

**RENCANA OPERASIONAL (RENOP)
FAKULTAS TEKNIK**



**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2018**

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Alloh SWT, kami panjatkan kepadaNya, karena berkat rahmat-Nya buku Rencana Operasional Fakultas Teknik tahun 2018 dapat disusun. Rencana Operasional (Renop) merupakan salah satu dokumen penting di dalam perencanaan manajemen organisasi. Renop fakultas merupakan upaya manajemen di tingkat fakultas untuk menerjemahkan rencana strategi universitas, dan sekaligus sebagai pedoman penyusunan Rencana Kegiatan Terpadu (RKT) Fakultas. Renop dan RKT disusun setiap tahun oleh manajemen pada level universitas dan fakultas.

Rencana Operasional tahun 2018 ini disusun berdasarkan Renstra Fakultas Teknik tahun 2015-2019 dan Renstra Universitas Negeri Yogyakarta tahun 2015-2019. Renstra Fakultas Teknik tahun 2015-2019 memiliki lima sasaran strategi, yang masing-masing memiliki beberapa indikator kinerja. Renop Fakultas Teknik tahun 2017 mencoba menerjemahkan setiap indikator kedalam bentuk program, yang terdiri dari beberapa unsur, yaitu: kegiatan, dana, sasaran, penanggung jawab, dan waktu pelaksanaan. Pada tahun 2018 ini, komposisi sumber dana yang dikelola Fakultas Teknik berasal dari RKPT dan Non-RKPT, masing-masing sebesar 44,188 M dan 97,58 M atau dengan proporsi sebesar 1: 3. Dengan program dan komposisi dana pada Renop tahun ini, kami berharap sasaran dan indikator strategis Fakultas dapat dicapai dengan memuaskan. Kepada para Wakil Dekan diharapkan bisa mengawal semua program yang menjadi tugas dan tanggung jawabnya.

Akhirnya, kami mengajak semua civitas akademika Fakultas Teknik untuk bekerja keras mendukung semua program kerja yang telah disusun bersama. Kepada semua pihak yang telah membantu Fakultas Teknik UNY dalam menyusun rencana dan pelaksanaan program kegiatan ini Kami selaku Dekan Fakultas Teknik

mengucapkan banyak terima kasih. Semoga Alloh SWT berkenan membalas amal kita semua.

Yogyakarta, 14 Januari 2018

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Widarto, MPd
(NIP. 19631230 199812 1 001)

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II VISI, MISI, TUJUAN DAN SASARAN	2
BAB III RENCANA OPERASIONAL	4
BAB IV PENUTUP	11

BAB I

PENDAHULUAN

Rencana Operasional (RENOP) 2018 Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta merupakan penjabaran dari Rencana Strategis (RENSTRA) Fakultas Teknik Universitas negeri Yogyakarta tahun 2015-2019. Dokumen RENOP disusun dengan melibatkan Jurusan dan Program Studi.

RENOP FT UNY merupakan penjabaran dari RENSTRA FT UNY dengan tetap memperhatikan RENSTRA UNY dalam mewujudkan visi menjadi Fakultas yang unggul, kreatif, dan inovatif di bidang pendidikan teknologi dan kejuruan berlandaskan ketaqwaan, kemandirian, dan kecendekiaan.

Dokumen Rencana Operasional / Kegiatan memuat aktivitas yang akan dilaksanakan sebagai upaya untuk mewujudkan visi dan misi FT UNY. Untuk mengukur ketercapaian sasaran strategis telah ditetapkan target kinerja sehingga diharapkan perencanaan program strategis / program kerja yang dituangkan sebagai Rencana Operasional dapat lebih terarah dan terkendali.

