

**PROGRAM KERJA RUTIN DAN NON RUTIN
PERIODE 2016/2017**



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**

PROGRAM KERJA TAHUN AKADEMIK 2016/2017
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

NO	Standar	Program	Nama Kegiatan	Tujuan Kegiatan	Target Luaran/ Indikator Capaian	Sasaran Kegiatan/ Peserta Kegiatan	Rencana Waktu Pelaksanaan Kegiatan																Detil Anggaran	Rencana Anggaran	Sumber Dana (univ/ pihak lain)		Pelaksana kegiatan	Bidang Rens		
							Ganjil								Genap										UMSIDA	Sumber Dana lain				
							9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			1	2			3	4
1	1	Penguatan Visi dan Misi Fakultas Teknik	Sosialisasi dan Implementasi Visi Misi Fak. Teknik	Mensosialisasikan dan mengimplementasikan visi, misi, strategi Fak. Teknik kepada dosen, karyawan, mahasiswa dan alumni	Terpasangnya visi, misi dalam papan akrilik, buku panduan, website, dan profil video .	15 Ruang, 5 Buku, 1 Video, dan Publikasi Media																		Koordinator Kegiatan Penguatan Visi+Misi: Cetak Poster (25 x Rp.100.000)+(5 buku panduan*200000 +Backdrop =Rp.750.000)	Rp7.000.000,00	Rp7.000.000,00			Dosen Tetap	Bidang I : Kelola Ins pada poin Penguatan str organisasi pro studi dan fa dan Bidang Penguatan nilai ke Is dan Kemuhamma an
3	2	Pertemuan FGDT PTM	Forum Dekan PTM Se Indonesia	Untuk meningkatkan sinergisitas sesama Dekan Teknik Se Indonesia	Terlaksananya pertemuan Forum Dekan+kaprodi PTM Se Indonesia	Dekan Fak. Teknik																		Registrasi peserta Dekan (@Rp.2.500.000) + Transport (1x 2 jt1)+HR (500.000x3x1)+Peninginapan (500.000x1x2)+Transport lokal (2*250000)	Rp7.000.000,00	Rp7.000.000,00				
4	2	Pertemuan APTI	Asosiasi Profesi Teknik Indonesia	Untuk mendapatkan peluang kerjasama	Terlaksananya kegiatan APTI	Dekan Fak. Teknik																		Registrasi Peserta =2,5jt +U. Saku=500000x3+Transport=1500000	Rp5.500.000,00	Rp5.500.000,00				
5	2	Peningkatan Kinerja Fakultas dan Program Studi	Rapat Kerja dan Evaluasi: menentukan strategi pelaksanaan Program Kerja Semester Ganjil dan Genap	Untuk mendapatkan kesepakatan yang maksimal dalam pelaksanaan program kerja	Terlaksananya sinergi antar dosen tetap dan karyawan serta Kesepakatan tertulis (Peraturan), koordinator penanggung jawab pelaksana kegiatan	50 (Dosen Tetap Fak. Teknik + Karyawan)																		50 Dosen Tetap x (Rp.20.000+Rp.10.000)x2 +2 backdrop x 250.000+ 2 narasumber x 1jt	Rp5.500.000	Rp5.500.000			Dosen dan anggota Senat Fakultas	Bidang I : Ta Kelola Instit yaitu Pengu struktur organisasi program stud dan fakultas

