



RENCANA OPERASIONAL (RENOP)

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SYIAH KUALA**

TAHUN 2016-2020



UNIVERSITAS SYIAH KUALA

Copyright © 2016, Program Studi Teknik Komputer

RENCANA OPERASIONAL (RENOP)
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
TAHUN 2016 – 2020

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah S.W.T. Selawat dan salam kita sanjungkan kepada Rasulullah S.A.W. Rencana Operasional (RENOP) merupakan pedoman perencanaan yang berorientasi pada tujuan yang dicapai. RENOP merupakan turunan dari Rencana Strategis (RENSTRA) yang dibuat untuk mencapai sasaran strategis untuk mewujudkan visi, misi, dan tujuan yang telah ditetapkan. RENOP dijadikan sebagai panduan dan haluan kerja berupa program dan kegiatan organisasi untuk waktu 1-5 Tahun. RENOP dapat membantu sebuah organisasi untuk mencapai tujuan dan sasarnya secara terarah, sistematis, dan terukur.

Program Studi Teknik Komputer (PSTEKKOM) merupakan program studi baru dilingkungan Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala yang mendapatkan izin penyelenggaraannya dari Direktorat Jenderal Kelembagaan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia, sesuai dengan Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor: 46/KPT/I/2016 Tanggal 20 Januari 2016. Penyusunan RENOP PSTEKKOM 2016-2020 merupakan program prioritas dan langkah awal bagi program studi ini untuk menentukan visi, misi, tujuan dan sasaran yang ingin dicapai melalui rangkaian program kerja dan kegiatan dalam kurun waktu 5 tahun kedepan.

Kami menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh anggota tim penyusun yang telah bekerja keras mencurahkan waktu serta pemikirannya dalam penyusunan dokumen ini. Semoga RENOP Program Studi Teknik Komputer 2016-2020 bermanfaat untuk pengembangan Program Studi Teknik Komputer Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala di masa mendatang.

Banda Aceh, 30 September 2016
Program Studi Teknik Komputer,
Koordinator,

dto

Afdhal, S.T., M.Sc.
NIP. 19790706 200501 1 001

**RENCANA OPERASIONAL (RENOP) 2016-2020
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**

dalam ribuan rupiah

TUJUAN (1)	STRATEGI (2)	PROGRAM (3)	KEGIATAN (4)	TAHUN				
				2016 (5)	2017 (6)	2018 (7)	2019 (8)	2020 (9)
T-01	ST1-1	Penyesuaian Kurikulum berbasis KKNI dan SNPT	FGD dengan Stakeholders untuk Penyusunan Kurikulum Penyusunan Panduan Akademik dan Kurikulum 2016-2020 berbasis KKNI dan ACM IEEE Computing Curricula Sosialisasi Penerapan Panduan Akademik dan Kurikulum 2016-2020 Workshop Penyusunan Rencana Pembelajaran Semester (RPS)	10.000 10.000 5.000 5.000	5.000 5.000	5.000		
	ST1-2	Peningkatan Sarana dan Prasarana Untuk Peningkatan Mutu Proses Pembelajaran	Revitalisasi Ruang Kerja Program Studi (Ruang Administrasi, Ruang Dosen, dan Ruang Rapat) Pengusulan Sarana (Media) Pembelajaran dalam Ruang Pengusulan Penambahan Ruang untuk Laboratorium Pengusulan Peralatan Laboratorium untuk Praktikum Pengusulan Bahan Habis Pakai untuk Praktikum Penyusunan dan Pengadaan Modul Praktikum Penguatan Akses Internet untuk Dosen dan Mahasiswa Pengembangan bahan ajar (buku, diktat, modul, dll) Penggunaan e-Learning untuk kegiatan Belajar Mengajar	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
				150.000	500.000	500.000	500.000	1.000.000
				30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
				15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
					15.000	15.000	15.000	15.000
					15.000	15.000	15.000	15.000
					5.000	5.000	5.000	5.000
					5.000	5.000	5.000	5.000

**RENCANA OPERASIONAL (RENOP) 2016-2020
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**

dalam ribuan rupiah

TUJUAN (1)	STRATEGI (2)	PROGRAM (3)	KEGIATAN (4)	TAHUN					
				2016 (5)	2017 (6)	2018 (7)	2019 (8)	2020 (9)	
	ST1-3	Penguatan SDM Dosen dan Tenaga Kependidikan	Penambahan Dosen dan Tenaga Kependidikan		36.000	36.000	36.000	36.000	36.000
			Peningkatan Pendidikan Dosen ke jenjang Doktoral (S-3)	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	
			Peningkatan Jabatan Fungsional Dosen ke jenjang yang tinggi	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
			Pelatihan dan Sertifikasi untuk Peningkatan Kompetensi Dosen		5.000	5.000	5.000	5.000	
			Pertukaran Dosen ke Luar Negeri melalui program Visiting Scholarship	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	
			Pelatihan dan Sertifikasi Peningkatan Kompetensi Tenaga Kependidikan		10.000	10.000	10.000	10.000	
			Studi banding Tenaga Kependidikan ke PTN yang relevan			25.000			
	ST1-4	Peningkatan Daya Saing dan Softskill Mahasiswa	Pembentukan Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer (HIMATEKKOM)	5.000					
			Pembentukan IEEE Student Branch, Indonesia Section	5.000					
			Penyediaan Fasilitas untuk Kegiatan Kemahasiswaan		5.000	5.000	5.000	5.000	
			Workshop Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa			5.000	5.000	5.000	
			Penerapan JAVA Foundation Curricula	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
			Pelatihan Bahasa Inggris (TOEFL)		5.000	5.000	5.000	5.000	
			Pelatihan Softskill untuk Mahasiswa		5.000	5.000	5.000	5.000	
			Pembimbingan Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)		5.000	5.000	5.000	5.000	

