

PELAKSANAAN PRAKTIKUM

A. Mekanisme Pengusulan Praktek Di Laboratorium/Workshop

1. Mahasiswa mendaftarkan diri ke pimpinan jurusan atas rekomendasi/persetujuan dari dosen mata kuliah, selambat-lambatnya 2 minggu sebelum pelaksanaan praktek dimulai
2. Pimpinan Jurusan memeriksa/meneliti nama-nama mahasiswa dan mengeluarkan daftar nama-nama mahasiswa yang akan mengikuti praktek
3. Staf/laboran laboratorium membuat jadwal kelompok mahasiswa yang akan mengikuti praktek sesuai dengan tujuan praktek yang diusulkan dosen mata kuliah.
4. Jadwal praktikum disesuaikan dengan jadwal yang dikeluarkan oleh Laboratorium/Workshop dan sesuai dengan kalender akademik selama 2 minggu.
5. Selama melaksanakan praktek, kuliah/tatap muka dikelas tidak ada.

B. Prosedur Pelaksanaan Praktikum Di Laboratorium

1. Pemakaian alat akan disiapkan teknisi sesuai dengan permintaan mahasiswa praktikum dan disesuaikan pula dengan materi praktek.
2. Teknisi memeriksa kelengkapan alat sebelum melaksanakan praktek
3. Jangan menggunakan alat apabila tidak tahu cara pemakaiannya/operasionalnya, mintakan bantuan teknisi.
4. Kehilangan dan kerusakan alat menjadi tanggung jawab kelompok atau grup peserta praktek
5. Selama mengikuti pelaksanaan praktek akan dibimbing oleh tenaga laboran dan didampingi oleh dosen penanggung jawab mata kuliah
6. Alat-alat yang selesai dipakai dibersihkan dan dikembalikan pada tempat semula yang sebelumnya akan diperiksa oleh teknisi untuk memastikan kondisi peralatan tersebut seperti semula/tidak rusak

C. Praktikum

1. Persyaratan Praktikum
Semua Mata Kuliah yang ada Praktikum yang sks-nya menyatu dengan mata kuliah, harus diprogram bersamaan dengan mata kuliahnya. Dan mata kuliah yang ada praktikumnya harus dikontrak
2. Pendaftaran Praktikum
Pendaftaran praktikum dilakukan dalam dua tahap sebagai berikut:
 - a. Tahap pertama merupakan pendaftaran bersamaan dengan pengisian Kartu Rencana Studi (KRS).
 - b. Tahap kedua merupakan pendaftaran dan penyelesaian kelengkapan administrasi, yang dilaksanakan di Laboratorium penyelenggara praktikum setelah jadwal praktikum diumumkan.
3. Materi Praktikum
Praktikum yang sks-nya menyatu dengan mata kuliah; materi praktikum dalam mata kuliah tersebut dijadwalkan pada minggu-minggu awal semester yang sedang berjalan.
4. Beban Kegiatan Praktikum

Beban kegiatan praktikum yang sks-nya menyatu dengan mata kuliah; diusahakan agar sesuai dan setara dengan lingkup materi yang berada dalam mata kuliahnya maupun jenis dan macam peralatan yang dipraktikkan.

5. Nilai Hasil Evaluasi Akhir Praktikum

a. Nilai hasil evaluasi akhir praktikum yang sks-nya menyatu dengan mata kuliah, merupakan salah satu diantara beberapa komponen dari nilai hasil evaluasi akhir mata kuliahnya. Penentuan nilai hasil evaluasi akhir praktikum dilakukan oleh Dosen penanggung jawab dan laboran dalam format daftar nilai dan dibuat sebanyak tiga eksemplar dengan rincian :

- Satu eksemplar diserahkan kepada Dosen Pengasuh mata kuliah yang bersangkutan.
- Satu eksemplar diserahkan ke Jurusan sebagai arsip di Jurusan.
- Satu eksemplar dipertinggal sebagai arsip di Laboratorium.

b. Nilai hasil evaluasi akhir praktikum yang sks-nya menyatu dengan mata kuliah, dinyatakan dalam nilai angka lulus praktikum antara (4,3,2,1)

c. Penyerahan daftar nilai praktikum dilakukan bersamaan penyerahan berkas laporan praktikum, dalam waktu paling lambat satu minggu setelah pelaksanaan praktikum

6. Laporan Praktikum

Untuk mengevaluasi keberhasilan praktikum akan dilaksanakan tes pendahuluan dan pembuatan laporan bagi mahasiswa. Laporan praktikum harus disetujui oleh Asisten / Dosen Pembimbing praktikum, teknisi/laboran dan diketahui oleh Kepala Laboratorium. Laporan praktikum dibuat sebanyak 3 eksemplar, masing-masing untuk laboratorium, dosen, dan mahasiswa.

A. Format Laporan



LAPORAN PRAKTIKUM/PRAKTEK

.....

Oleh :

.....

Nim :

Universitas Negeri Manado
Fakultas Teknik
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Tahun

Lembar Pengesahan

LAPORAN PRAKTIKUM/PRAKTEK

.....

Oleh :

.....

Nim :

Dosen Mata Kuliah :

Tanda Tangan

.....

.....

Tehnisi/Laboran

.....

Mengetahui :
Kepala Lab PTM,

A. Pokok Bahasan

.....
..... dst.....

B. Tujuan

.....
..... dst.....

C. Teori

.....
..... dst.....

D. Alat dan Bahan

.....
..... dst.....

E. Prosedur Kerja

.....
..... dst.....

F. Kesimpulan

.....
..... dst.....

Daftar Pustaka

.....
.....
.....