

**RENCANA OPERASIONAL (RENOP)**  
**FAKULTAS TEKNIK**



**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**  
**2017**

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kepada Alloh SWT, kami panjatkan kepadaNya, karena berkat rahmat-Nya buku Rencana Operasional Fakultas Teknik tahun 2017 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 2017 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 2017 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 Allah SWT berkenan membalas amal kita semua

Yogyakarta, 10 Januari 2017

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) 2017 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 konstruktif. 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. Meningkatnya standar layanan pembelajaran dan kompetensi mahasiswa.
2. Meningkatnya kualitas penelitian dalam rangka penemuan dan pengembangan ilmu serta PPM.
3. Meningkatnya kualifikasi dan kompetensi dosen dan tenaga kependidikan.
4. Meningkatnya layanan kelembagaan dan kerjasama dalam/luar negeri.
5. Meningkatnya manajemen dan pelaksanaan tugas teknis lainnya.

**BAB III**  
**RENCANA OPERASIONAL**











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

4.7.8*	Meningkatnya jumlah dosen menjadi Guest-lecture di PT Luar negeri																			
	Program Kerja:																			
1																				
4.7.9.b*	Meningkatnya jumlah dosen melakukan academic recharging di PT luar negeri																			
	Program Kerja:																			
1																				
<b>D</b>	<b>MENINGKATNYA LAYANAN KELEMBAGAAN DAN KERJASAMA DALAM/LUAR</b>																			
<b>4.8</b>																				
4.8.4*	Peningkatan jumlah program studi baru																			
	Program Kerja:																			
1																				
4.8.4.a*	Peningkatan jumlah program studi akreditasi A																			
	Program Kerja:																			
1	Operasional Pengembangan Jurusan	6	pkt	Rp	10,000,000	Rp	60,000,000			Dosen-karyawan-Mhs	Fakultas	Rp	60,000,000							
2	Operasional Pengembangan Fakultas	1	pkt	Rp	524,133,496	Rp	524,133,496			Dosen-karyawan-Mhs	Fakultas	Rp	524,133,496							
4.8.5.a	Meningkatnya jumlah guest lecture asing di FT UNY																			
	Program Kerja:																			
1																				
4.8.6.a*	Meningkatnya jumlah MoU FT UNY dengan lembaga pemerintah dan swasta dalam negeri																			
	Program Kerja:																			
1	Kerjasama dan sponsor kegiatan mahasiswa ( perlombaan mahasiswa Tim Garuda)	1	tahun	Rp	901,400,000,000	Rp	901,400,000			Dosen-Mhs	Fakultas-Industri									
2	Penugasan dan kerjasama Univ	1	tahun	Rp	32,835,620,000	Rp	32,835,620,000			Dosen-Mhs	Fakultas-Industri									
3	Kerjasama Program PPGT	1	tahun	Rp	75,000,000	Rp	75,000,000			Dosen-Mhs	Fakultas-Industri	Rp	75,000,000							
4	Kerjasama Program PPG Dalam Jabatan Bersubsidi	1	tahun	Rp	414,000,000	Rp	414,000,000			Dosen-Mhs	Fakultas-Industri	Rp	414,000,000							
5	Penugasan dan Kerjasama Program PLPG	1	tahun	Rp	1,500,000,000	Rp	1,500,000,000			Dosen	Fakultas									
6	Penugasan dan Kerjasama Program LKS DIY-Jateng	1	tahun	Rp	500,000,000	Rp	500,000,000			Dosen	Fakultas									
7	Penugasan dan Kerjasama TIM Garuda (KMHE, Korea, Singapura, Jepang)	1	tahun	Rp	1,365,000,000	Rp	1,365,000,000			Dosen-Mahasiswa	Luar negeri									
8	Penugasan dan Kerjasama Program Revitalisasi SMK	1	tahun	Rp	150,000,000	Rp	150,000,000			Dosen	Fakultas									
9	Penugasan dan Kerjasama Pembuatan Soal UTN	1	tahun	Rp	200,000,000	Rp	200,000,000			Dosen	Fakultas									
10	Penugasan dan Kerjasama Konsultan	1	tahun	Rp	400,000,000	Rp	400,000,000			Dosen	Fakultas									
<b>E 4.1</b>	<b>MENINGKATNYA MANAJEMEN DAN PELAKSANAAN TUGAS TEKNIS LAINNYA</b>																			
4.1.2	Meningkatnya jumlah anggaran operasional dan pembangunan perguruan tinggi																			
	Program Kerja:																			
1	Belanja Gaji Pokok PNS	1	Thn	Rp	13,572,335,304	Rp	13,572,335,304			Dosen-tendik	Fakultas	Rp	13,572,335,304							
2	Belanja Pembulatan Gaji PNS	1	Thn	Rp	186,331	Rp	186,331			Dosen-tendik	Fakultas	Rp	186,331							
3	Belanja Tunj. Suami/Istri PNS	1	Thn	Rp	1,166,390,702	Rp	1,166,390,702			Dosen-tendik	Fakultas	Rp	1,166,390,702							
4	Belanja Tunj. Anak PNS	1	Thn	Rp	284,958,300	Rp	284,958,300			Dosen-tendik	Fakultas	Rp	284,958,300							
5	Belanja Tunj. Struktural PNS	1	Thn	Rp	45,144,000	Rp	45,144,000			Dosen-tendik	Fakultas	Rp	45,144,000							
6	Belanja Tunj. Fungsional PNS	1	Thn	Rp	2,243,802,000	Rp	2,243,802,000			Dosen-tendik	Fakultas	Rp	2,243,802,000							
7	Belanja Tunj. PPH PNS	1	Thn	Rp	533,280	Rp	533,280			Dosen-tendik	Fakultas	Rp	533,280							
8	Belanja Tunj. Beras PNS	1	Thn	Rp	755,195,760	Rp	755,195,760			Dosen-tendik	Fakultas	Rp	755,195,760							
9	Belanja Uang Makan PNS	1	Thn	Rp	1,994,784,000	Rp	1,994,784,000			Dosen-tendik	Fakultas	Rp	1,994,784,000							
10	Belanja Tunjangan Umum PNS	1	Thn	Rp	143,022,000	Rp	143,022,000			Dosen-tendik	Fakultas	Rp	143,022,000							
13	Belanja Biaya Pemeliharaan Gedung dan Bangunan					Rp	1,024,348,000			Dosen-tendik-	Fakultas	Rp	1,024,348,000							





## **BAB IV**

### **PENUTUP**

Renop Fakultas Teknik tahun 2017 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.