

## Program Kerja

### Program Jangka Pendek :

- Meningkatkan kualitas manajemen laboratorium dengan perbaikan administrasi dan pelayanan praktikum dan/atau riset.
- Pengecekan fungsi alat, identifikasi, dan inventarisasi.
- Pelaksanaan praktikum yang efektif.
- Melengkapi kebutuhan laboratorium agar memberikan fasilitas bagi dosen/ mahasiswa dalam riset dan peningkatan keilmuan.
- Mengaktifkan kegiatan bagi anggota laboratorium (dosen/ mahasiswa) dalam bidang keilmuan yang diminati
- Perbaikan modul praktikum Dasar Elektronika, Elektronika Analog, Teknik Antarmuka Komputer dan Teknologi Film Tebal, berkaitan dengan adanya perubahan materi dari matakuliah yang bersangkutan.
- Menyediakan/mengembangkan ide-ide materi yang dapat digunakan untuk skripsi mahasiswa.
- Evaluasi pelaksanaan kegiatan tiap semester.

### Program Jangka Panjang:

- Membina kerjasama yang sudah terjalin, dan mengupayakan kerjasama dengan pihak lain (industri).
- Membina kerjasama / link dengan laboratorium elektronika di perguruan tinggi lain, sebagai media *“go public”* kerja sama keilmuan.
- Mewujudkan suatu laboratorium unggulan yang *“layak jual”* dan mampu menghidupi diri sendiri.

**Implementasi :** Dalam rangka mensukseskan program laboratorium Elektronika, kegiatan yang akan dilaksanakan adalah sebagai berikut :

- Perbaikan administrasi dan layanan : evaluasi pelaksanaan tiap semester, koordinasi anggota laboratorium, pengecekan fungsi alat dan inventarisasi, penyiapan bahan/peralatan
- Praktikum dan pelatihan : pendaftaran praktikum, pre-test, pelaksanaan dan pelaporan praktikum, post-test, penerbitan surat puas, magang, pelatihan/ workshop
- Kegiatan kelompok riset (*research group*) : pengembangan tiga kelompok riset yaitu bidang Elektronika Analag dan Teknik Antarmuka Komputer (efektifitas pemakaian peralatan yang telah tersedia di laboratorium elektronika), dan TEMS. Selain itu juga melakukan kegiatan penelitian untuk skripsi mahasiswa, dan kegiatan riset untuk dosen.
- Penyusunan usulan/proposal pengembangan peralatan guna menunjang kegiatan-kegiatan yang ada di laboratorium Elektronika.