6	2	Rapat Senat Fakultas Teknik	Rapat Senat Fakultas Peningkatan usulan jabatan akademik	Meningkatnya jumlah dosen yang mempunyai kepangkatan	Peningkatan jumlah dosen yang mempunyai jabatan akademik asisten ahli dan lektor	Asisten ahli (Eko agus, irwan, indah) + Lektor (Mulyadi, ali akbar, firdaus, Sumarno).												1). Ketua: 2x200.000,- 2).Sekretaris:2x150.000,-3).Anggota :9x2x125.000 4).Konsumsi : 2x11x20.000	Rp3.390.000,00	Rp3.390.000,00			
7		Persiapan akreditasi	Pembuatan borang Fakultas dan Pendampingan	Peningkatan akreditasi Prodi T. Elektro+T. Mesin	Finalisasi Tersusunnya Borang Fakultas sesuai standard BAN PT	Kaprodi + Dekan+Dosen Tetap												Konsumsi (15*30000*3)+Dokumen(4000000)	Rp5.350.000,00	Rp5.350.000,00			
8	3	Lomba Akademik & Non Akademik	Dekan Cup 2018 : Akademik (Lomba Teknologi tepat guna) dan Non Akademik (Futsal, Volley, Badminton)	Meningkatkan prestasi akademik mahasiswa fakultas teknik +karya terbaik	BEM, HMJ, UKM, Seluruh Mahasiswa dan Dosen berpartisipasi aktif dalam kegiatan dan mengeluarkan seluruh kemampuan akademik & non akademiknya	Seluruh Ormawa Fakultas Teknik, Seluruh Mahasiswa dan Seluruh Dosen Teknik Informatika												BEM Fakultas Teknik, Seluruh Mahasiswa dan Seluruh Dosen Teknik	Rp8.000.000,00	Rp8.000.000,00			Kemahasiswaan dan Ormawa
10	3	Penguatan Ormawa Fakultas Teknik	Kegiatan Organisasi dan Kepemimpinan Mahasiswa Fakultas Teknik	Meningkatkan kompetensi kepemimpinan mahasiswa Fakultas Teknik	Tertatanya sistem organisasi dan kepemimpinan dalam ormawa fakultas teknik dan keselarasan program kerja dengan kemajuan fakultas teknik UMSIDA	BEM FA												Seluruh Ormawa Fakultas Teknik,(50 mahasiswa x 20000) + 1 banner (150000)	Rp2.000.000,00	Rp2.000.000,00			Kemahasiswaan
11	3	Wisata Edukasi	Pameran Tugas Akhir Mahasiswa Teknik	Menunjukkan seluruh Maha Karya Tugas Akhir Mahasiswa Teknik dan dilombakan untuk mencari yang terbaik dari yang terbaik	Mengenalkan produk produk	Seluruh Mahasiswa Lolos Ujian Skripsi Fakultas Teknik UMSIDA												Seluruh Mahasiswa Lolos Ujian Skripsi Fakultas Teknik UMSIDA (Backdrop+ Publikasi)	Rp2.890.000,00	Rp2.890.000,00			Kemahasiswaan dan Ormawa
14	3	Pembinaan PKM	Peningkatan kuantitas dan kualitas Proposal PKM yang tembus DIKTI (PKM AI, GT, 5 Bidang) dan Bina Desa, dll	Untuk meningkatkan jumlah dan kualitas proposal PKM	Lolosnya proposal PKM yang diterima DIKTI di setiap program studi masing-masin 5 proposal	1 Dosen dan 10 Mahasiswa													Rp3.000.000,00	Rp3.000.000,00			
20	5	Penguatan Wawasan Keilmuan dan Pola Pikir	Kuliah Umum Mahasiswa	Meningkatkan wawasan keilmuan dan pola pikir	Terselenggaranya kuliah umum mahasiswa Fak. Teknik	20 Dosen Tetap dan 500 Mahasiswa Fak. Teknik												HR. Narasumber (3000000)	Rp5.250.000	Rp5.250.000			Dosen Tetap Fakultas Teknik Bidang Kurikulum

21	5	Seminar Nasional	Penyelenggaraan Seminar Nasional	Meningkatkan publikasi Fak. Teknik	Terselenggaranya Seminar Nasional	Dosen, Mahasiswa											10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00		Dosen Tetap Fakultas Teknik	RENSTRA BIDANG PENELITIAN PENGABDIAN MASYARAKAT PUBLIKASI KERJASAMA
23	7	Perintisan kerjasama dengan Institusi dan Industri	Merintis kerjasama dengan Instansi Luar Negeri dan Dalam Negeri	Meningkatkan jumlah kerjasama untuk tingkat Fakultas	Adanya MoU dengan Universitas Malaysia (UTM)/ Institusi Dalam Negeri dan Luar Negeri (Kecamatan)	1 Dekan dan KUI											1 Dekan dan 1 KUI (Pesawat : 2000000x2)+(Penginapan : 2000000)+Transport (1500000)+(500000x2x2 hari)	Rp9.500.000,00	Rp9.500.000,00		Dekan dan Wakil Dosen	RENSTRA BIDANG PENELITIAN PENGABDIAN MASYARAKAT PUBLIKASI KERJASAMA
24	7	Pembinaan Proposal Penelitian	Pendampingan penyusunan proposal hibah dikti dan pengabdian masyarakat	Peningkatan jumlah proposal penelitian dan pengabdian yang lolos	Tersusunnya proposal penelitian dan pengabdian bapak ibu dosen	20 proposal penelitian dan pengabdian masing-masing prodi											0	Rp5.250.000	Rp5.250.000			
25	7	Peningkatan Kualitas publikasi Internasional dan penguasaan bahasa Inggris dari dosen-dosen program studi	Pendampingan presentasi publikasi internasional dan penulisan jurnal internasional	Melakukan pendampingan dan bimbingan penyusunan jurnal internasional dan presentasi dalam internasional conference	Dosen -dosen program studi mampu meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasi internasional baik dalam penerbitan jurnal internasional maupun International conference	dosen program studi												Rp5.250.000	Rp5.250.000			
																		Rp84.880.000,00	Rp84.880.000,00	Rp0,00		

