



UMSURA
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Fakultas Ilmu
Kesehatan

PEDOMAN PENGGUNAAN

SILARAS FIK UMSURA

Sistem Layanan Reservasi Laboratorium
Fakultas Ilmu Kesehatan — Universitas Muhammadiyah Surabaya

Untuk Mahasiswa FIK UMSURA

Daftar Isi

01

Tentang SILARAS

Apa itu sistem ini?

02

Tujuan & Manfaat

Kenapa menggunakan SILARAS

03

Peran Pengguna

Mahasiswa, Laboran, Admin

04

Cara Login & Registrasi

Langkah membuat akun

05

Alur Peminjaman

Aturan penting & langkah

06

Verifikasi & Pengambilan

Proses setelah pengajuan

07

Pengembalian & Presensi

Selesai praktikum

08

Tips & FAQ

Pertanyaan umum

09

Kontak Bantuan

Hubungi kami

Apa itu SILARAS FIK UMSURA?

Sistem Layanan Reservasi Laboratorium

SILARAS adalah sistem informasi berbasis web yang digunakan untuk mengelola seluruh kegiatan laboratorium di Fakultas Ilmu Kesehatan UMSURA, mulai dari:

- Peminjaman alat dan bahan praktikum
- Reservasi ruang laboratorium
- Penjadwalan & presensi praktikum
- Pelaporan inventaris & kerusakan alat
- Pustaka Berbasis Digital



**Satu Sistem,
Seluruh Kegiatan
Laboratorium**

Menggantikan pencatatan manual
agar proses lebih cepat,
terdokumentasi, dan real-time.

Tujuan & Manfaat Sistem



Pencatatan Terpusat

Seluruh data peminjaman, pengembalian, dan kondisi alat tersimpan dalam satu basis data yang konsisten.



Penjadwalan Rapi

Menghindari bentrok jadwal praktikum antar kelas & program studi melalui reservasi online.



Transparan & Terlacak

Setiap transaksi memiliki riwayat waktu dan status, mudah ditelusuri jika terjadi kendala.



Layanan Lebih Cepat

Permintaan alat dan laporan kerusakan diproses lebih cepat tanpa antri secara fisik.

Peran & Hak Akses



Mahasiswa

- Mengajukan peminjaman alat & bahan
- Reservasi ruang laboratorium
- Melihat jadwal praktikum
- Mengisi presensi kehadiran
- Memantau status pengembalian
- Melihat Dokumen Pustaka



Laboran

- Memverifikasi pengajuan peminjaman
- Mengelola stok alat & bahan
- Mencatat kondisi alat
- Menerima pengembalian
- Mencatat perbaikan alat



Admin Sistem

- Mengelola akun pengguna
- Mengatur hak akses
- Master data laboratorium
- Pemantauan seluruh aktivitas
- Konfigurasi sistem