**RENCANA OPERASIONAL (RENOP) 2016-2020
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**

dalam ribuan rupiah

TUJUAN (1)	STRATEGI (2)	PROGRAM (3)	KEGIATAN (4)	TAHUN					
				2016 (5)	2017 (6)	2018 (7)	2019 (8)	2020 (9)	
T-02	ST2-1	Peningkatan Jumlah Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Secara Berkelanjutan	Penyertaan Mahasiswa dalam Kegiatan Seminar dan Kompetisi ditingkat Nasional dan Internasional		5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
			Pengembangan Grup Minat dan Bakat (Sistem Embedded, Jaringan dan Sistem Keamanan, Multimedia)				5.000	5.000	
			Seminar Bulanan	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
			Kuliah Tamu	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	
			Penyusunan road map penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	15.000	15.000				
			Pengembangan grup penelitian berdasarkan minat dan bidang		5.000	5.000			
			Workshop Penulisan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat		5.000	5.000	5.000	5.000	
			Insentif Pelaksanaan Penelitian			5.000	5.000	5.000	
			Insentif Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat			5.000	5.000	5.000	
			Penyediaan ruangan dan fasilitas pendukung penelitian		5.000	5.000			
ST2-2	Peningkatan Kualitas dan Jumlah Publikasi Ilmiah		Pengadaan peralatan laboratorium pendukung penelitian			100.000	250.000	250.000	250.000
			Workshop Penulisan Karya Ilmiah untuk Dosen		5.000	5.000	5.000	5.000	
			Penyelenggaraan Seminar Nasional (SNETE)	25.000	25.000	25.000			
			Penyelenggaraan Seminar Internasional (ICELIICs)		50.000	50.000	75.000	100.000	
			Insentif Publikasi Ilmiah	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	

**RENCANA OPERASIONAL (RENOP) 2016-2020
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**

dalam ribuan rupiah

TUJUAN (1)	STRATEGI (2)	PROGRAM (3)	KEGIATAN (4)	TAHUN				
				2016 (5)	2017 (6)	2018 (7)	2019 (8)	2020 (9)
	ST2-3	Peningkatan Produk Inovasi dan Paten (HKI)	Workshop Penulisan Proposal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Berbasis Produk Workshop Program Unggulan Berpotensi (UBER) HAKI				5.000	5.000
T-03	ST3-1	Penguatan Kelembagaan	Insentif Bantuan Pendaftaran Program Unggulan Berpotensi (UBER) HAKI Penyusunan Visi, Misi, dan Tujuan Program Studi Penyesuaian struktur organisasi dan tata kelola sesuai Statuta dan SOTK Universitas Syiah Kuala Penyusunan dan Penyempurnaan SOP Layanan Akademik	5.000	5.000			5.000
			Pelaksanaan Survei tingkat kepuasan dosen dan mahasiswa Penyediaan situs resmi (website) Program Studi Teknik Komputer Sosialisasi dan Promosi Program Studi Ke Sekolah-Sekolah Unggul	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	ST3-3	Peningkatan Akuntabilitas Pengelolaan Prodi	Penyusunan Rencana Strategis Pelaksanaan Evaluasi Diri Pelaksanaan SP4 melalui Rapat Kerja Tahunan Penyusunan Rencana Operasional	25.000				
				5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
				5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
				5.000	5.000	5.000	5.000	5.000

**RENCANA OPERASIONAL (RENOP) 2016-2020
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**

dalam ribuan rupiah

TUJUAN (1)	STRATEGI (2)	PROGRAM (3)	KEGIATAN (4)	TAHUN				
				2016 (5)	2017 (6)	2018 (7)	2019 (8)	2020 (9)
	ST3-4	Penjaminan Mutu Akademik	Monitoring dan Evaluasi oleh Tim Penjaminan Mutu Akademik (TPMA) Pelaksanaan Audit Internal Mutu Akademik (AIMA) Akreditasi BAN-PT minimal B	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	ST3-5	Peningkatan Kerjasama Produktif	Pengembangan jejaring kemitraan dengan pemerintah industri dan instansi terkait di dalam dan luar negeri MOU Pembentukan MIKROTIK Academy	5.000	10.000	15.000	15.000	15.000
TOTAL ANGGARAN PER TAHUN				500.000	1.026.000	1.131.000	1.246.000	1.821.000

Banda Aceh, 30 September 2016
Program Studi Teknik Komputer,
Koordinator,

dto

Afdhal, S.T., M.Sc.
NIP. 19790706 200501 1 001

UNIVERSITAS SYIAH KUALA

Copyright © 2016, Program Studi Teknik Komputer
<http://komputer.unsyiah.ac.id/>