

Tabel 3.17. Praktikum Fisika Dasar II

1.	Nama Mata Ajar	Praktikum Fisika Dasar II
2.	Kode Mata Ajar	FID105
3.	Beban studi	1 sks
4.	Semester	II
5.	Prasyarat	Praktikum Fisika Dasar I
6.	Capaian Pembelajaran yang dibebankan pada mata kuliah ini	Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menggunakan alat-alat laboratorium fisika terkait dengan peralatan optik, listrik-magnet dan radiasi, kemudian menafsirkan data percobaan dalam suatu laporan
7.	Deskripsi Mata Ajaran/Silabus	Materi praktikum fisika dasar II terdiri dari Optika meliputi percobaan jejari dan indeks bias lensa, indeks bias cairan, panjang gelombang dan mikroskop, Listrik – Magnet meliputi percobaan hambatan listrik, induktansi, kapasitansi, frekuensi, kemagnetan dan osiloskop, Radiasi yaitu percobaan radioaktif
8.	Atribut Softskill	Jujur, disiplin, bekerja sama dalam ikatan tim
9.	Metode Pembelajaran	kerja laboratorium, diskusi dan tugas
10.	Media Pembelajaran	demonstrasi menggunakan alat-alat laboratorium
11.	Penilaian Hasil Belajar	5% Tugas Pendahuluan + 10% Pretest + 40% Aktivitas dan kerja sama tim + 10% disiplin+ 35% Laporan
12.	Dosen (PJMA & Anggota)	Tim dosen Fisika Dasar
13.	Referensi Wajib	a. Tim Jurusan Fisika FMIPA-UA, <i>Petunjuk Praktikum Fisika dasar 2</i> . b. Halliday, D. and Robert, R., 1978, Physics part I, John Wiley and Sons.