

Peraturan Praktikum

Program Studi S1 Teknik Industri

Fakultas Rekayasa Industri

Tahun Ajaran Ganjil 2022/2023

No. : 1056/AKD7/RI-WD1/2022

Laboratorium adalah tempat untuk melaksanakan kegiatan akademik di lingkungan Fakultas Rekayasa Industri. Praktikum merupakan Mata Kuliah yang berisikan kegiatan praktik diselenggarakan di Laboratorium. Sedangkan, Hands-on merupakan kegiatan praktik dalam Mata Kuliah yang diselenggarakan terintegrasi pada saat perkuliahan kelas dibantu oleh Asisten. Dalam kegiatan Praktikum dan Hands-on terdapat Asisten Praktikum yang membantu memberikan pengalaman praktik dan Praktikan yang merupakan mahasiswa yang mengambil Mata Kuliah Praktikum dan atau Mata Kuliah yang memiliki Hands-on.

Untuk menunjang kelancaran kegiatan Praktikum dan Hands-on, aturan pelaksanaan yang berlaku di seluruh Laboratorium di Program Studi S1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom, tercantum pada poin-poin berikut ini:

A. Peraturan Umum

1. Praktikan wajib mengetahui semua informasi terkait pelaksanaan praktikum.
2. Praktikan wajib mengetahui dan menerapkan aturan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang berlaku.
3. Praktikan wajib memenuhi seluruh kelengkapan dan persyaratan praktikum, dan mempersiapkan hal-hal yang diperlukan untuk pelaksanaan praktikum online (Komputer/Laptop dan Koneksi Jaringan yang stabil) sesuai dengan modul praktikum yang diikuti.
4. Segala bentuk **plagiarism**, kecurangan, dan pemalsuan dalam kegiatan praktikum akan mendapatkan sanksi dari Laboratorium (Dosen Pembina) terkait. Apabila masih terdapat **perselisihan**, permasalahan akan dibawa ke Komisi Etik Fakultas dan akan dikenakan sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku di institusi Universitas Telkom.
5. Praktikan wajib menjaga ketenangan selama kegiatan praktikum.
6. Praktikan wajib menjaga sopan santun dan etika kepada sesama rekan, asisten, dosen, laboran, serta teknisi laboratorium.

B. Pelaksanaan Praktikum

1. Praktikan wajib mengikuti seluruh rangkaian kegiatan praktikum

Pelaksanaan Praktikum Onsite

- a. Praktikan diharapkan hadir lima belas menit sebelum praktikum dimulai. Tidak ada toleransi bagi praktikan yang terlambat hadir dalam mengikuti kegiatan praktikum.
- b. Praktikan tidak diperkenankan meninggalkan kegiatan praktikum sampai praktikum dinyatakan selesai atau telah diberi ijin oleh Asisten.
- c. Selama praktikum, Praktikan wajib menjaga dan memelihara peralatan dan perlengkapan praktikum. Apabila praktikum telah selesai, Praktikan wajib merapikan kembali peralatan praktikum yang telah digunakan.
- d. Alat komunikasi di-mode silent atau di-nonaktifkan dan disimpan di dalam tas.
- e. Dalam keadaan tertentu, Praktikan diperbolehkan menggunakan alat komunikasi dengan seijin Asisten.

Pelaksanaan Praktikum Online

- a. Rangkaian kegiatan praktikum dapat berupa:

- i. Mengerjakan Tes Awal
 - ii. Mempelajari Video Materi
 - iii. Mengikuti Kegiatan *Synchronous* berupa Konsultasi / Asistensi / Bentuk Lain
 - iv. Mengerjakan Tes Akhir / Laporan
 - v. Dan kegiatan lain yang berkaitan
 - b. Apabila terdapat permasalahan jaringan/koneksi internet, maka:
 - i. Pengerjaan Tes Awal: Tes Awal susulan (dengan izin Dosen Pembina Lab)
 - ii. Mengikuti Kegiatan *Synchronous* berupa Konsultasi / Asistensi / Bentuk Lain: Kegiatan susulan (dengan izin Dosen Pembina Lab)
 - iii. Pengerjaan Tes Akhir: Tes Akhir susulan (dengan izin Dosen Pembina Lab)
 - iv. Dan kegiatan lain yang berkaitan: Pengganti atau susulan
- *Kegiatan praktikum kegiatan *Synchronous* dilaksanakan dengan minimal 50 menit untuk setiap modul praktikum. Bukti pelaksanaan kegiatan *Synchronous* adalah *print screen* kegiatan dengan menampilkan video seluruh peserta dan waktu (jam komputer).
2. Praktikan wajib mengikuti rangkaian pelaksanaan praktikum dengan tepat waktu sesuai jadwal yang telah diberikan.
 3. Setiap Praktikan diwajibkan melihat video *Safety Induction*.
 4. Tidak ada penggunaan **Surat Kelalaian** untuk semua kegiatan praktikum.
 5. Praktikum susulan:
 - a. Praktikum susulan diberikan kepada praktikan yang tidak dapat mengikuti praktikum dikarenakan oleh:
 - i. Sakit, ditunjukkan dengan dokumen surat keterangan resmi Dokter/ Rumah Sakit.
 - ii. Ketentuan perihal izin sakit mengikuti Aturan Akademik pasal 17 perihal izin Ujian Susulan. Legalisir Surat Sakit oleh Klinik atau Rumah Sakit tempat yang bersangkutan di rawat. Praktikan harus menyiapkan Salinan surat sakit yang sudah dilegalisir tadi sesuai kebutuhan.
 - iii. Penugasan institusi, ditunjukkan dengan dokumen surat keterangan resmi penugasan institusi (Universitas/ Fakultas).
 - b. Praktikum susulan harus diadakan di setiap modul kecuali untuk modul praktikum tertentu (Aturan ditetapkan setiap Laboratorium).
 6. Hal-hal teknis yang belum tercantum dalam peraturan ini, akan dicantumkan di peraturan khusus lab masing-masing.

