

ATURAN PERKULIAHAN FI-1101/FI-1102 FISIKA DASAR IA/IB
SEMESTER I 2022/2023

1. Kehadiran

- Jumlah kehadiran di kelas sekurang-kurangnya 80%. **Jika tidak dipenuhi maka nilai akhir adalah E.**
- Ketidakhadiran karena sakit atau urusan penting lainnya dapat dianggap hadir jika disertai **surat dokter atau surat keterangan yang diketahui wali (orang tua) atau Lembaga Kemahasiswaan (LK) ITB.**
- Surat keterangan sakit selain dari dokter harus mencantumkan **identitas wali/orang tua (Nama dan nomor telepon) yang jelas.**
- Surat keterangan sakit atau surat ijin **harus segera diserahkan kepada LTPB dan copy-nya kepada dosen kelas, paling lambat satu pekan sejak kembali masuk perkuliahan.**

2. Penilaian

- Jika **tidak lulus praktikum** Fisika Dasar maka **nilai matakuliah Fisika Dasar adalah E.**
- Nilai akhir dihitung berdasarkan angka ujian I (**AU1**) dan/atau angka ujian II (**AU2**) dan/atau angka ujian III (**AU3**), angka praktikum (**AP**), angka tugas riset sederhana (**AR**), dan angka lain-lain (**AL**) dengan bobot berikut.

- Mahasiswa yang mengikuti Ujian I dan II :

$$AA1 = 30 \% AU1 + 30 \% AU2 + 20 \% AP + 10 \% AR + 10 \% AL$$

- Mahasiswa yang **tidak mengikuti Ujian I karena sakit dan/atau ijin tertulis** (diketahui wali (orang tua) / LK ITB) berhak mengikuti Ujian III sehingga

$$AA1 = 30 \% AU3 + 30 \% AU2 + 20 \% AP + 10 \% AR + 10 \% AL$$

- Mahasiswa yang **tidak mengikuti Ujian II karena sakit dan/atau ijin tertulis** (diketahui wali (orang tua)/LK ITB) berhak mengikuti Ujian III sehingga

$$AA1 = 30 \% AU1 + 30 \% AU3 + 20 \% AP + 10 \% AR + 10 \% AL$$

- Mahasiswa yang **tidak mengikuti Ujian I atau II tanpa disertai surat dokter atau surat keterangan yang diketahui wali atau Lembaga Kemahasiswaan (LK) ITB, maka nilai ujian yang tidak diikutinya NOL.**

Indeks nilai sebagai berikut :

$$AA1 \geq 75,0 \text{ (A)}; 68,0 \leq AA1 < 75,0 \text{ (AB)}; 60,0 \leq AA1 < 68,0 \text{ (B)}; 55,0 \leq AA1 < 60,0 \text{ (BC)}; 50,0 \leq AA1 < 55,0 \text{ (C)}; 45,0 \leq AA1 < 50,0 \text{ (D)}; AA1 < 45,0 \text{ (E)}.$$

- Mahasiswa yang **memiliki $45,0 \leq AA1 < 50,0$ (D)** berhak mengikuti Ujian III. Nilai ujian yang diambil adalah 2 nilai ujian terbesar dari 3 nilai ujian yang diikuti. Nilai akhir AA2 dihitung seperti menghitung AA1 yang mana

$$AA2 \geq 50,0 \text{ (C)}; AA2 < 50 \text{ (D)}$$

- Mahasiswa yang **memiliki $AA1 < 45,0$ (E)** berhak mengikuti Ujian III. Nilai ujian yang diambil adalah 2 nilai ujian terbesar dari 3 nilai ujian yang diikuti. Nilai akhir AA2 dihitung seperti menghitung AA1 yang mana.

$$AA2 \geq 50,0 \text{ (C)}; 45,0 \leq AA2 < 50,0 \text{ (D)}; AA2 < 45,0 \text{ (E)}.$$

Keterangan :

AA1/AA2 = angka akhir I/II, AU1/AU2/AU3 = angka Ujian I/II/III, AP = angka praktikum, AR = angka tugas riset sederhana (RBL)
AL = angka lain-lain (PR, Tugas, Kuis).

3. Praktikum

- Praktikum Fisika Dasar diselenggarakan menurut jadwal yang telah diatur bersama dengan Praktikum Kimia Dasar, yang dilaksanakan secara berselang-seling setiap pekannya.
- Praktikum Fisika Dasar terdiri atas 5 (lima) pertemuan yang WAJIB diikuti seluruhnya. Pertemuan pertama akan membahas tentang teknis praktikum luring dan aturan-aturan yang terkait.
- **Pertemuan pertama diadakan secara daring** pada tanggal 5 September 2022 sampai dengan 9 September 2022, sesuai dengan kelompok dan jadwal praktikum yang diumumkan di website LFD (<http://lfd.itb.ac.id/>). Praktikum pertama dimulai pada tanggal 12 September 2022.
- Nilai akhir minimum untuk dinyatakan lulus praktikum Fisika Dasar adalah 50 (lima puluh). Nilai akhir praktikum diperoleh dari hasil pembagian atas 4 kali praktikum, meskipun jumlah praktikum yang diikuti kurang dari 4 kali.
- Peraturan dan tata penilaian selengkapnya dapat dilihat pada modul praktikum yang akan diberikan pada peserta praktikum.
- Praktikan HARUS memperhatikan papan pengumuman LFD dan website LFD. Pertanyaan dan komplain ditujukan kepada koordinator LFD melalui email lfd@fmipa.itb.ac.id dengan mencantumkan subjek yang jelas, identitas minimal NIM, serta no. HP/telepon yang dapat dihubungi bila diperlukan.
- Peserta kuliah Fisika Dasar I/II yang mengulang harap mengecek/mengkonfirmasi angka dan kelulusan praktikum tahun sebelumnya melalui email LFD untuk mendapatkan surat keterangan belum/telah lulus praktikum

4. Lain-lain

- Ujian **hanya dilaksanakan** pada waktu yang telah dijadwalkan (lihat lembar **Satuan Acara Perkuliahan**).
- Pemberian PR, dan kuis **diatur dosen masing-masing kelas.**
- Pemberian tugas riset sederhana (RBL) akan **diatur oleh dosen** masing-masing kelas **secara terkoordinasi.**
- Mahasiswa diharapkan memiliki buku pegangan perkuliahan.
- Program Studi Fisika akan **memberikan sanksi bersifat akademik** bagi mahasiswa yang **melakukan kecurangan** sehingga dapat mengakibatkan **ketidاكلulusan** pada matakuliah yang bersangkutan. Selain itu mahasiswa bersangkutan akan menerima **sanksi juga dari ITB.**
- Pertanyaan mengenai perkuliahan dapat ditujukan pada Koordinator Fisika Dasar melalui MS Teams dengan mencantumkan subjek yang jelas, identitas minimal NIM, serta no. HP/telepon yang dapat dihubungi bila diperlukan.