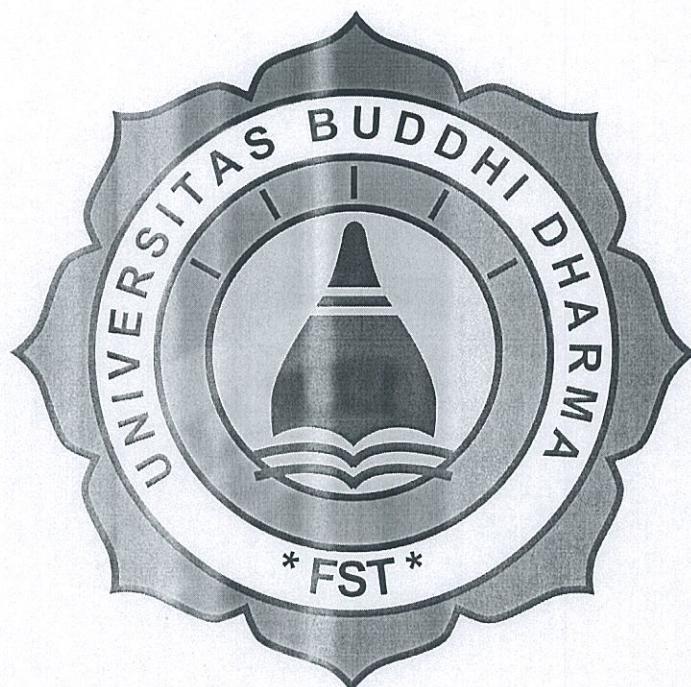


# **RENCANA OPERASIONAL**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA  
PERIODE 2016 - 2021**



**PRODI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

RENCANA OPERASIONAL										
No	Bidang	Sasaran	Indikator capaian	Baseline	Target capaian					
					2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Pendidikan	Terwujudnya sistem pendidikan yang bermutu sehingga dapat menghasilkan lulusan yang berkemampuan berkompetensi di bidang ilmu masing-masing	a) Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap kinerja dosen dalam kegiatan pengajaran minimal 80%.	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%
			b) Kurikulum dievaluasi dilakukan secara berkala setiap 4 tahun.	Belum dilakukan	Persiapan evaluasi	Dilakukan	Persiapan evaluasi	Persiapan evaluasi	Persiapan evaluasi	Persiapan evaluasi

	c) Ketersediaan RPS mencapai 100% dan dapat diakses mahasiswa.	65%	70%	75%	80%	90%	100%
d) Penggunaan <i>e-learning</i> UBD untuk perkuliahan dikombinasikan dengan tatap muka mencapai 100%.		35%	40%	55%	45%	100%	100%
e) Persentase mahasiswa yang lulus dengan IPK > 3,5		0%	25%	30%	35%	40%	45%

		sebesar 45%.				
	f) Lama masa studi/persen mahasiswa yang lulus tepat waktu (4 tahun) sebesar 75%.	0%	0%	0%	50%	60%
2	Penelitian I. Meningkatnya jumlah penelitian dan publikasi dosen.	a) Jumlah dosen yang melakukan penelitian minimal 1 setiap tahun mencapai 75%.	20%	35%	55%	65%
		b) Jumlah dosen yang melakukan publikasi ilmiah minimal 1 setiap tahun mencapai 75%.	20%	35%	45%	55%

	II. Meningkatnya jumlah penelitian dosen yang melibatkan mahasiswa minimal 85%.	Jumlah penelitian dosen yang melibatkan mahasiswa minimal 85%.	20%	25%	45%	65%	85%	85%
	III. Meningkatnya jumlah penelitian yang diintegrasikan dengan mata kuliah	Jumlah penelitian yang diintegrasikan ke mata kuliah mencapai 85%.	0%	25%	45%	55%	70%	85%
	IV. Terwujudnya penelitian yang dapat diterbitkan di jurnal internasional	Jumlah dosen yang melakukan publikasi di jurnal internasional bereputasi mencapai 65%.	16%	20%	25%	35%	50%	65%

	bereputasi sebagai bukti akan kompetensi penelitian yang dapat bersaing di level internasional.				
3	Pengabdian Kepada Masyarakat	<p>I. Meningkatnya jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat minimal 1 setiap tahun mencapai 85%.</p> <p>II. Meningkatnya partisipasi mahasiswa terhadap</p>	<p>Jumlah dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat minimal 1 setiap tahun mencapai 85%.</p> <p>a) Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat</p>	<p>40%</p> <p>20%</p>	<p>50%</p> <p>25%</p> <p>60%</p> <p>40%</p> <p>70%</p> <p>60%</p> <p>75%</p> <p>65%</p>

	kegiatan pengabdian kepada masyarakat.	dosen yang melibatkan mahasiswa minimal 75%.				
III. Meningkatnya jumlah hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diintegrasikan ke mata kuliah yang minimal 85%.	Jumlah hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diintegrasikan ke mata kuliah minimal 85%.	0%	20%	40%	60%	80%
4 Sumber Daya Manusia	Tersedianya sumber daya manusia sesuai dengan kompetensi yang dibutuhkan	a) Jumlah dosen yang memiliki latar belakang bidang ilmu sesuai dengan	60%	80%	85%	90%

		untuk menjamin terselenggaranya sistem pendidikan bermutu	bidang ilmu mencapai 95%.					
	b)	Jumlah tenaga pendidikan di yang memiliki kompetensi sesuai kebutuhan mencapai 85%.	60%	70%	75%	75%	80%	85%
5	Pendanaan	Terwujudnya pemanfaatan anggaran secara efektif dan efisien.	a) Jumlah pemanfaatan anggaran sesuai RAB mencapai minimal 85%.	70%	85%	85%	85%	85%
	b)	Terdapat peningkatan jumlah pendanaan yang diperoleh dari	0	1	2	2	2	2

		pihak eksternal minimal 2 kali.					
6	Sarana dan Prasarana	I. Terdapat peningkatan infrastruktur pendidikan dan penelitian yang bersstandar nasional dengan disertai pemeliharaan berkelanjutan.	Kelengkapan fasilitas laboratorium mencapai 75%.	20%	40%	50%	60%
	II.	Jumlah kerjasama dengan pihak eksternal untuk peningkatan kualitas terealisasi sebanyak 10.	Jumlah kerjasama dengan pihak eksternal untuk peningkatan kualitas terealisasi sebanyak 10.	1	3	4	5

		III. Terdapat penambahan infrastruktur pengembangan minat dan bakat civitas akademika melalui berbagai kegiatan ekstrakurikuler.	Dibentuknya infrastruktur pengembangan minat dan bakat bagi mahasiswa yang mencapai 75%.	0%	40%	45%	60%	65%	75%
7	Organisasi dan Manajemen	Terwujudnya tata pamong/tata kelola yang sistematis, terukur dan dapat diukur tingkat pencapainnya.	a) Pemanfaatan e-learning UBD untuk melakukan monitoring kinerja dosen mencapai 100%.  b) Pemanfaatan	35%	35%	40%	45%	100%	100%

	database SIA UBD untuk melakukan monitoring kinerja dosen mencapai 100%.			
c)	Penerapan evaluasi kepuasan mahasiswa terhadap kinerja dosen mencapai 100%.	100%	100%	100%
d)	Penerapan evaluasi Dekan terhadap kinerja Kaprodi mencapai 100%.	100%	100%	100%

Tangerang, 17 Juni 2016



Wahyu Dartmawan, M.Si

FAKULTAS  
SAINS DAN TEKNOLOGI