C. Syarat Kelulusan Praktikum

1. Praktikan dinyatakan lulus jika:
 - a. Mengikuti semua rangkaian praktikum setiap modul.
 - b. Nilai rata-rata akhir praktikum > 50 .
 - c. Nilai untuk setiap CLO harus > 50 .
2. Untuk praktikan yang tidak mengikuti modul praktikum (tidak lulus), Praktikan harus mengulang minimal modul yang tidak diikuti dan wajib mengambil SKS mata kuliah praktikum di tahun berikutnya.
3. Untuk praktikan yang nilai akhir mata kuliah praktikum ≤ 50 (tidak lulus), Praktikan harus mengulang seluruh modul dan wajib mengambil SKS mata kuliah praktikum di tahun berikutnya.
4. Untuk praktikan yang nilai CLO ≤ 50 , Praktikan dapat mengikuti remedial praktikum sesuai dengan kegiatan di Laboratorium masing-masing.

D. Ketentuan Hands-on

1. Praktikan harus mengikuti Hands-on sesuai dengan jadwal yang ditentukan masing-masing Mata Kuliah.

2. Untuk praktikan yang tidak mengikuti modul Hands-on, wajib mengikuti tambahan kegiatan sesuai dengan kebijakan setiap Mata Kuliah.
3. Penilaian Hands-on merupakan bagian dari penilaian Mata Kuliah.
4. Ketentuan lebih lanjut terkait Hands-on dijelaskan pada masing-masing Mata Kuliah.

E. Ketentuan Remedial

Proses Remedial dilakukan berdasarkan aturan Remedial Fakultas Rekayasa Industri dengan ketentuan tambahan sebagai berikut:

1. Remedial diberikan untuk nilai setiap CLO (bukan nilai komponen per modul) yang kurang dari batas minimum kelulusan
2. Remedial dilakukan setelah nilai masing-masing CLO sudah keluar dengan ketentuan mahasiswa hadir dalam praktikum.
3. Informasi daftar remedial akan disampaikan oleh masing-masing Laboratorium.

F. Praktikan yang Mengulang

1. Praktikan yang mengulang praktikum, wajib melapor kepada Asisten Praktikum untuk melampirkan nilai sebelumnya pada saat registrasi praktikum.
2. Praktikan mengikuti Modul yang diulang sesuai dengan jadwal yang ditentukan oleh masing-masing Laboratorium.

G. Ketentuan Matrikulasi

Matrikulasi merupakan tambahan aktivitas Praktikum untuk menambahkan pengalaman Praktik yang belum dilaksanakan pada saat kegiatan Praktikum pada masa Pandemi (pada saat praktikum dilaksanakan secara daring). Adapun ketentuan terkait Matrikulasi adalah sebagai berikut:

1. Praktikan wajib mengikuti Matrikulasi sebagai syarat untuk mendaftar sidang Tugas Akhir.
2. Kegiatan Matrikulasi tidak akan mengubah nilai Praktikum PTI 1 yang sudah diikuti. Namun, kelulusan matrikulasi akan ditentukan oleh pemenuhan capaian kegiatan praktik yang dilakukan untuk mendapatkan sertifikat kelulusan matrikulasi sebagai syarat mendaftar sidang Tugas Akhir.
3. Matrikulasi yang dilakukan hanya untuk modul tertentu yang mana modul tersebut tidak dapat digantikan pada saat kegiatan Praktikum daring/online.
4. Matrikulasi wajib diikuti oleh mahasiswa angkatan 2019 dan 2020 untuk menggantikan kegiatan praktik yang dilakukan di Laboratorium Proses Manufaktur (Prosman).
5. Jadwal dan modul matrikulasi setiap angkatan akan diinfokan lebih lanjut oleh Asisten Praktikum Laboratorium Prosman.

Bandung, 4 Oktober 2022

Ka.Ur Lab & Bengkel FRI



Umar Yunan K.S. Hedyanto.
14840067

Ka.Prodi S1 Teknik Industri



Muhammad Nashir Ardiansyan, S.T., M.T., Ph.D
14880044

Wakil Dekan I Fakultas Rekayasa Industri



Dr. Tien Fabrianti Kusumasari, S.T., M.T.
14790008