	PEDOMAN OPERASIONAL (PO)	No. Dokumen:
	PELAKSANAAN PEMBELAJARAN PRAKTIKUM	Tanggal: Revisi Hal

A. Tujuan

Prosedur ini adalah untuk memastikan bahwa pembelajaran praktikum sesuai dengan penerapan Prosedur Pelaksanaan perkuliahan di Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Malang

B. Lingkup:

Prosedur ini menetapkan kegiatan dan tanggung jawab dosen dalam pembelajaran praktikum

C. Penanggung jawab:

Ketua Jurusan Fisika

D. Acuan:

Pedoman Pendidikan UM 2008, Pedoman Penulisan Karya Ilmiah (PPKI).


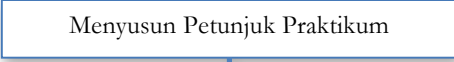
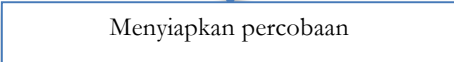
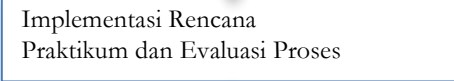
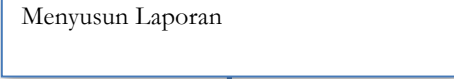
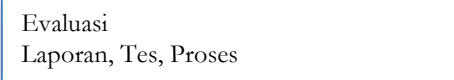
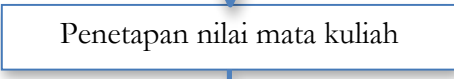

E. Prosedur Kerja:

1. Penetapan materi melalui workshop oleh dosen teori dan dosen praktikum
2. Penyusunan Petunjuk Praktikum/Modul
3. Persiapan set percobaan oleh dosen praktikum berkoordinasi dengan Kepala Lab
4. Penyusunan Jadwal Kegiatan dan Evaluasi (proses, hasil) oleh dosen praktikum
5. Implementasi oleh dosen praktikum dan laboran
6. Penetapan Nilai Mata Kuliah

F. Dokumen Terkait

1. Modul/Petunjuk Praktikum
2. DNA

BAGAN ALIR SOP

PELAKSANA	AKTIVITAS	DOK./CATATAN MUTU
Tim Dosen Teori, Dosen Praktikum, Laboran	 <pre> graph TD Start([Mulai]) --> A[Menyusun Rancangan Tujuan Materi Pembagian Tugas: -menyusun petunjuk, membimbing kelompok percobaan, menyiapkan perangkat percobaan, Jadwal Praktikum, Rubrik Evaluasi, Proses] </pre>	
Dosen Praktikum	 <pre> graph TD A --> B[Menyusun Petunjuk Praktikum] </pre>	Petunjuk Praktikum/ Modul
Dosen Praktikum, Kepala Lab, Mahasiswa (untuk praktikum lanjut)	 <pre> graph TD B --> C[Menyiapkan percobaan] </pre>	
Dosen Praktikum	 <pre> graph TD C --> D[Implementasi Rencana Praktikum dan Evaluasi Proses] </pre>	
mahasiswa	 <pre> graph TD D --> E[Menyusun Laporan] </pre>	Laporan Praktikum
Tim Dosen Praktikum	 <pre> graph TD E --> F[Evaluasi Laporan, Tes, Proses] </pre>	
Tim Dosen Praktikum	 <pre> graph TD F --> G[Penetapan nilai mata kuliah] </pre>	DNA
	 <pre> graph TD G --> H([Selesai]) </pre>	

Keterangan	Nama Jabatan	Tanggal	Paraf
Dibuat oleh:	Ketua Gugus Penjaminan Mutu Jurusan	28 September 2012	
Disahkan oleh:	Dekan Fak.MIPA	