



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
PENGGUNAAN LABORATORIUM

12/GPM/FEB/2023

Tanggal Pembuatan	17 Juli 2023
Tanggal Revisi	24 Juli 2023
Tanggal Efektif	1 Agustus 2023

FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
PENGUNAAN LABORATORIUM**



**No. SOP: 12/GPM/FEB/2023
Tanggal terbit: 1 Agustus 2023**

Diperiksa oleh:		Disusun oleh:	
			
Nama	Novi Trisnawati, S.Pd., M.Pd.	Nama	Rachma Indrarini., SEI., MSEI
Jabatan	Ketua Gugus Penjamin Mutu FEB	Jabatan	Divisi Penjaminan Mutu Internal
Disahkan oleh:		Disetujui oleh:	
			
Nama	Prof. Dr. Anang Kistyanto, S.Sos., M.Si.	Nama	Dr. H. Moch. Khoirul Anwar, S.Ag., MEI.
Jabatan	Dekan FEB Unesa	Jabatan	Wakil Dekan 1 FEB Unesa

**GUGUS PENJAMINAN MUTU
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
2023**

1. Tujuan

SOP ini ini memberikan pedoman penggunaan laboratorium di Fakultas Ekonomika dan Bisnis (FEB) Unesa.

2. Ruang Lingkup

Penggunaan laboratorium meliputi penggunaan laboratorium yang dimiliki FEB, baik yang terjadwal maupun tidak terjadwal untuk keperluan akademik maupun non akademik.

3. Referensi

- a. Permendikbud No 3 tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
- b. SK Rektor tentang SPMI Unesa
- c. Standar Mutu Program Sarjana Unesa Tahun 2021
- d. Standar Mutu Program Magister Unesa Tahun 2019
- e. Pedoman Akademik
- f. Peraturan Laboratorium FEB Unesa tahun 2023
- g. Petunjuk Penggunaan Alat Laboratorium FEB Unesa tahun 2023

4. Penanggungjawab

- a. Dekan bertanggungjawab menyelenggarakan fungsi pengelolaan anggaran dan pengelolaan, pemeliharaan serta pengembangan aset laboratorium Fakultas
- b. Wakil dekan 2 bertanggungjawab melaksanakan pengelolaan anggaran dan pengelolaan, pemeliharaan serta pengembangan aset laboratorium Fakultas
- c. Kepala Laboratorium (Kalab) bertanggungjawab mengkoordinasikan dan mengatur kegiatan di laboratorium.
- d. Koordinator Program Studi (Korprodi) bertanggungjawab menyusun jadwal penggunaan laboratorium sesuai mata kuliah bersama dosen pengampu mata kuliah.
- e. Kasub Laboratorium bertanggungjawab terhadap kelancaran kegiatan di masing-masing laboratorium di bawah koordinasi Kalab.
- f. Kepala Seksi 2 (Kasi 2) bertanggungjawab untuk menyediakan kebutuhan peralatan laboratorium dan memastikan kesiapan peralatan laboratorium siap digunakan.

- g. Dosen Pengampu Matakuliah bertanggungjawab atas penggunaan laboratorium selama proses pembelajaran berlangsung.
- h. Teknisi laboratorium bertanggungjawab mengecek kelengkapan peralatan, merawat, dan menjaga keamanan peralatan laboratorium

5. Definisi dan Istilah

- a. Laboratorium adalah semua laboratorium yang dimiliki FEB Unesa untuk seluruh Program Studi yang digunakan sebagai tempat dilakukannya proses pembelajaran berbasis praktikum.
- b. Penggunaan terjadwal adalah penggunaan laboratorium sebagai pelaksanaan pembelajaran mata kuliah tertentu yang sejak semula dirancang dilaksanakan di laboratorium.
- c. Penggunaan tidak terjadwal adalah penggunaan laboratorium untuk tujuan selain penggunaan terjadwal.

