# TATA TERTIB PRAKTIKUM RANGKAIAN ELEKTRONIKA SEMESTER GANJIL 2020/2021

Sehubungan dengan adanya Pandemi COVID-19 dan dengan adanya surat Edaran Rektor ITS terkait pelaksanaan kegiatan akademik secara daring, maka Laboratorium Elektronika Mikro dan Sistem Tertanam melaksanakan praktikum Rangkaian Elektronika dengan tata tertib sebagai berikut :

#### 1. KEGIATAN PRAKTIKUM

- a. Kegiatan dilaksanakan secara online.
- b. Bentuk kegiatan praktikum mempresentasikan laporan beserta simulasi secara online.
- c. Praktikan diharapkan menghubungi asisten yang sudah di plotting maksimal H+2 sesuai dengan jadwal laras.
- d. Waktu pelaksanaan praktikum online/ kegiatan asistensi didiskusikan lebih lanjut dengan asisten masing-masing.
- e. Praktikan yang terlambat mengikuti kegiatan praktikum/asistensi sesuai dengan jadwal yang telah disepakati (poin D) akan dikenai sanksi berupa pengurangan nilai.
- f. Praktikan yang terlambat lebih dari 15 menit dianggap tidak mengikuti praktikum.
- g. Praktikan wajib mengerjakan laporan resmi secara per orangan dengan format yang sudah ditentukan beserta dengan simulasi sebelum melakukan kegiatan praktikum online.
- h. Laporan dikirimkan dalam bentuk 1 file PDF melalui My Classroom dengan nama dokumen : tgl (mengikuti laras)\_sesi(1 atau 2)\_modul. Contoh NAMA\_NRP\_3APR\_1\_P3.PDF
- i. Deadline pengumpulan laporan adalah h+1 setelah waktu kegiatan asistensi (Poin D)
- j. Kelengkapan praktikum online yang ditulis wajib mengikuti format sebagai berikut:
  - i. Laporan DITULIS TANGAN kecuali simulasi
  - ii. Menggunakan kertas HVS A4
  - iii. Format margin 4333, 23 baris (sesuai template yang diberikan)
  - iv. Penulisan pada satu sisi halaman untuk menghindari tulisan tidak terbaca pada proses scanning laporan
  - v. Warna tinta bebas tidak ditentukan
- k. Urutan kelengkapan yang harus dipresentasikan pada saat praktikum online:
  - i. Cover (Setiap praktikan dalam satu kelompok sesi tersebut)
  - ii. Lembar monitoring (diketik nama asisten serta anggota kelompok)
  - iii. Modul
  - iv. Tugas Pendahuluan

- v. Dasar Teori, minimal 3 halaman jika tanpa gambar atau 4 halaman jika menggunakan gambar
- vi. Simulasi Percobaan (Proteus atau multisim)
- vii. Data Percobaan (Didapatkan dari simulasi)
- viii. Analisa Data (membandingkan hasil percobaan dengan teori yang ada. Semua ditulis dalam bentuk paragraf)
- ix. Tugas Kelompok
- x. Tugas Pribadi
- xi. Tugas Asistensi (Dimintakan pada saat menghubungi asisten)
- xii. Kesimpulan
- xiii. Lampiran (Jika ada)

### 2. PELANGGARAN DAN SANKSI

- a. Praktikan yang tidak mengikuti praktikum tanpa ada keterangan yang jelas dianggap mengundurkan diri.
- b. Jika dasar teori sama dengan kelompok lain maka kelompok tersebut wajib mengganti dasar teori.
- c. Jika dasar teori dan tugas pendahuluan tidak sesuai dengan format yang ditentukan, praktikan wajib menggantinya.

## 3. Lain-Lain

Tata tertib dan aturan yang belum tertulis akan diterapkan setelah dilakukan penginfoan lebih lanjut kepada praktikan.

Koordinator Praktikum Rangkaian Elektronika 20/21, Peter Aland

#### Contact

IDline: alandpeter

Email: alandpiter@gmail.com

Phone: 089687288103