# RENCANA OPERASIONAL

PROGRAM STUDI
S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2015 - 2019

## LEMBAR PENGESAHAN

Program Stu	idi S1 TEKNIK ELEKTRO UNG	Disahkan oleh
Revisi ke	0	Dekan Fakultas Teknik
Tanggal	24 Nopember 2014	
Dikaji ulang oleh	Lembaga Penjaminan Mutu	
Jenis Dokumen	Sumber Pendukung	Moh. Hidayat Koniyo, ST. M.Kom
Kode Dokumen		

### **DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN	
DAFTAR ISIi	i
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB 2 ARAH KEBIJAKAN UMUM	2
BAB III PROGRAM, INDIKATOR DAN SASARAN TAHUNAN	
TUJUAN PERTAMA	
TUJUAN KEDUA	5
TUJUAN KETIGA	6
TUJUAN KEEMPAT	7
TUJUAN KELIMA	C

### **BAB I PENDAHULUAN**

Rencana Operasional (Renop) Prodi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo 2015 – 2019 merupakan penjabaran dari Rencana Strategis Fakultas Teknik 2015-2019 yang merupakan acuan penting bagi pengembangan Prodi S1 Teknik Elektro 2015 - 20135.

Renop ini sebagai salah satu dokumen perencanaan bertujuan untuk memberikan arah pembangunan Fakultas Prodi Hukum Keluarga UNG 2015-2019 dalam kurun waktu 5 tahun.

Diharapkan Renop ini dapat digunakan untuk bahan acuan dalam:

- Penyusunan Indikator Kinerja UNG a.
- Penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) UNG b.
- Pelaksanaan tugas, pelaporan dan pengendalian UNG c.
- Kegiatan monitoring dan evaluasi (Monev) UNG d.
- Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja UNG e.

### **BAB 2 ARAH KEBIJAKAN UMUM**

- 1. Menghasilkan lulusan yang kompetitif, inovatif, dan adaptif terhadap perkembangan teknologi berwawasan budaya.
- 2. Menghasilkan produk-produk riset yang berdaya saing untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi berwawasan budaya.
  - 3. Menghasilkan produk pengabdian masyarakat yang mampu menjawab tuntutan dan kebutuhan masyarakat.
    - 4. Mewujudkan peran program studi melalui sharing sumber daya dalam meningkatkan mutu manajemen kelembagaan dan produk Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK).
    - 5. Mewujudkan sistem tata kelola kelembagaan yang efisien, transparan dan akuntabel serta lingkungan yang kondusif.

# BAB III PROGRAM, INDIKATOR DAN SASARAN TAHUNAN

#### **TUJUAN PERTAMA**

Menghasilkan lulusan yang kompetitif, inovatif, dan adaptif terhadap perkembangan teknologi berwawasan budaya.

No	Program / Indikator Kinerja	2015	2016	2017	2018	2019
1	Sistem penjaringan mahasiswa yang	Peningkatan	Peningkatan	Peningkatan	Peningkatan	Peningkatan
	berkualitas, transparan dan	pemerataan akses	pemerataan akses	pemerataan akses	pemerataan akses	pemerataan akses
	mengutamakan calon berprestasi	pendidikan dari	pendidikan dari	pendidikan dari	pendidikan dari	pendidikan dari
		berbagai wilayah	berbagai wilayah	berbagai wilayah	berbagai wilayah	berbagai wilayah
		melalui sosialisasi.	melalui sosialisasi.	melalui sosialisasi.	melalui sosialisasi.	melalui sosialisasi.
2	Pelaksanaan kurikulum sesuai standar Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI)	Evaluasi kurikulum dan rekonstruksi kurikulum berbasis KKNI	Implementasi Kurikulum KKNI	Implementasi Kurikulum KKNI	Implementasi Kurikulum KKNI	Implementasi Kurikulum KKNI
3	Peningkatan kualitas, kuantitas dan	Pemetaan kompetensi	Peningkatan kapasitas	Peningkatan kapasitas	Peningkatan kapasitas	Peningkatan kapasitas
	kompetensi SDM Dosen dan tenaga	dosen	dosen dan tendik	dosen dan tendik	dosen dan tendik	dosen dan tendik
	kependidikan	Peningkatan kapasitas	Peningkatan kapasitas	Peningkatan kapasitas	Peningkatan kapasitas	Peningkatan kapasitas
		dosen dan tendik	dosen dan tendik	dosen dan tendik	dosen dan tendik	dosen dan tendik
		Studi lanjut S3 dan	Studi lanjut S3 dan	Studi lanjut S3 dan	Studi lanjut S3 dan	Studi lanjut S3 dan
		percepatan guru besar	percepatan guru besar	percepatan guru besar	percepatan guru besar	percepatan guru besar