6. Ketentuan Umum

- a. Laboratorium digunakan untuk kegiatan akademik dan non akademik selingkung Universitas Negeri Surabaya.
- b. Penggunaan laboratorium untuk kegiatan perkuliahan terjadwal dan tidak terjadwal harus mendapatkan izin dari Kalab.
- c. Dosen dan Mahasiswa harus mematuhi peraturan dan petunjuk penggunaan Alat laboratorium FEB Unesa 2023.
- d. Mahasiswa wajib menjaga ketertiban, kesopanan dan kebersihan selama penggunaan laboratorium.
- e. Peralatan laboratorium tidak diijinkan untuk digunakan diluar laboratorium.

7. Urutan Prosedur

- a. **Penggunaan terjadwal**
 - 1) **Perencanaan penggunaan**

- a) Korprodi dan Kalab berkoordinasi untuk menyusun jadwal penggunaan laboratorium per semester berdasarkan daftar mata kuliah yang akan dilaksanakan di laboratorium
- b) Kalab menyerahkan jadwal penggunaan laboratorium kepada teknisi laboratorium.
- c) Kalab menginformasikan jadwal penggunaan laboratorium melalui website FEB Unesa.

2) Pelaksanaan

- a) Teknisi laboratorium mempersiapkan ruang dan peralatan laboratorium untuk memastikan siap digunakan.
- b) Dosen pengampu mata kuliah melaksanakan perkuliahan di laboratorium sesuai jadwal.
- c) Jika terjadi perubahan atau pergantian jadwal, dosen pengampu mata kuliah menyampaikannya kepada Kalab/ Kasublab/ teknisi laboratorium.

3) Pengendalian

- a) Dosen pengampu mata kuliah wajib melapor kepada teknisi laboratorium setelah selesai menggunakan laboratorium.
- b) Teknisi laboratorium merapikan, memeriksa dan menonaktifkan seluruh peralatan di laboratorium setelah penggunaan laboratorium
- c) Kerusakan dan kehilangan perangkat di laboratorium akan dilaporkan oleh teknis laboratorium kepada Kalab.
- d) Kalab mengajukan permohonan penggantian perangkat yang rusak dan hilang kepada Dekan dengan tembusan Wakil Dekan 2.

b. Penggunaan tidak terjadwal

1) Perijinan

- a) Penggunaan laboratorium selain untuk kegiatan perkuliahan mengisi form perijinan penggunaan laboratorium yang ditujukan kepada Kalab.

- b) Pengguna laboratorium yang akan meminjam alat di laboratorium wajib mengisi form peminjaman alat yang ditandatangani oleh peminjam dan Kalab, pada saat peminjaman dan ketika mengembalikan
- c) Penentuan waktu pelaksanaan penggunaan laboratorium menyesuaikan dengan jadwal laboratorium yang kosong dan menginformasikan kepada pengguna laboratorium serta teknisi lab.

2) Pelaksanaan

- a) Teknisi laboratorium mempersiapkan ruang dan peralatan laboratorium untuk memastikan siap digunakan.
- b) Pengguna laboratorium wajib melaksanakan kegiatan di laboratorium sesuai jadwal peminjaman.
- c) Jika terjadi perubahan atau pergantian jadwal, pengguna laboratorium menyampaikannya kepada Kalab.

3) Pengendalian

- a) Dosen pengampu mata kuliah wajib melapor kepada teknisi laboratorium setelah selesai menggunakan laboratorium.
- b) Teknisi laboratorium merapikan, memeriksa dan menonaktifkan seluruh peralatan di laboratorium setelah penggunaan laboratorium
- c) Kerusakan dan kehilangan perangkat di laboratorium akan dilaporkan oleh teknis laboratorium kepada Kalab.
- d) Kalab mengajukan permohonan penggantian perangkat yang rusak dan hilang kepada Dekan dengan tembusan Wakil Dekan 2.

