

RENCANA OPERASIONAL



FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA
PERIODE 2016 - 2021

Tabel 1. Pencapaian dan sasaran tahun 2016 – 2021

No	Bidang	Sasaran	Indikator capaian	Baseline 2016	Target capaian					
					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.	0%	100%	100%	100%	100%	100%	
				Belum dilakukan	Persiapan evaluasi	Belum dilakukan	Persiapan evaluasi	Persiapan evaluasi	Persiapan evaluasi	

2	Penelitian	I. Meningkatkan jumlah penelitian dan publikasi dosen.	a) Jumlah dosen yang melakukan penelitian minimal 1 setiap tahun mencapai 70%.	20%	30%	40%	50%	60%	65%	70%
			b) Jumlah dosen yang melakukan publikasi ilmiah minimal 1 setiap	20%	30%	40%	50%	60%	70%	
			f) Lama masa studi (persen mahasiswa yang lulus tepat waktu) sebesar 70%.	Belum ada mahasiswa	Belum meluluskan	Belum meluluskan	Belum meluluskan	50%	70%	
			IPK > 3,5 (S1) sebesar 40%.							

		tahun mencapai 70%.							
II. Meningkatkan jumlah penelitian dosen yang melibatkan mahasiswa.	Jumlah penelitian dosen yang melibatkan mahasiswa minimal 80%.	Belum dilakukan	20%	40%	60%	80%	80%		
III. Meningkatkan jumlah penelitian yang diintegrasikan ke mata kuliah	Jumlah penelitian yang diintegrasikan ke mata kuliah mencapai 80%.		0%	20%	40%	50%	65%	80%	
IV. Terwujudnya penelitian yang dapat diterbitkan di jurnal	Jumlah dosen yang melakukan publikasi di jurnal internasional		10%	20%	30%	40%	50%	60%	

		internasional bereputasi sebagai bukti akan kompetensi penelitian yang dapat bersaing di level internasional.	bereputasi mencapai 60%.						
3	Pengabdian Kepada Masyarakat	I. Meningkatkan jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat. II. Meningkatnya partisipasi mahasiswa terhadap	Jumlah dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat minimal 1 setiap tahun mencapai 80%. a) Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat	40%	50%	60%	70%	75%	80%
			Belum ada Mahasiswa	25%	40%	60%	65%	70%	

		kegiatan pengabdian kepada masyarakat.	dosen yang melibatkan mahasiswa minimal 70%.							
		III. Meningkatnya jumlah hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diintegrasikan dengan mata kuliah	Jumlah hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diintegrasikan ke mata kuliah minimal 80%.	0%	20%	40%	60%	80%	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	70%	80%	90%	90%	100%	100%	

		untuk menjamin terselenggaranya sistem pendidikan bermutu	bidang ilmu mencapai 90%.															
			b) Jumlah tenaga kependidikan di yang memiliki kompetensi sesuai kebutuhan mencapai 80%.															
			a) Jumlah pemanfaatan anggaran sesuai RAB mencapai minimal 80%.															
			b) Terdapat peningkatan jumlah pendanaan yang diperoleh dari pihak															
5	Pendanaan	Terwujudnya pemanfaatan anggaran secara efektif dan efisien.		50%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%

			eksternal minimal 4 kali.						
6	Sarana dan Prasarana	I. Terdapat peningkatan infrastruktur pendidikan dan penelitian yang berstandar nasional dengan disertai pemeliharaan berkelanjutan. II. Berkembangnya sarana sarana kolaborasi dan interaksi dengan pihak eksternal.	Kelengkapan fasilitas laboratorium mencapai 70%.	20%	40%	50%	60%	65%	70%
			Jumlah kerjasama dengan pihak eksternal untuk peningkatan kualitas terealisasi sebanyak 6.	1	2	3	4	5	6

		III. Terdapat penambahan infrastruktur pengembangan minat dan bakat civitas akademika melalui berbagai kegiatan ekstrakurikuler.	Dibentuknya infrastruktur pengembangan minat dan bakat bagi mahasiswa yang mencapai 70%.	0%	40%	45%	60%	65%	70%
7	Organisasi dan Manajemen	Terwujudnya tata pamong/tata kelola yang sistematis, terukur dan dapat diukur tingkat pencapaiannya.	a) Pemanfaatan e-learning UBD untuk melakukan monitoring kinerja dosen mencapai 100%. b) Pemanfaatan database SIA	0%	35%	40%	45%	100%	100%

		<p>UBD untuk melakukan monitoring kinerja dosen mencapai 100%.</p>						
		<p>c) Penerapan evaluasi kepuasan mahasiswa terhadap kinerja dosen mencapai 100%.</p>	0%	100%	100%	100%	100%	100%
		<p>d) Penerapan evaluasi Dekan terhadap kinerja Kaprodi mencapai 100%.</p>	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tangerang, 15 Juni 2016



Caesar Ondolan Harahap, Ph.D