No	Program / Indikator Kinerja	2015	2016	2017	2018	2019
		Pengembangan pusat				
		studi	studi	studi	studi	studi
4	Peningkatan soft skill, karya kreativitas,	Pembinaan Minat/				
	enterpreneur, dan kepemimpinan	bakat / organisasi				
	organisasi mahasiswa.	mahasiswa	mahasiswa	mahasiswa	mahasiswa	mahasiswa
		Pembinaan karakter/				
		soft skill				
		Klinik karya ilmiah				
		Lomba kreatifitas				
		mahasiswa	mahasiswa	mahasiswa	mahasiswa	mahasiswa
		Penguatan kapasitas				
		mahasiswa	mahasiswa	mahasiswa	mahasiswa	mahasiswa

### **TUJUAN KEDUA**

### Menghasilkan produk-produk riset yang berdaya saing untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi berwawasan budaya

No	Program / Indikator Kinerja	2015	2016	2017	2018	
5	Peningkatan mutu dan sinergitas hasil penelitian pada masyarakat	Workshop penulisan karya penelitian	Workshop penulisan karya penelitian			
		Klinik proposal penelitian	Klinik proposal penelitian	Klinik proposal penelitian	Klinik proposal penelitian	Klinik proposal penelitian
		Kompetisi penelitian				
		Pembentukan desa binaan	Melaksanakan kegiatan di desa binaan			
6	Peningkatan mutu sarana dan prasarana penunjang pembelajaran	Peningkatan kualitas dan kuantitas fasilitas laboratorium, bengkel				
		Peningkatan sarana penunjang pembelajaran.	Peningkatan sarana penunjang pembelajaran.	Peningkatan sarana penunjang pembelajaran.	Peningkatan sarana penunjang pembelajaran.	Peningkatan sarana penunjang pembelajaran.
		Peningkatan sarana penunjang perkantoran	Peningkatan sarana penunjang perkantoran			

### **TUJUAN KETIGA**

### Menghasilkan produk pengabdian masyarakat yang mampu menjawab tuntutan dan kebutuhan masyarakat

No	Program / Indikator Kinerja	2015	2016	2017	2018	
1	Peningkatan mutu dan sinergitas hasil	Workshop penulisan	Workshop penulisan	Workshop penulisan	Workshop penulisan	Workshop penulisan
	pengabdian pada masyarakat	karya pengabdian	karya pengabdian	karya pengabdian	karya pengabdian	karya pengabdian
		Klinik proposal	Klinik proposal	Klinik proposal	Klinik proposal	Klinik proposal
		pengabdian	pengabdian	pengabdian	pengabdian	pengabdian
		Kompetisi pengabdian	Kompetisi pengabdian	Kompetisi pengabdian	Kompetisi pengabdian	Kompetisi pengabdian
		Pembentukan desa	Melaksanakan kegiatan	Melaksanakan kegiatan	Melaksanakan kegiatan	Melaksanakan kegiatan
		binaan	pengabdian kepada	pengabdian kepada	pengabdian kepada	pengabdian kepada
		Dillaali	masyarakat	masyarakat	masyarakat	masyarakat

#### **TUJUAN KEEMPAT**

Mewujudkan peran program studi melalui sharing sumber daya dalam meningkatkan mutu manajemen kelembagaan dan produk Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK)

