

**TATA TERTIB PRAKTIKUM ELEKTRONIKA  
LABORATORIUM ELEKTRONIKA, DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS INDONESIA**

1. Praktikan harus hadir **maksimal 10 menit sebelum praktikum dimulai**, bagi praktikan yang terlambat tidak dapat mengikuti praktikum pada hari tersebut, dan percobaan pada hari tersebut dinyatakan gagal
2. Pada saat berada di laboratorium, praktikum harus tenang, tertib, sopan, dan bertanggungjawab. Tas, jaket, buku, dan perlengkapan lainnya yang tidak diperlukan untuk praktikum ditiptkan di loker.
3. Praktikan dapat mengikuti praktikum apabila memenuhi syarat-syarat sebagai berikut:
  - a. **Membawa Kartu Praktikum**
  - b. **Membawa Kotak Komponen** yang telah dipinjamkan sebelumnya (Jaminan Kotak Komponen Rp 100.000,-)
  - c. **Membawa Laporan Praktikum** berupa:
    - i. **Laporan Pendahuluan modul hari-H**
    - ii. **Laporan Akhir modul sebelumnya, beserta lampiran data pengamatannya**
  - d. **Lulus Tes Pendahuluan (minimum 50% dari nilai total)**
  - e. Apabila tidak memenuhi syarat (a), praktikan wajib melaporkan ke co-PJ dan dikenakan **denda Rp 20.000,-**
  - f. Apabila tidak memenuhi syarat (b), praktikan wajib melaporkan ke co-PJ dan dikenakan **denda Rp 50.000,-**
  - g. Apabila tidak memenuhi syarat (c) dan (d) maka **praktikan tidak dapat mengikuti praktikum pada hari tersebut dan percobaan pada hari tersebut dinyatakan gagal**
4. Jika ada perlengkapan praktikum yang hilang, praktikan wajib melaporkan kepada co-PJ sebelum praktikum dimulai
5. Bagi praktikum yang berhalangan hadir, dapat memberikan **surat keterangan resmi** yang akan diserahkan kepada co-PJ atau Kepala Laboratorium
6. Praktikan harus **memperoleh data melalui praktikum yang dilakukan oleh kelompoknya sendiri**. Apabila ditemukan menggunakan data dari kelompok lain, praktikan akan dianggap gagal untuk modul tersebut
7. **Praktikan yang gagal diwajibkan untuk membayar denda susulan sebesar**
  - a. **Rp 50.000,- untuk pertemuan atau modul pertama**
  - b. **Rp 75.000,- untuk pertemuan atau modul kedua**
8. **Ketidakhadiran dengan alasan apapun, termasuk gagal, izin, sakit, dan alpha, hanya diizinkan maksimal dua kali. Apabila melebihi dua kali, praktikan yang bersangkutan tidak lulus praktikum.**
9. Selama praktikum, praktikan harus menjaga kebersihan, ketertiban, dan kenyamanan lingkungan laboratorium. Praktikan juga wajib menjaga keselamatan dirinya. Selama berada di laboratorium, praktikan **dilarang mengenakan sandal dan/atau baju kaos, merokok, makan, atau mengganggu kelompok lain.**
10. Selama praktikum, **praktikan dilarang meninggalkan ruangan laboratorium tanpa seizin Asisten Laboratorium.**
11. Praktikan harus mengembalikan meja praktikum kembali ke kondisi awal setelah praktikum selesai. Sisa-sisa kabel, komponen yang terbakar, kertas, dan benda-benda lain yang sudah tidak terpakai dapat dibuang pada tempat yang telah disediakan.
12. Setelah praktikum selesai, salinan data wajib diserahkan kepada Asisten Laboratorium pada hari itu juga
13. **Praktikan harus mengganti komponen-komponen yang hilang atau rusak.** Penggantian dapat diambil dari uang jaminan, namun praktikan juga dapat menambahkan atau mengganti alat atau komponen yang sama.

14. Praktikan harus meminta tanda tangan Asisten Laboratorium pada Kartu Praktikum dan salinan lampiran data pengamatannya.

15. Praktikan dapat diberikan peringatan atau dikeluarkan apabila melanggar tata tertib ini

**Borang Penilaian Praktikum** terdiri dari:

- **Laporan Pendahuluan**
  - Sistematika Penulisan dan Bahasa
  - Teori Dasar
  - Tugas Pendahuluan
  - Simulasi
- **Penilaian Kerja**
  - Penggunaan Alat Ukur
  - Prosedur Praktikum
  - Perakitan Rangkaian
  - Pengambilan Data
  - Kerja Sama Tim
  - Kerapihan Meja Kerja
- **Laporan Akhir**
  - Sistematika Penulisan dan Bahasa
  - Data Pengamatan
  - Analisis
  - Kesimpulan
  - Tugas Akhir

dengan **Komponen Penilaian:**

- **Praktikum** **50%**
  - Tes Pendahuluan 30%
  - Lap. Pendahuluan 20%
  - Kerja 25%
  - Lap. Akhir 25%
- **Proyek Alat** **25%**
  - Presentasi 40%
  - Paper 30%
  - Alat 30%
- **UAS** **25%**
- **Total** **100%**

Depok, 20 Februari 2018  
Kepala Laboratorium Elektronika

Sastra Kusuma Wijaya, Ph.D