

# **RENCANA OPERASIONAL**



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

Rencana operasional pencapaian dan sasaran Program Studi Teknik Industri FST periode tahun 2016 – 2021, dapat dilihat pada Tabel 1 di bawah ini.

Tabel 1. Pencapaian dan Sasaran Program Studi Teknik Industri Periode 2016 – 2021

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 berkompetensi di bidang rekayasa perangkat lunak	a) Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap kinerja dosen dalam kegiatan pengajaran minimal 80%. b) Kurikulum dievaluasi secara berkala setiap 4 tahun.	95%	95%	95%	100%	100%	100%	100%
				Persiapan evaluasi	Evaluasi	Diberlakukan	Persiapan evaluasi	Persiapan evaluasi	Persiapan evaluasi	Persiapan evaluasi



			studi (persen mahasiswa yang lulus tepat waktu) sebesar 70%.	Lulusan	ada Lulusan	Lulusan			
2	Penelitian	I. Meningkatkan jumlah penelitian dan publikasi dosen.	a) Jumlah dosen yang melakukan penelitian minimal 1 setiap tahun mencapai 70%.	20%	30%	50%	60%	65%	70%
			b) Jumlah dosen yang melakukan publikasi ilmiah minimal 1 setiap tahun mencapai 70%.	20%	30%	40%	50%	60%	70%

<p>II. Meningkatnya jumlah penelitian dosen yang melibatkan mahasiswa.</p>	<p>Jumlah penelitian dosen yang melibatkan mahasiswa minimal 70%.</p>	20%	30%	40%	50%	60%	70%
<p>III. Meningkatnya jumlah penelitian yang diintegrasikan dengan mata kuliah</p>	<p>Jumlah penelitian yang diintegrasikan ke mata kuliah mencapai 70%.</p>	20%	30%	40%	50%	60%	70%
<p>IV. Terwujudnya penelitian yang dapat diterbitkan di jurnal internasional bereputasi sebagai bukti akan kompetensi</p>	<p>Jumlah dosen yang melakukan publikasi di jurnal internasional bereputasi mencapai 50%.</p>	5%	10%	20%	30%	40%	50%

		penelitian yang dapat bersaing di level internasional.							
3	Pengabdian Kepada Masyarakat	I. Meningkatkan jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat.  II. Meningkatkan partisipasi mahasiswa terhadap kegiatan pengabdian kepada masyarakat.	Jumlah dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat minimal 1 setiap tahun mencapai 80%.	50%	60%	65%	70%	75%	80%
		a) Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat dosen yang melibatkan mahasiswa minimal 70%.	Belum dilakukan	30%	40%	50%	60%	70%	
		III. Meningkatnya	Jumlah hasil	10%	30%	40%	50%	60%	70%

		jumlah hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diintegrasikan dengan mata kuliah	kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diintegrasikan ke mata kuliah minimal 70%.								
4	Sumber Daya Manusia	Tersedianya sumber daya manusia sesuai dengan kompetensi yang dibutuhkan untuk menjamin terselenggaranya sistem pendidikan bermutu	a) Jumlah dosen yang memiliki jabatan fungsional minimal 60%. b) Jumlah tenaga kependidikan yang memiliki kompetensi sesuai kebutuhan mencapai 80%.	20%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%

			c) Jumlah dosen tetap yang melanjutkan studi ke jenjang doktoral (S3) Teknik Industri atau serumpun mencapai 20%.	20%	20%	20%	20%	20%	20%
5	Pendanaan	Terwujudnya pemanfaatan anggaran secara efektif dan efisien.	a) Jumlah pemanfaatan anggaran sesuai RAB mencapai minimal 80%. b) Terdapat peningkatan jumlah pendanaan yang diperoleh	30%	40%	50%	60%	70%	80%

6	Sarana dan Prasarana	<p>I. Terdapat peningkatan infrastruktur pendidikan dan penelitian yang berstandar nasional dengan disertai pemeliharaan berkelanjutan.</p> <p>II. Berkembangnya sarana kolaborasi dan interaksi dengan pihak eksternal.</p>	<p>Kelengkapan fasilitas laboratorium mencapai 70%.</p> <p>Jumlah kerjasama dengan pihak eksternal untuk peningkatan kualitas terealisasi sebanyak 6.</p>	40%	50%	55%	60%	65%	70%
	III. Terdapat		Dibentuknya	40%	50%	55%	60%	65%	70%

		penambahan infrastruktur pengembangan minat dan bakat civitas akademika melalui berbagai kegiatan ekstrakurikuler.	infrastruktur pengembangan minat dan bakat bagi mahasiswa yang mencapai 70%.							
7	Organisasi dan Manajemen	Terwujudnya tata pamong/tata kelola yang sistematis, terukur dan dapat diukur tingkat pencapaiannya.	<p>a) Pemanfaatan <i>e-learning</i> UBD untuk melakukan monitoring kinerja dosen mencapai 100%.</p> <p>b) Pemanfaatan <i>database</i> SIA UBD untuk melakukan</p>	15%	25%	35%	50%	75%	100%	

		monitoring kinerja dosen mencapai 100%.							
		c) Penerapan evaluasi kepuasan mahasiswa terhadap kinerja dosen mencapai 100%.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
		d) Penerapan evaluasi Kaprosdi terhadap kinerja dosen mencapai 100%.	50%	50%	50%	70%	80%	100%	

Tangerang, 6 Juni 2016



Abidin, S.T., M.Si.