8. Diagram Alir Prosedur

Prosedur Penggunaan Terjadwal

No.	Urutan Prosedur	Korprodi	Kalab	Teknisi	Dosen	Dekan
1.	Korprodi dan Kalab berkoordinasi untuk menyusun jadwal penggunaan laboratorium per semester berdasarkan daftar mata kuliah yang akan dilaksanakan di laboratorium	1				
2.	Kalab menyerahkan jadwal penggunaan laboratorium kepada teknisi laboratorium		2			
3.	Kalab menginformasikan jadwal penggunaan laboratorium melalui website FEB Unesa.		3			
4.	Teknisi laboratorium mempersiapkan ruang dan peralatan laboratorium untuk memastikan siap digunakan.			4		
5.	Dosen pengampu mata kuliah melaksanakan perkuliahan di laboratorium sesuai jadwal.				5	
6.	Jika terjadi perubahan atau pergantian jadwal, dosen pengampu mata kuliah menyampaikannya kepada Kalab/ Kasublab/ teknisi laboratorium.				6	
7.	Dosen pengampu mata kuliah wajib melapor kepada teknisi laboratorium				7	

	setelah selesai menggunakan laboratorium.					
8.	Teknisi laboratorium merapikan, memeriksa dan menonaktifkan seluruh peralatan di laboratorium setelah penggunaan laboratorium			8		
9.	Kerusakan dan kehilangan perangkat di laboratorium akan dilaporkan oleh teknis laboratorium kepada Kalab.		9			
10.	Kalab mengajukan permohonan penggantian perangkat yang rusak dan hilang kepada Dekan dengan tembusan Wakil Dekan 2.	10				

Prosedur Penggunaan Tidak Terjadwal

No.	Urutan Prosedur	Kalab	Teknisi Lab	Dosen MK	Dekan
1.	Penggunaan laboratorium selain untuk kegiatan perkuliahan mengisi form perijinan penggunaan laboratorium yang ditujukan kepada Kalab.	1			
2.	Pengguna laboratorium yang akan meminjam alat di laboratorium wajib mengisi form peminjaman alat yang ditandatangani oleh peminjam dan Kalab, pada saat peminjaman dan ketika mengembalikan	2			
3.	Penentuan waktu pelaksanaan penggunaan laboratorium menyesuaikan dengan jadwal laboratorium yang kosong dan menginformasikan kepada pengguna laboratorium serta teknisi lab.		3		

4.	Teknisi laboratorium mempersiapkan ruang dan peralatan laboratorium untuk memastikan siap digunakan.		↓ 4		
5.	Pengguna laboratorium wajib melaksanakan kegiatan di laboratorium sesuai jadwal peminjaman.		↓		
6.	Jika terjadi perubahan atau pergantian jadwal, pengguna laboratorium menyampaikannya kepada Kalab.	5 dan 6	↓	↓	
7.	Dosen pengampu mata kuliah wajib melapor kepada teknisi laboratorium setelah selesai menggunakan laboratorium.		↓	← 7	
8.	Teknisi laboratorium merapikan, memeriksa dan menonaktifkan seluruh peralatan di laboratorium setelah penggunaan laboratorium		↓	8	
9.	Kerusakan dan kehilangan perangkat di laboratorium akan dilaporkan oleh teknis laboratorium kepada Kalab.		↓	← 9	
10.	Kalab mengajukan permohonan penggantian perangkat yang rusak dan hilang kepada Dekan dengan tembusan Wakil Dekan 2.	10	↓	→	□

9. Dokumen/Arsip Terkait

- a. Jadwal penggunaan laboratorium
- b. Notulen Koordinasi Kalab dengan Korprodi
- c. Form ijin peminjaman laboratorium untuk kegiatan diluar jadwal dan ditanda tangani peminjam dan Kalab
- d. Form peminjaman dan pengembalian alat yang di tanda tangani peminjam dan Kalab
- e. Flow Chart penggunaan dan alat Laboratorium.
- f. Prosedure Penggunaan Terjadwal