Rp28.000.000,00
Rp112.880.000,00

TOTAL DANA PROKER FAK. TEKNIK

1. NON RUTIN FAKULTAS TEKNIK	84.880.000,00
2. RUTIN FAKULTAS TEKNIK	28.000.000,00
3. NON RUTIN TEKNIK INDUSTRI	108.181.000,00
4. RUTIN TEKNIK INDUSTRI	82.924.800,00
5. NON RUTIN TEKNIK ELEKTRO	113.470.000,00
6. RUTIN TEKNIK ELEKTRO	94.522.200,00
7. NON RUTIN TEKNIK INFORMATIKA	131.024.500,00
8. RUTIN TEKNIK INFORMATIKA	154.300.000,00
9. NON RUTIN TEKNIK MESIN	101.243.900,00
10. RUTIN TEKNIK MESIN	101.453.600,00
	1.000.000.000,00

PROGRAM KERJA NON RUTIN TAHUN AKADEMIK GENAP 2016/2017
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

NO	STANDAR	Program	Nama Kegiatan	Tujuan Kegiatan	Target Luaran/ Indikator Capaian	Sasaran Kegiatan/ Peserta	Rencana Waktu Pelaksanaan Kegiatan								Rencana Anggaran	Sumber Dana (univ/ pihak Sumber Dana lain)		Pelaksana kegiatan	Bidang Renstra		
							9	10	11	12	1	2	3	4		5	6			7	8
1		Peningkatan Jejaring dosen Elektro	Temu Wilayah FORTEI	Temu Wilayah FORTEI	mengetahui point penting yang akan diikuti di FORTEI Nasional	2 Dosen Teknik Elektro												Rp1.000.000,00	Rp1.000.000,00		
2	2	Peningkatan Jejaring dosen Elektro	Temu Nasional FORTEI	Temu Nasional FORTEI'	Mengikuti rapat koordinasi FORTEI di Gorontalo	KaprodiTeknik Elektro											Rp7.500.000,00	Rp7.500.000,00		Dosen Teknik Elektro	
	2	Peningkatan Jejaring dosen Elektro	FGDT ASTEM di Lombok	Rapat Koordinasi FGDT ASTEM	Mengikuti rapat koordinasiASTEM di LOMBOK												tiket pp 1.500.000 Pendaftaran 2.500.000 Hotel 250rb x 2 = 500.000 Biaya Perjalanan	Rp5.250.000,00			
3	2	Peningkatan Jejaring dosen Elektro	Mendaftar Sebagai Anggota IEEE	Membangun jaringan antar dosen Elektro tingkat Internasional	Dosen tetap Elektro yang berpendidikan minimal S2 bisa menjadi Anggota IEEE	3 Dosen Teknik Elektro (Indah, eko, Dwi)											Rp3.528.000,00	Rp3.528.000,00		Dosen Teknik Elektro	
4	2	Rapat Program Studi Elektro	Rapat Finalisasi Borang Akreditasi Prodi T Elektro														Konsumsi : 3x17x20000; snack 3	Rp1.402.500,00			