Cara Masuk & Registrasi Akun

1

Buka Portal

Akses fik.um-surabaya.ac.id → menu Layanan → SILARAS

2

Buat Akun

Klik “Buat Akun Baru” & lengkapi form biodata

3

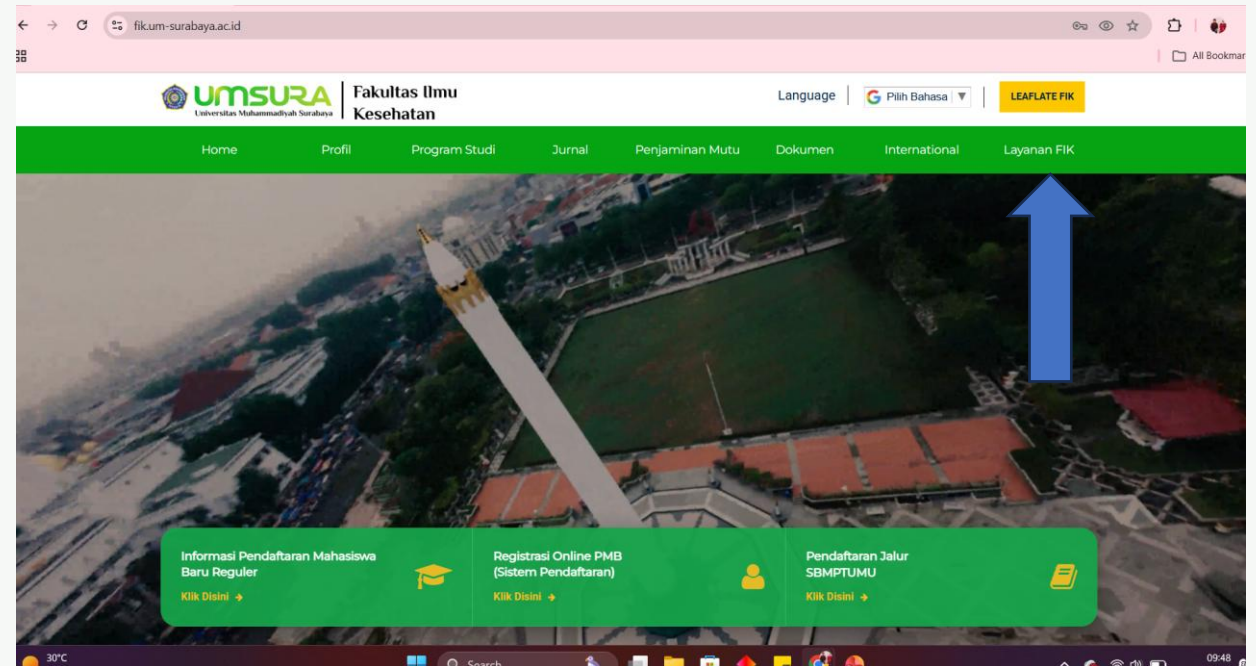
Verifikasi

Laboran verifikasi maksimal 1×24 jam

4

Login

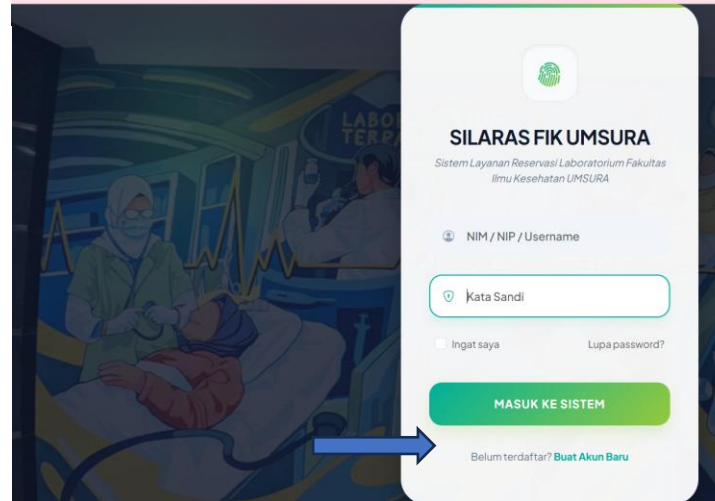
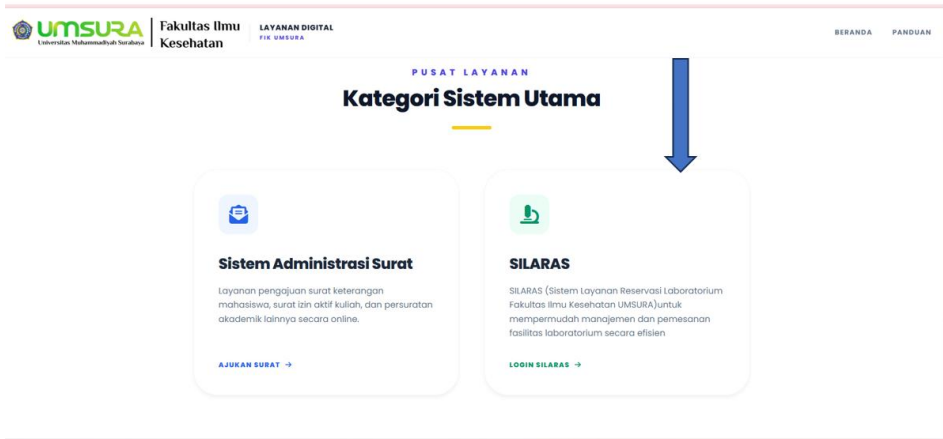
Setelah disetujui, login ke dashboard



Tampilan Portal SILARAS

PENTING: Verifikasi akun oleh Laboran maksimal 1×24 jam. Pastikan data lengkap agar proses lebih cepat.

Tampilan Registrasi & Form Akun



Buat Akun Baru

Lengkapi data diri Anda untuk akses SILAB

KATEGORI PENDAFTAR

☒ Mahasiswa FIK
 ☐ Mhs Non FIK
 ☐ UMUM

NIM / No. Identitas (Username)

Masukkan NIM atau ID

Nama Lengkap

Nama sesuai identitas

Program Studi (FIK)

-- Pilih Program Studi --

Upload KTM (Kartu Tanda Mahasiswa)

Choose File No file chosen

Format: JPG, PNG, atau PDF (Maks. 2MB)

Password

Konfirmasi Password

Daftar Sekarang

Sudah punya akun? [Login di sini](#)

1 Buat Akun Baru

Klik tombol Buat Akun Baru jika belum punya akun.

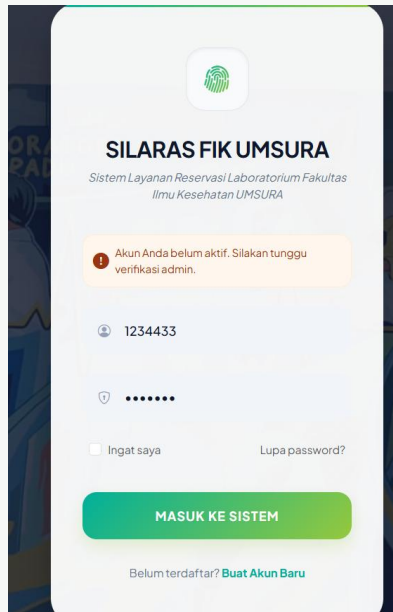
2 Lengkapi Form

Isi seluruh data biodata dengan benar & lengkap.

