan Intelektual yang didaftarkan	10	10	100	B	75
4	Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (Research and Development/R & D)	4	4	100	B	75
5	Jumlah Prototipe Industri	2	1	50	D	25
6	Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	25700	19878	77	C	50
7	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	3	3	100	B	75
8	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	0	0	0!	0	0
9	Jumlah Produk Inovasi	2	1	50	D	25
10	Jumlah Produk Penelitian yang Dimanfaatkan Masyarakat	4	2	50	D	25
11	Jumlah Publikasi Nasional Terakreditasi	45	45	100	B	75
4. Meningkatkan Kualitas Kegiatan Kemahasiswaan						
1	Jumlah mahasiswa berwirausaha	30	129	164	A	100
2	Jumlah mahasiswa berprestasi	30	58	193	A	100
3	Persentase Mahasiswa Penerima Beasiswa	10	20	200	A	100

Indikator Kinerja		Aspek Target yang Dicapai				
		Target	Realisasi	Estimasi Capaian Triwulan IV %	Nilai	Bobot
5. Meningkatnya Kualitas Tata Kelola Pendidikan Tinggi						
1	Persentase Prodi Terakreditasi A	25	35	140	A	100
2	Ranking PT Nasional	-	-	-	-	-
3	Akreditasi Institusi	-	-	-	-	-
4	Persentase Dosen Berkualifikasi S3	34	40	118	A	100
5	Persentase dosen dengan jabatan lektor kepala	23	21	91	B	75
6	Persentase dosen dengan jabatan guru besar	7	8	109	B	75
7	Opini penilaian laporan keuangan oleh auditor publik	-	-	-	-	-
8	Persentase kuantitas tindak lanjut temuan BPK	-	-	-	-	-
9	Persentase tindak lanjut bernilai rupiah temuan BPK	-	-	-	-	-
10	Persentase Program Studi Berakreditasi Internasional	5	5	100	B	75
11	Persentase Program Studi yang Menerapkan SPMI	100	100	100	B	75
12	Jumlah Laboratorium yang bersertifikat	3	1	33	E	0
13	Rasio Dosen terhadap Jumlah Mahasiswa (1: X)	1:14	1:16	97	B	75
14	Persentase Dosen Bersertifikat Pendidik	90	88	98	B	75
15	Persentase Serapan Anggaran	97	99	102	B	75
Total Kinerja				114,07		74,11