

Tabel 3.6. Praktikum Fisika Dasar I

1.	Nama Mata Ajar	Praktikum Fisika Dasar I
2.	Kode Mata Ajar	FID 102
3.	Beban studi	1 sks
4.	Semester	I
5.	Prasyarat	Tidak ada
6.	Capaian Pembelajaran yang dibebankan pada mata kuliah ini	Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa fisika semester I dapat menggunakan alat-alat laboratorium fisika terkait dengan peralatan mekanika, fluida dan kalor, kemudian menafsirkan data percobaan dalam suatu laporan
7.	Deskripsi Mata Ajaran/Silabus	Kerapatan massa, percepatan gravitasi, <i>air-track</i> , momen kelembaman, sistem pegas-massa, koefisien muai bahan padat, tegangan permukaan, densitas zat cair, hukum Stokes, kapasitas kalor
8.	Atribut Softskill	kerja sama tim
9.	Metode Pembelajaran	kerja laboratorium , diskusi dan tugas
10.	Media Pembelajaran	demonstrasi menggunakan alat-alat laboratorium
11.	Penilaian Hasil Belajar	7% Tugas Pendahuluan + 14% Pretest + 21% Aktivitas dan team work + 28% Laporan Akhir + 20% UAS +10% disiplin
12.	Dosen (PJMA & Anggota)	Tim Dosen Fisika
13.	Referensi Wajib	a. Tim Jurusan Fisika FMIPA-UA, <i>Petunjuk Praktikum Fisika dasar I</i> . b. Halliday, D. and Robert, R., 1978, Physics part I, John Wiley and Sons.