5	3	Program Peningkatan Prestasi Mahasiswa	KMHEI (Kompetisi Mobil Hemat Energi Indonesia) di UNESA Surabaya	Mendorong dan memfasilitasi mahasiswa untuk mengikuti even perlombaan/kompetisi keilmuan teknik ELEKTRO yang diadakan rutin setiap tahun	Mahasiswa mampu tampil dan menjadi juara (minimal masuk sepuluh besar) dalam kompetisi keilmuan Teknik ELEKTRO	10 orang mahasiswa Elektro														Rp5.000.000,00	Rp5.000.000,00		10orang mahasiswa Teknik Elektro			
			KRI Regional	Mendorong dan memfasilitasi mahasiswa untuk mengikuti even perlombaan/kompetisi keilmuan teknik ELEKTRO yang diadakan rutin setiap tahun	Mahasiswa mampu tampil dan menjadi juara (minimal masuk sepuluh besar) dalam kompetisi keilmuan Teknik ELEKTRO	4 orang mahasiswa Teknik ELEKTRO	n (1 teamx3 harix 250.000); Upgrade Sensor & motor Servo: 1x5.000.000; konsumsi															5000000		4 orang mahasiswa Teknik Elektro		
			Lomba Elektronika Medis Nasional					Penginapan (2 teamx2 harix 250000); Pembuatan Alat 2x1.865.000; konsumsi 7 orar															5000000		6 orang mahasiswa Teknik ELEKTRO dan 1	
			Lomba PLC Mahasiswa Tingkat Nasional	Mendorong dan memfasilitasi mahasiswa untuk mengikuti even perlombaan/kompetisi keilmuan teknik ELEKTRO yang diadakan rutin setiap tahun	Mahasiswa mampu tampil dan menjadi juara (minimal masuk sepuluh besar) dalam kompetisi keilmuan Teknik ELEKTRO	4 orang mahasiswa Teknik ELEKTRO																Penginapan 2x200.000 Konsumsi 2x20.000x3 ; transportasi 2ppx2 Orgx150.000; Backdrop 100.000	Rp1.220.000,00		seluruh mahasiswa Elektro dan 1 dosen Elektro	
	3	Program Pendampingan Lomba PLC	Pendampingan Kegiatan Lomba PLC (Pelatihan software dan Hardware)	Untuk mengoptimalkan persiapan lomba																Narsum 1.000.000, Konsumsi 15x20.000, backdrop 150.000	Rp1.450.000,00					
	3	Program Pendampingan Lomba Robotika	Pendampingan Kegiatan Lomba Robotika (Pelatihan software dan Hardware)	Untuk mengoptimalkan persiapan lomba																Narsum 1.000.000, Konsumsi 15x20.000, backdrop 150.000	Rp1.450.000,00					
	3	Program Pendampingan Lomba Elektronika	Pendampingan Kegiatan Lomba Elektronika Medis (Pelatihan software dan Hardware)	Untuk mengoptimalkan persiapan lomba																Narsum 1.000.000, Konsumsi 15x20.000,	Rp1.450.000,00					



		3	Program Pendampingan Lomba KMHEI	Pendampingan Kegiatan LombaKMHEI (Pelatihan software dan Hardware)	Untuk mengoptimalkan persiapan lomba															Narsum 1.000.000, Konsumsi 15x20.000, backdrop 150.000	Rp1.450.000,00				
6		3	Program Peningkatan Skill Mahasiswa dan Dosen	Kerjasama dengan Lembaga Sertifikasi Nasional untuk Sertifikasi Keahlian Mahasiswa dan Dosen	Supaya mahasiswa dan dosen memiliki sertifikat keahlian di bidang Elektro	mahasiswa memiliki sertifikat keahlian ketika lulus dari Elektro	seluruh mahasiswa Elektro dan 1 dosen Elektro													Biaya Sertifikasi Dosen @ 2.500.000	Rp2.500.000,00			PSTE	
8	4		Program Promosi Keahlian Mahasiswa Elektro ke pihak Luar	ELECTRICAL ENGINEERING DAYS	Mempromosikan Kemampuan Mahasiswa Elektro Semester Akhir Kepada Pihak Luar	Meningkatkan rasa PD dan Keahlian Mahasiswa dalam memasuki dunia kerja	mahasiswa smt akhir													Rp0,00	Rp0,00			dosen teknik elektro	
		3	Promosi Jurusan Elektro	Electrical EXPO	Mempromosikan Teknik Elektro UMSIDA melalui lomba tingkat SMU	Fakultas, Jurusan	Siswa SMU/SMK													Rincian biaya di Mahasiswa (H	Rp5.000.000,00				
9	5		Peningkatan Publikasi ilmiah dosen	dosen mengikuti seminar nasional	Meningkatkan jumlah publikasi dosen PSTE pada seminar nasional	6 artikel dosen terpublikasikan pada seminar nasional	dosen teknik elektro														Rp6.000.000,00			dosen teknik elektro	
				dosen mengikuti seminar internasional	Meningkatkan jumlah publikasi dosen PSTE pada seminar Internasional	6 artikel dosen terpublikasikan pada seminar Internasional	dosen tetap teknik elektro													Rp9.000.000,00	Rp9.000.000,00			mahasiswa dan dosen	
11	4		Peningkatan Kepangkatan Dosen	Pendampingan terhadap dosen untuk mengurus Kepangkatan	Meningkatkan jumlah dosen yang memiliki kepangkatan	Semua Dosen Tetap memiliki Kepangkatan	dosen teknik elektro													Rp0,00	Rp0,00			PSTE	
12	2		Pelaksanaan Akreditasi Elektro	Pelaksanaan Akreditasi Elektro	Untuk Mencapai Nilai Akreditasi Elektro yang maksimal	Fakultas, Jurusan														Rp13.000.000,00	Rp13.000.000,00			PSTE dan BAU	