Dokumen RENOP memuat rumusan rencana dan target pencapaian yang bersifat kuantitatif dan operasional dari masing-masing indikator kinerja pencapaian tujuan dan sasaran yang hendak dicapai baik untuk jangka menengah (tahun 2017) maupun jangka pendek (target tahunan) dari masing-masing sasaran yang ditetapkan dalam RENSTRA FT UNY. Dokumen RENOP FT UNY disusun secara berjenjang dan merupakan hasil penyusunan yang bersifat partisipatif dan kontributif. Target-target yang ditetapkan dalam dokumen RENOP adalah hasil kesepakatan bersama seluruh pengelola FT UNY. Dokumen RENOP ini berisi misi, tujuan, sasaran, indikator kinerja untuk mengetahui pencapaian tujuan, sasaran termasuk target-target kuantitatifnya dan program-program untuk kegiatan

BAB II

VISI, MISI, TUJUAN DAN SASARAN

Visi

Menjadi Fakultas yang unggul, kreatif, dan inovatif di bidang pendidikan teknologi dan kejuruan berlandaskan ketaqwaan, kemandirian, dan kecendekiaan pada tahun 2025.

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan akademik, profesi, dan vokasi dalam bidang pendidikan teknologi dan kejuruan yang didukung bidang non-kependidikan untuk menghasilkan lulusan unggul berlandaskan ketaqwaan, kemandirian, dan kecendekiaan.
2. Menyelenggarakan penelitian dasar dan terapan di bidang kependidikan dan non-kependidikan.
3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian dan pemberdayaan masyarakat yang mendorong pengembangan potensi masyarakat dan lingkungan untuk mewujudkan kesejahteraan masyarakat.
4. Menyelenggarakan tata kelola fakultas yang baik, bersih, dan akuntabel.
5. Mengembangkan berbagai sumber daya dan kerjasama untuk mendukung pencapaian visi fakultas teknik.

Tujuan

1. Menghasilkan lulusan berprestasi tinggi dan bersertifikat keahlian profesional
2. Menghasilkan penelitian untuk turut mengembangkan ilmu dan teknologi di bidang kependidikan dan non-kependidikan.
3. Mendukung pengembangan potensi dan kesejahteraan masyarakat
4. Memiliki tata kelola organisasi yang efisien
5. Mengembangkan potensi keilmuan dan profesionalisme civitas akademika Fakultas Teknik

Sasaran

1. Meningkatkan standar layanan pembelajaran dan kompetensi mahasiswa.
2. Meningkatkan kualitas penelitian dalam rangka penemuan dan pengembangan ilmu serta PPM.
3. Meningkatkan kualifikasi dan kompetensi dosen dan tenaga kependidikan.
4. Meningkatkan layanan kelembagaan dan kerjasama dalam/luar negeri.
5. Meningkatkan manajemen dan pelaksanaan tugas teknis lainnya.

BAB III
RENCANA OPERASIONAL

**RENCANA OPERASIONAL (RENCANA OPERASIONAL)
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2018**

[illegible]

