

## Profil

## PROFIL

Laboratorium Elektronika adalah salah satu laboratorium yang berada di bawah manajemen Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik. Laboratorium Elektronika di Jurusan Teknik Elektro telah melaksanakan fungsinya sebagai tempat pelaksanaan kegiatan praktikum bagi mahasiswa, guna menunjang proses belajar mengajar yang lebih efektif, meskipun belum cukup menunjang kegiatan penelitian secara penuh.

Laboratorium Elektronika melayani Lima jenis praktikum untuk mahasiswa teknik elektro, yaitu :

1. Praktikum Dasar Elektronika
2. Praktikum Elektronika Analog
3. Praktikum Mikro Elektronika
4. Praktikum Bengkel Elektronika

## VISI

Menjadi laboratorium yang andal dalam melayani kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di bidang aplikasi elektronika

## MISI

1. Membantu dan melayani mahasiswa dalam mengembangkan kemampuan psikomotorik dan kompetensinya dengan lapangan kerja di bidang aplikasi elektronika melalui kegiatan praktikum
2. Membantu dan melayani masyarakat, khususnya mahasiswa dan dosen dalam melaksanakan penelitian dan pengembangan IPTEK di bidang aplikasi elektronika
3. Membantu dan melayani masyarakat dalam memberikan informasi dan pemecahan permasalahan di bidang aplikasi elektronika melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat
4. Menjadikan Laboratorium Elektronika sebuah laboratorium yang berkualitas, terstandarisasi dan mandiri

## MOTO

"Sinergikan semua energy untuk melayani semakin baik"

## MAKLUMAT

Mengupayakan peningkatan pelayanan yang berkelanjutan terhadap kepuasan pengguna/stakeholders.

## STRUKTUR ORGANISASI



## TUGAS POKOK DAN FUNGSI

### Kepala Laboratorium :

1. Memimpin dan mengkoordinasikan seluruh kegiatan perencanaan, pelaksanaan dan pengendalian kegiatan di laboratorium
2. Mengkoordinasikan kegiatan pelayanan, baik internal (dosen dan mahasiswa TE FTUB) maupun eksternal (pengguna/masyarakat)
3. Mengkoordinasikan kegiatan pengembangan, dalam kaitannya dengan pengembangan di bidang elektronika
4. Mengkoordinasikan kegiatan dokumentasi yang terkait penyimpanan bukti/data dukung segala aktivitas teknis dan administratif laboratorium
5. Mengevaluasi dan membuat laporan berkala kepada Ketua Jurusan
6. Melakukan pembinaan administrasi dan manajemen kepada staf laboratorium

### Bidang Pelayanan :

1. Merencanakan, melaksanakan dan mengendalikan kegiatan pelayanan, baik internal (dosen dan mahasiswa TE FTUB) maupun eksternal (pengguna/masyarakat)
2. Menangani kegiatan pendidikan dan pelatihan, mulai dari persiapan, pelaksanaan sampai dengan pelaporan kegiatan
3. Menangani penyusunan materi/bahan ajar/modul pelatihan
4. Merancang kebutuhan pelayanan laboratorium
5. Menyusun laporan berkala bidang pelayanan

