

	PEDOMAN OPERASIONAL (PO)	No. Dokumen:
	PENGEMBANGAN PERANGKAT PERKULIAHAN JURUSAN FISIKA FMIPA UM	Tanggal: Revisi Hal

A. Tujuan

SOP ini untuk memastikan bahwa setiap perkuliahan di Jurusan Fisika FMIPA UM didukung dengan perangkat perkuliahan yang telah dikembangkan secara sistematis berkelanjutan sehingga kompetensi matakuliah dapat dicapai secara optimum.

B. Lingkup

Lingkup SOP ini mencakup kegiatan dan tanggung jawab dosen dalam mengembangkan perangkat perkuliahan yang sekurang-kurangnya meliputi RPS (rencana program semester), media/handout/bahan kuliah, dan alat evaluasi.

C. Penanggung jawab

Ketua Jurusan Fisika

D. Acuan

Kurikulum/Katalog Jurusan Fisika FMIPA UM, Pedoman Akademik UM, Kalender Akademik, dan Surat Tugas Melaksanakan Kuliah dari Dekan.

E. Prosedur Kerja

1. Tiga puluh hari sebelum perkuliahan semester berikutnya dimulai, tim dosen pengampu matakuliah yang sama mempersiapkan perangkat perkuliahan yang diperlukan sesuai tujuan/deskripsi matakuliah.
2. Untuk matakuliah lama, penyusunan perangkat perlu diawali dengan telaah kekuatan/kelemahan perangkat perkuliahan yang telah dikembangkan sebelumnya.
3. Selama perkuliahan, dosen membuat catatan terkait dengan efektivitas perangkat perkuliahan dalam mendukung pencapaian tujuan/kompetensi matakuliah.

F. Dokumen Terkait

1. Pedoman Akademik UM
2. Kurikulum/Katalog Jurusan Fisika FMIPA UM
3. Perangkat perkuliahan yang sudah ada

BAGAN ALIR SOP

PELAKSANA	AKTIVITAS	DOK./CATATAN MUTU
Tim Dosen Pengampu MK	<pre> graph TD Start([Mulai]) --> Analyze{Menganalisis tujuan/kompetensi} Analyze --> Decision{MK Baru?} </pre>	Hasil telaah deskripsi matakuliah
	<pre> graph TD Decision{MK Baru?} -- yes --> AnalyzeExisting[Menganalisis kekuatan/kelemahan perangkat yang telah ada] </pre>	
Tim dosen pengampu MK	<pre> graph TD AnalyzeExisting[Menganalisis kekuatan/kelemahan perangkat yang telah ada] --> Prepare[Menyusun/merevisi RPS, handout/media/bahan kuliah, dan alat evaluasi] </pre>	Perangkat perkuliahan (RPS, handout/ media/bahan kuliah, dan alat evaluasi)
Dosen Pengampu MK	<pre> graph TD Prepare[Menyusun/merevisi RPS, handout/media/bahan kuliah, dan alat evaluasi] --> Use[Menggunakan perangkat dalam perkuliahan] Use --> Decision{Efektif?} </pre>	Catatan/jurnal perkuliahan
Dosen Pengampu MK	<pre> graph TD Decision{Efektif?} -- No --> Prepare[Menyusun/merevisi RPS, handout/media/bahan kuliah, dan alat evaluasi] </pre>	Perangkat Perkuliahan Tervalidasi
	<pre> graph TD Decision{Efektif?} -- Yes --> Develop[Kembangkan] Develop --> End([Selesai]) </pre>	

Keterangan	Nama Jabatan	Tanggal	Paraf
Dibuat oleh: Sumarjono	Dosen Jurusan Fisika	16 Juni 2014	
Disahkan oleh:	Dekan Fak.MIPA	