



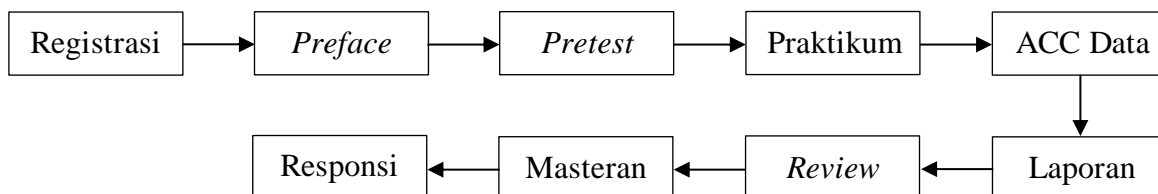
**LABORATORIUM DASAR TEKNIK KIMIA I**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Jl. Prof. Soedarto, SH, Tembalang Semarang 50239

Telp/Fax : (024)7460058



**PROSEDUR DAN ALUR PRAKTIKUM**  
**LABORATORIUM DASAR TEKNIK KIMIA I**



**1. Registrasi**

Mahasiswa yang hendak mendaftar praktikum diwajibkan mengisi mata kuliah praktikum dasar teknik kimia 1 pada IRS dan telah mendapat persetujuan dari dosen wali masing- masing. Setelah itu, mahasiswa mendaftar praktikum dengan syarat dan waktu yang telah ditentukan.

**2. Preface**

- Pada saat *preface* koordinator asisten dan asisten laboratorium akan menjelaskan metode perkuliahan praktikum, materi praktikum dan petunjuk praktikum, tata tertib, safety serta sistem penilaian/evaluasi.
- Asisten akan mengumumkan pembagian kelompok serta pembagian materi kelompok.

**3. Pretest**

- Sebelum melakukan praktikum, setiap kelompok harus pretest terlebih dahulu dengan dosen pengampu atau asisten sesuai materi.
- Praktikan wajib menghubungi asisten laboratorium untuk **janjian pretest maksimal H-2 sebelum praktikum**.
- Setiap kelompok yang akan melakukan praktikum harus sudah melakukan **pretest paling lambat 1 hari sebelum jadwal praktikum** atau sesuai kesepakatan dengan asisten.
- Untuk materi spektrofotometri, potensiometri, acidi-alkalimetri, dan kompleksometri. Praktikan wajib meminta kuantitas reagen kepada asisten saat **janjian pretest (sebelum pretest)** dengan cara memberikan lembar kuantitas reagen yang telah diisi identitas.



**LABORATORIUM DASAR TEKNIK KIMIA I**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Jl. Prof. Soedarto, SH, Tembalang Semarang 50239

Telp/Fax : (024)7460058



- 
- Kelompok yang melakukan pretest wajib membawa proposal praktikum, laporan sementara, lembar kuantitas reagen, dan lembar perhitungan reagen (apabila ada) yang telah direner menjadi satu, *nametag*, dan kartu aktivitas.
  - Pretest **berisi tanya jawab serta penjelasan terkait materi praktikum** yang akan dilaksanakan.
4. *Praktikum*
- Praktikum dilakukan oleh kelompok yang sudah melaksanakan pretest.
  - Praktikum dilakukan sesuai dengan aturan tata tertib praktikum.
  - Praktikum dilaksanakan **selama 210 menit** yang dilaksanakan pada kloter pagi dan kloter siang pada hari Senin sampai Kamis.
  - Setelah praktikum, praktikan sudah harus menulis hasil percobaan di buku data percobaan.
5. *Laporan*
- Format penulisan Proposal dan Laporan Praktikum mengikuti ketentuan yang ada di Buku Panduan Penulisan Praktikum Dasar Teknik Kimia I, tanpa terkecuali.
  - Laporan praktikum **ditulis tangan**. Kemudian, dikumpulkan ke masing-masing asisten laboratorium untuk diperiksa dengan mengirimkan P0 ke **asisten pengampu terlebih dahulu**. Laporan praktikum diperbolehkan untuk dikumpul ke dosen setelah **ACC format laporan oleh asisten**.
  - Praktikan **wajib** mengumpulkan laporan P0 praktikum sebelum dilaksanakan praktikum materi selanjutnya, apabila belum mengumpulkan **tidak diperkenankan untuk mengikuti materi praktikum selanjutnya**.
  - Praktikan wajib meminta nilai laporan kepada dosen pengampu masing-masing materi apabila telah mendapat ACC laporan oleh dosen.
6. *Review*
- *Review* dapat dilaksanakan **setelah laporan mendapat ACC oleh dosen pengampu**.
  - *Review* praktikum dilaksanakan bersama dengan asisten masing-masing materi dengan meminta jadwal *review* kepada asisten tersebut.



**LABORATORIUM DASAR TEKNIK KIMIA I**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Jl. Prof. Soedarto, SH, Tembalang Semarang 50239

Telp/Fax : (024)7460058



7. Masteran

- Di akhir praktikum semua laporan harus sudah mendapat ACC oleh dosen.
- Laporan yang telah di ACC dibukukan menjadi satu dan dikumpulkan.
- Masteran hanya bisa diterima jika laporan sudah ACC oleh dosen pengampu dengan disertai bukti ACC, tanda tangan dosen, tanda tangan asisten, dan nilai laporan yang diberikan oleh dosen.
- Jadwal Masteran akan diumumkan di media sosial Laboratorium Dasar Teknik Kimia I.

8. Responsi

- Responsi Praktikum Dasar Teknik Kimia I dilaksanakan pada jadwal Ujian Akhir Semester (UAS) sesuai dengan waktu yang akan ditetapkan oleh Departemen Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
- Pelaksanaan responsi dilakukan secara luring dan pengerjaan ditulis tangan.
- Seluruh praktikan wajib mengikuti Responsi Praktikum Dasar Teknik Kimia I.
- Nilai akhir dihitung sesuai dengan bobot penilaian yang ada dan pengurangan nilai sesuai pelanggaran selama praktikum berlangsung.