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

									JAN	FEB	MAR	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUST	SEPT	OKT	NOV	DES
4.4.7.c	Memendeknya masa studi mahasiswa Diploma (D3) dan Sarjana (S1)																			
	Program Kerja:																			
	1	Penyediaan Bahan Praktikum	1	Tahun	2,818,652,850	2,818,652,850		Mahasiswa	WD II											
	2	Bahan Habis Pakai Praktikum (BBG, BBM, K3 dll)	1	paket	220,000,000	220,000,000		Mahasiswa	WD I											
	3	Produksi Paket Program Unit TV	2	paket	5,000,000	10,000,000		Mahasiswa	WD I											
	4	Pembekalan Micro dan PPL	510	mahasiswa	10,000	5,100,000		Mahasiswa	WD I											
	5	Supervisi PPL di Luar UNY	1	paket	17,000,000	17,000,000		dosen	WD I											
	6	Konsumsi Ujian Proyek Akhir/Tugas Akhir Skripsi D3 & S1 (SPP)	1125	mahasiswa	40,000	45,000,000		Dosen & mhs	WD II											
	7	Workshop Pengembangan Monitoring Masa Studi Mahasiswa	1	kegiatan	8,000,000	8,000,000		Mahasiswa	WD I											
	8	ATK BPP	1	paket	10,000,000	10,000,000		Fakultas	WD II											
	9	Pengadaan Proyektor/Viewer	1	paket	80,000,000	80,000,000		Dosen-Mhs	WD II											
	10	Pengadaan Alat Laboratorium/Bengkel	2	paket	135,000,000	270,000,000		Dosen-Mhs	WD II											
	11	Pengadaan Pendingin Ruangan/AC	8	paket	7,000,000	56,000,000		Dosen-Mhs	WD II											
	12	Pengadaan Alat Rumah Tangga	10	paket	5,020,000	50,200,000		Dosen-Mhs	WD II											
	13	Pengadaan Alat Perkantoran	10	paket	8,800,000	88,000,000		Dosen-Tendik-Mhs	WD II											
	14	Pengadaan Alat Media Informasi	1	paket	29,700,000	29,700,000		Dosen-Tendik-Mhs	WD II											
	15	Pengadaan Alat Pendukung Kegiatan Mahasiswa	1	paket	15,000,000	15,000,000		Dosen-Tendik-Mhs	WD II											
	16	Pengadaan Proyektor/Viewer	1	paket	196,150,000	196,150,000		Dosen-Tendik-Mhs	WD II											
	17	Pengadaan Alat Laboratorium/Bengkel	5	paket	95,000,000	475,000,000		Dosen-Tendik-Mhs	WD II											
	18	Pengadaan Pendingin Ruangan/AC	1	paket	194,400,000	194,400,000		Dosen-Tendik-Mhs	WD II											
	19	Pengadaan Alat Perkantoran	1	paket	200,000,000	200,000,000		Mahasiswa	WD II											
	20	Pengadaan Meubelair Pendukung Pembelajaran (In Out)	1	paket	40,000,000	40,000,000		Dosen-Mhs	WD II											
	21	Pengadaan Meubelair Pendukung Pembelajaran	1	paket	200,250,000	200,250,000		Dosen-Mhs	WD II											
	22	Pengadaan Meubelair Pendukung Pembelajaran	1	paket	107,616,000	107,616,000		Dosen-Mhs	WD II											
4.4.8	Memendeknya waktu tunggu lulusan mendapatkan kesempatan berkarya (kerja)																			
	Program Kerja:																			
	1	Peningkatan Kemampuan ProTEFL Mahasiswa	1	paket	800,000	800,000		Mahasiswa	WD I											
	2	Uji Sertifikasi Kompetensi Mahasiswa	120	orang	750,000	90,000,000		Mahasiswa	WD I											
B	ME MENINGKATNYA KUALITAS PENELITIAN DALAM RANGKA																			
4.9	PENEMUAN DAN PENGEMBANGAN ILMU SERTA PPMNINGKATNYA																			
	STANDAR LAYANAN PEMBELAJARAN DAN KOMPETENSI MAHASISWA																			
4.9.1.a*	Meningkatnya jumlah dosen yang melakukan Penelitian kompetisi Universitas																			
	Program Kerja:																			
	1	Penelitian	176	orang/keg	5,000,000	880,000,000		Dosen	WD II											
4.9.1.b	Meningkatnya jumlah judul Penelitian Kompetisi tingkat Nasional																			
	Program Kerja:																			

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

[illegible]

RENCANA OPERASIONAL (RENCANA OPERASIONAL)