N o	Program / Indikator Kinerja	2015	2016	2017	2018	
1	Peningkatan kerjasama kelembagaan dengan stakeholder	Melaksanakan Kerjasama Perguruan Tinggi, dan lembaga pendidikan lainnya dalam dan luar negeri untuk memacu pengembangan proses dan hasil pendidikan, pengajaran dan penelitian	Melaksanakan Kerjasama Perguruan Tinggi, dan lembaga pendidikan lainnya dalam dan luar negeri untuk memacu pengembangan proses dan hasil pendidikan, pengajaran dan penelitian	Melaksanakan Kerjasama Perguruan Tinggi, dan lembaga pendidikan lainnya dalam dan luar negeri untuk memacu pengembangan proses dan hasil pendidikan, pengajaran dan penelitian	Melaksanakan Kerjasama Perguruan Tinggi, dan lembaga pendidikan lainnya dalam dan luar negeri untuk memacu pengembangan proses dan hasil pendidikan, pengajaran dan penelitian	Melaksanakan Kerjasama Perguruan Tinggi, dan lembaga pendidikan lainnya dalam dan luar negeri untuk memacu pengembangan proses dan hasil pendidikan, pengajaran dan penelitian
		Melaksanakan kerjasama dengan Pemerintah Daerah, BUMD, dan Perusahaan/Industri Daerah/Nasional dalam pengembangan/pemberda yaan potensi lokal dan pengembangan institusi Melaksanakan kerjasama dengan stakeholders terkait lainnya (dunia industri dan masyarakat) untuk pengembangan SDM dan Institusi.	Melaksanakan kerjasama dengan Pemerintah Daerah, BUMD, dan Perusahaan/Industri Daerah/Nasional dalam pengembangan/pemberdaya an potensi lokal dan pengembangan institusi Melaksanakan kerjasama dengan stakeholders terkait lainnya (dunia industri dan masyarakat) untuk pengembangan SDM dan Institusi.	Melaksanakan kerjasama dengan Pemerintah Daerah, BUMD, dan Perusahaan/Industri Daerah/Nasional dalam pengembangan/pemberdaya an potensi lokal dan pengembangan institusi Melaksanakan kerjasama dengan stakeholders terkait lainnya (dunia industri dan masyarakat) untuk pengembangan SDM dan Institusi.	Melaksanakan kerjasama dengan Pemerintah Daerah, BUMD, dan Perusahaan/Industri Daerah/Nasional dalam pengembangan/pemberdaya an potensi lokal dan pengembangan institusi Melaksanakan kerjasama dengan stakeholders terkait lainnya (dunia industri dan masyarakat) untuk pengembangan SDM dan Institusi.	Melaksanakan kerjasama dengan Pemerintah Daerah, BUMD, dan Perusahaan/Industri Daerah/Nasional dalam pengembangan/pemberdaya an potensi lokal dan pengembangan institusi Melaksanakan kerjasama dengan stakeholders terkait lainnya (dunia industri dan masyarakat) untuk pengembangan SDM dan Institusi.

N o	Program / Indikator Kinerja	2015	2016	2017	2018	
2	Meningkatnya pelayanan dan pendampingan kepada alumni.	Pembangunan pangkalan data dan jejaring/ forum komunikasi alumni	Kegiatan pelayanan dan pendampingan alumni	Kegiatan pelayanan dan pendampingan alumni	Kegiatan pelayanan dan pendampingan alumni	Kegiatan pelayanan dan pendampingan alumni
		Optimalisasi CDC (Career Development Centre)	Optimalisasi CDC (Career Development Centre)	Optimalisasi CDC (Career Development Centre)	Optimalisasi CDC (Career Development Centre)	Optimalisasi CDC (Career Development Centre)
3	Meningkatnya peran dan	Temu Alumni Workshop	Temu Alumni Workshop	Temu Alumni Workshop	Temu Alumni Workshop	Temu Alumni Workshop
	kontribusi alumni kepada lembaga	Engineering Expo	Engineering Expo	Engineering Expo	Engineering Expo	Engineering Expo