13	6	Peningkatan kualitas praktikum	Upgrade Modul Prak PBL+Tambah 2 Materi baru	Meningkatkan sarpras lab. Agar	praktikum berjalan dengan	PSSTE dan BAU											3.701.500	3.701.500		PSSTE dan BAU	
----	---	--------------------------------	--	--------------------------------	---------------------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----------	--	---------------	--

			Pembelian Hardware modul 3 Omni Dir Upgrade Modul Prak FISIKA+Tambah 2 Materi baru	kurikulum terealisasi dengan baik	baik														7.000.000	3.320.000		PSTE dan BAU	
			Pembuatan Hardware modul Prak Siste																1.000.000	1.000.000			
			Pembuatan Hardware modul Prak Siste Pembuatan Casing dan Modul Mikro																1.500.000	1.500.000			
			Upgrade Modul Prak Dasiskom Arduino Android untuk 2 Materi baru																900.000	900.000			
			pembelian modul Prak Elektronika dasar 2 buah																4.405.000	4.405.000			
			Pengajuan alat-alat utama semua Praktikum Teknik Elektro																4.000.000	4.000.000			
			Karpet Ruang Baca																0	0			
14	4	Peningkatan pengetahuan Dosen	Pembelian Jurnal Terakreditasi Scopus	Meningkatkan nilai akreditasi PSTE	menunjang sistem pembelajaran di prodi	PSTE													Rp3.700.000,00	Rp3.700.000,00		PSTE	
15	3	Peningkatan kemampuan profesionalisme mahasiswa	lktd asisten	Meningkatkan keakraban dan kerjasama tim yang kuat antar asisten	asisten mampu bekerja dan bekerjasama secara tim	asisten teknik elektro													Rp1.460.000,00	Rp1.460.000,00		PSTE	
16	3	Meningkatkan komunikasi antara jurusan dan mahasiswa	Open Talk Semester Ganjil	Terjalin komunikasi yang lebih baik	mahasiswa dan jurusan mampu bersinergi dengan lebih baik	PSTE													Rp200.000,00	Rp200.000,00			
18	7	Meningkatkan kerjasama dengan pihak industri	Meningkatkan Kerjasama dengan Pihak Industri (Studi Banding)	membuat MOU dengan pihak Industri	meningkatkan nilai tawar alumni	PSTE													Biaya Bensin 300.000 Konsumsi 20.000 x 8 = 160.000 Snack dan Minum 200.000 BackDrop 200.000 Cinderamata	Rp1.000.000,00			
19	3	Peningkatan keahlian Dosen	Pelatihan Internet Of Think (IoT) di PENS ITS	Peningkatan keahlian Dosen	dosen trampil dalam pengembangan teknologi baru	dosen teknik elektro													Rp8.750.000,00	Rp8.750.000,00		PSTE	

		Diklat Aslab	Meningkatkan Pemahaman dan keterampilan Aslab terhadap modul Praktikum dan manajemen praktikum, serta meningkatkan loyalitas Aslab	pembekalan Asistan Lab	Faham, trampil, dan bisa menjelaskan materi praktikum	Aslab				Konsumsi : 15 asistan x 10000x2 makanx 2 hari; hr pemateri : 6 d	Rp1.350.000,00			
											Rp113.470.000,00	Rutin :	93.695.000	