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

		UNIVERSITAS TERPADU SURABAYA					KEMAHASISWAAN										KEMAHASISWAAN									
No	Uraian Kegiatan	Jumlah Peserta	Kategori	Biaya Peserta	Biaya Panitia	Biaya Lain-lain	Penanggung Jawab	Waktu Pelaksanaan	Tempat Pelaksanaan	Waktu Pelaksanaan	Tempat Pelaksanaan	Waktu Pelaksanaan	Tempat Pelaksanaan	Waktu Pelaksanaan	Tempat Pelaksanaan	Waktu Pelaksanaan	Tempat Pelaksanaan	Waktu Pelaksanaan	Tempat Pelaksanaan	Waktu Pelaksanaan	Tempat Pelaksanaan					
3	Penerbitan Majalah Protech Mahasiswa	1	paket	2,000,000	2,000,000		Mahasiswa	WD III																		
4	Penerbitan Majalah Techno Post	1	paket	2,000,000	2,000,000		Mahasiswa	WD III																		
5	Peran Serta Ormawa dalam Seminar/Workshop	1	paket	15,000,000	15,000,000		Ormawa	WD III																		
6	Penyelenggaraan Gelar Produk dan Techno Fest 2018	1	paket	20,000,000	20,000,000		Ormawa	WD III																		
7	Bantuan Kunjungan Industri untuk Mahasiswa	1100	mahasiswa	50,000	55,000,000		Ormawa	WD III																		
8	Latihan Ketrampilan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar (LKMMTD)	1	paket	10,000,000	10,000,000		Ormawa	WD III																		
9	Student Collaborative Design	2	paket	10,000,000	20,000,000		Ormawa	WD III																		
10	Pembinaan Ormawa dan UKMF FT UNY	1	tahun	110,000,000	110,000,000		Mahasiswa	WD III																		
11	Manajemen Kegiatan Kemahasiswaan	1	tahun	50,550,000	50,550,000		Mahasiswa	WD III																		
12	Optimalisasi Kinerja Bursa Kerja Khusus (BKK)	24	ob	200,000	4,800,000		Ormawa	WD III																		
13	Peningkatan Kapasitas Bursa Kerja Khusus (BKK)	1	kegiatan	5,000,000	5,000,000		Mahasiswa	WD III																		
14	Workshop Optimalisasi Pendamping Mahasiswa	1	kegiatan	5,000,000	5,000,000		Ormawa	WD III																		
15	Pendampingan Peningkatan Skor ProTEFL Mahasiswa	1	paket	5,000,000	5,000,000		Mahasiswa	WD III																		
16	Pemberian Penghargaan Mahasiswa Prestasi Tingkat Fakultas, Nasional, Regional, dan Internasional	1	paket	53,000,000	53,000,000		Mahasiswa	WD III																		
17	Pelatihan Pemandu dan Protokol	2	kegiatan	3,000,000	6,000,000		Mahasiswa	WD III																		
18	Kontes Robot Indonesia Tingkat Regional	5	tim	4,000,000	20,000,000		Dosen	WD III																		
19	Kontes Robot Indonesia Tingkat Nasional	5	tim	5,000,000	25,000,000		Dosen	WD III																		
20	Kontes Robot Terbang Indonesia	1	paket	10,000,000	10,000,000		Mahasiswa	WD III																		
21	Kompetisi GEMASTIK	1	paket	5,000,000	5,000,000		Mahasiswa	WD III																		
22	Kontes Mobil Listrik Luar Negeri (Singapura)	1	tim	50,000,000	50,000,000		Mahasiswa	WD III																		
23	Kontes Mobil Listrik Luar Negeri (Korea Selatan)	1	tim	50,600,000	50,600,000		Mahasiswa	WD III																		
24	Kontes Mobil Listrik Luar Negeri (Jepang)	1	tim	50,000,000	50,000,000		Mahasiswa	WD III																		
25	Kontes Mobil Hemat Energi Nasional	1	tim	10,000,000	10,000,000		Mahasiswa	WD III																		
26	Lomba Eco House Design Competition (Sipil)	1	tim	5,000,000	5,000,000		Mahasiswa	WD III																		
27	Penyelenggaraan Lomba CAD Design	1	paket	5,000,000	5,000,000		Mahasiswa	WD III																		
28	Bridge Competition	1	paket	5,000,000	5,000,000		Mahasiswa	WD III																		
29	Kompetisi Jembatan Indonesia	1	tim	7,500,000	7,500,000		Mahasiswa	WD III																		
30	Pembinaan Welding Competition	1	tim	5,000,000	5,000,000		Mahasiswa	WD III																		
31	Kompetisi Konstruksi Bangunan Gedung Indonesia (KBGI)	1	tim	7,500,000	7,500,000		Mahasiswa	WD III																		
32	Lomba Ecohouse	1	tim	5,000,000	5,000,000		Mahasiswa	WD III																		
33	Kompetisi Rangka Kuda-kuda	1	tim	5,000,000	5,000,000		Mahasiswa	WD III																		
34	Kontes Fashion Regional	1	paket	5,000,000	5,000,000		Mahasiswa	WD III																		
35	Kontes Fashion Week International	1	paket	20,000,000	20,000,000		Mahasiswa	WD III																		
36	Lomba ASC/World Skill	1	paket	8,000,000	8,000,000		Mahasiswa	WD III																		
37	Penyelenggaraan Lomba untuk SMA/SMK (HIMA)	6	paket	2,000,000	12,000,000		Mahasiswa	WD III																		