### **TUJUAN KELIMA**

### Mewujudkan sistem tata kelola kelembagaan yang efisien, transparan dan akuntabel serta lingkungan yang kondusif

No	Program / Indikator Kinerja	2015	2016	2017	2018	
4	Tata Kelola Kelembagaan yang efisien,	Workshop penyusunan SOP  Pengembangan aplikasi e- dokumen	Implementasi SOP  Pengembangan aplikasi e- dokumen	Implementasi SOP  Pengembangan aplikasi e- dokumen	Implementasi SOP  Pengembangan aplikasi e- dokumen	Implementasi SOP  Pengembangan aplikasi e- dokumen
	akuntabel dan transparan	Persiapan sertifikasi ISO 9001 (layanan prima)	Persiapan sertifikasi ISO 9001 (layanan prima)	Persiapan sertifikasi ISO 9001 (layanan prima)	Pengusulan sertifikasi ISO 9001 (layanan prima)	Implementasi layanan prima
5	Penyempurn aan dokumen akreditasi	Perumusan visi, misi, tujuan dan strategi pencapaian Program Studi yang sesuai visi, misi Fakultas/ Universitas	Implementasi Visi, misi, tujuan dan strategei pencapaian prodi			
	program studi	Pengumpulan/pendokumenta sian Dokumen: SK, Aturan, Panduan, SOP, Sistem penerimaan dosen/mahasiswa, kegiatan akademik, mekanisme pemilihan pimpinan, sistem layanan akademik, kemahasiswaan, keuangan, kepegawaian dan kegiatan pendukung lainnya	Pengumpulan/pendokumenta sian Dokumen: SK, Aturan, Panduan, SOP, Sistem penerimaan dosen/mahasiswa, kegiatan akademik, mekanisme pemilihan pimpinan, sistem layanan akademik, kemahasiswaan, keuangan, kepegawaian dan kegiatan pendukung lainnya	Pengumpulan/pendokumenta sian Dokumen: SK, Aturan, Panduan, SOP, Sistem penerimaan dosen/mahasiswa, kegiatan akademik, mekanisme pemilihan pimpinan, sistem layanan akademik, kemahasiswaan, keuangan, kepegawaian dan kegiatan pendukung lainnya	Pengumpulan/pendokumenta sian Dokumen: SK, Aturan, Panduan, SOP, Sistem penerimaan dosen/mahasiswa, kegiatan akademik, mekanisme pemilihan pimpinan, sistem layanan akademik, kemahasiswaan, keuangan, kepegawaian dan kegiatan pendukung lainnya	Pengumpulan/pendokumenta sian Dokumen: SK, Aturan, Panduan, SOP, Sistem penerimaan dosen/mahasiswa, kegiatan akademik, mekanisme pemilihan pimpinan, sistem layanan akademik, kemahasiswaan, keuangan, kepegawaian dan kegiatan pendukung lainnya

No	Program / Indikator Kinerja	2015	2016	2017	2018	
		Dokumentasi sarana- prasarana (foto fisik, volume, kondisi, ukuran luas bangunan/ruangan, dan SOP penggunaan/ pemeliharaan fasilitas penunjang	1	sian Dokumen: SK, Aturan, Panduan, SOP, Sistem penerimaan dosen/mahasiswa, kegiatan akademik, mekanisme pemilihan pimpinan, sistem layanan akademik, kemahasiswaan, keuangan,	1	Pengumpulan/pendokumenta sian Dokumen: SK, Aturan, Panduan, SOP, Sistem penerimaan dosen/mahasiswa, kegiatan akademik, mekanisme pemilihan pimpinan, sistem layanan akademik, kemahasiswaan, keuangan, kepegawaian dan kegiatan pendukung lainnya
6	Peningkatan nilai akreditasi	Persiapan akreditasi	Penyusunan dan pengusulan borang akreditasi.	Persiapan akreditasi	Persiapan akreditasi	Persiapan akreditasi