RENCANA OPERASIONAL (RENCANA OPERASIONAL)
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

[illegible]

RENCANA OPERASIONAL (RENCANA OPERASIONAL)
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

[illegible]

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

	21	ATK Perkantoran Fakultas & Jurusan	1	tahun	232,000,000	232,000,000		Fakultas-jurusan	WD II												
	22	Bantuan Minum Pegawai	2505	orang/bulan	20,000	50,100,000		Fakultas	WD II												
	23	Langganan Koran	1	tahun	1,972,000	1,972,000		Fakultas	WD II												
	24	Honor Student Staff Humas	12	orang/bulan	200,000	2,400,000		Tendik	WD II												
	25	Pengiriman Surat Dinas	12	bulan	750,000	9,000,000		Fakultas	WD II												
	26	Kebutuhan Rumah Tangga (Suku cadang Jaringan Listrik, Air, Telepon, Internet, Komputer, dll)	12	bulan	16,650,000	199,800,000		Fakultas	WD II												
	27	Penggandaan Dokumen/Leaflet	1	paket	55,000,000	55,000,000		Fakultas	WD II												
	28	Insentif Resiko Keamanan Petugas Parkir	12	orang/bulan	100,000	1,200,000		Tendik	WD II												
	29	Honor Tenaga Honoror Bulanan SMA	28	orang	1,100,000	30,800,000		Tendik	WD II												
	30	Honor Tenaga Honoror Bulanan D3	14	orang	1,300,000	18,200,000		Tendik	WD II												
	31	Operasional Kendaraan Dinas	1	paket	37,654,000	37,654,000		Tendik	WD II												
	32	Honor Tenaga Honoror S1	28	orang	1,500,000	42,000,000		Tendik	WD II												
	33	Insentif Resiko K3 Teknisi Tenaga Lepas	48	orang	100,000	4,800,000		Tendik	WD II												
	34	Kebutuhan Rumah Tangga (Suku cadang Jaringan Listrik, Air, Telepon, Internet, Komputer, dll)	1	tahun	35,000,000	35,000,000		Fakultas-Jurusan	WD II												
	35	Rapat Kerja Fakultas dan Kegiatan Lainnya	1	kegiatan	50,000,000	50,000,000		Fakultas	WD II												
	36	Penyusunan RKT & Program Kerja Tahunan	1	paket	14,000,000	14,000,000		Fakultas	WD II												
	37	Penyusunan dan Revisi RKPT	2	kegiatan	6,000,000	12,000,000		Fakultas	WD II												
	38	Pembayaran Uang Makan Pegawai Non PNS	17520	orang/hari	25,000	438,000,000		Dosen-Tendik	WD II												
	39	Biaya Perjalanan Dinas	1	paket	340,000,000	340,000,000		Fakultas	WD II												
	40	Pemeliharaan Gedung & Bangunan (SPP)	10	bulan	21,765,600	217,656,000		Fakultas-Jurusan	WD II												
	41	Pemeliharaan Jaringan Listrik, Telepon, Air & Internet	4	paket	7,500,000	30,000,000		Fakultas-Jurusan	WD II												
	42	Pemeliharaan Alat Lab/Bengkel dan Perkantoran	1	paket	50,350,050	50,350,050		Fakultas	WD II												
	43	Pemeliharaan Mesin Fotokopi	2	unit	550,000	1,100,000		Fakultas	WD II												
	44	Pemeliharaan Kendaraan Dinas	4	unit	6,680,179	26,720,716		Fakultas	WD II												
	45	Pemeliharaan Elevator	1	paket	17,665,000	17,665,000		Fakultas-Jurusan	WD II												
	46	Pemeliharaan Gedung & Bangunan (IN OUT)	1	tahun	52,000,000	52,000,000		Fakultas-Jurusan	WD II												
	47	Pemeliharaan Gedung & Bangunan (UPPA)	1	tahun	1,006,574,928	1,006,574,928		Fakultas-Jurusan	WD II												
	48	Pemeliharaan Jaringan Listrik, Telepon, Air & Internet	1	paket	36,000,000	36,000,000		Fakultas-Jurusan	WD II												
	49	Pemeliharaan Sarana Prasarana Perkuliahan	1	paket	190,280,000	190,280,000		Fakultas-Jurusan	WD II												
	50	Pemeliharaan AC	1	paket	14,400,000	14,400,000		Fakultas	WD II												
	51	Pelayanan PBM Pegawai Administrasi di Luar Jam Kerja	1	tahun	230,800,000	230,800,000		Tendik	WD II												
	52	Petugas Keamanan Libur Cuti Bersama	1	paket	25,000,000	25,000,000		Tendik	WD II												
4.1.3		Meningkatnya daya serap anggaran secara merata setiap bulan dan tahun																			
		Program Kerja:																			
	1	Tim Pemrosesan Pencairan Dana																			
		a. Pejabat penguji tagihan & penandatanganan SPM	12	ob	Rp 600,000		Rp 7,200,000	Fakultas-Prodi-	WR II												

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

[illegible]

BAB IV

PENUTUP

Renop Fakultas Teknik tahun 2018 disusun untuk menerjemahkan indikator sasaran strategis dalam Renstra Fakultas Teknik tahun 2015-2019 kedalam bentuk program kerja. Sasaran strategis pertama, “Meningkatnya standar layanan pembelajaran dan kompetensi mahasiswa” dihasilkan 47 program kegiatan. Sasaran strategis kedua, “Meningkatnya kualitas penelitian dalam rangka penemuan dan pengembangan ilmu dan PPM” dihasilkan 64 program kegiatan. Sasaran strategis ketiga, “Meningkatnya kualifikasi dan Kompetensi dosen dan tenaga kependidikan” dihasilkan 7 program kegiatan. Sasaran strategis keempat, “Meningkatnya layanan kelembagaan dan kerjasama dalam/ luar negeri” dihasilkan 12 program kegiatan. Sasaran strategis kelima, “Meningkatnya manajemen dan pelaksanaan tugas teknis lainnya,” dihasilkan 94 program kegiatan. Keseluruhan dana yang dikelola yang bersumber dari RKPT dan non RKPT direncanakan sebesar Rp 141,763 M (seratus empat puluh satu milyar tujuh ratus enam puluh tiga juta rupiah). Semoga Renop Fakultas Teknik tahun 2017 yang telah disusun dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan berhasil mencapai indikator kinerja yang diharapkan dengan memuaskan.