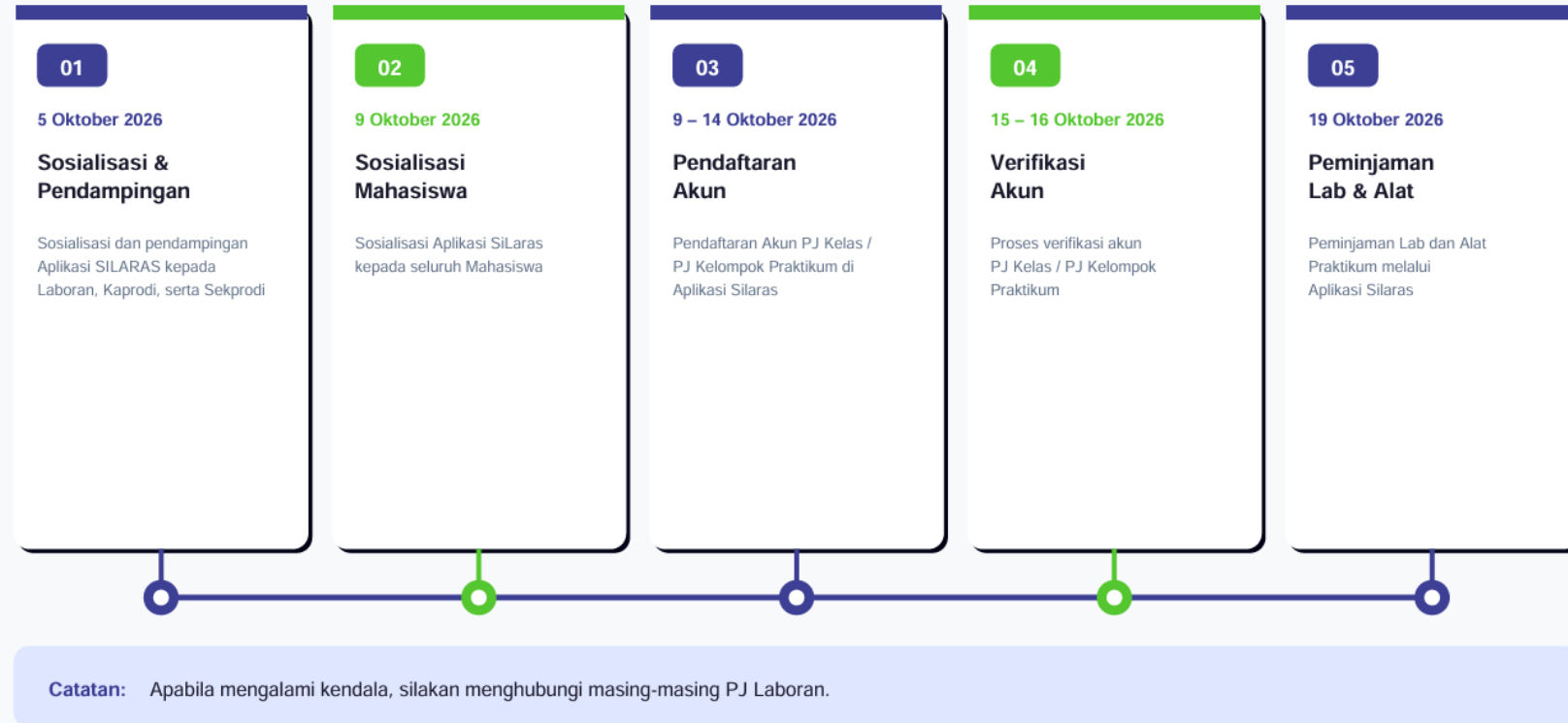
3 Tunggu Verifikasi

Admin/Laboran memverifikasi maks. 1x24 jam. Pada Jam kerja

PANDUAN AKSES



1 Tampilan belum di verifikasi



2 Timeline Registrasi Akun Silaras

Timeline Registrasi **AKUN** **SILARAS**

Halo, Siti! 🙌

Kelola reservasi laboratorium dengan mudah dan cepat di sini.

[+ Mulai Reservasi Baru](#)

[LIHAT PUSTAKA](#)



Total Pinjam
1



Menunggu
0



Disetujui
1

Riwayat Peminjaman Terakhir

TANGGAL	LABORATORIUM	KEHADIRAN (PLAN VS AKTUAL)	STATUS	AKSI
05 Oct 2026	Laboratorium PostnatalCare 🕒 09:30 - 11:30	Plan: 30 → Hadir: 25	Finished Lihat Catatan	Update Hadir 👁

Tampilan Akun Sdh di verifikasi dan berhasil Login

Fasilitas PUSTAKA

PUSAT SUMBER BELAJAR

Pustaka Digital Laboratorium

Akses lengkap manual book terstandarisasi, SOP klinis, dan modul praktikum mutakhir Fakultas Ilmu Kesehatan.

🔍 Cari judul dokumen, SOP, atau modul praktikum...

Semua Dokumen

SOP Laboratorium

Modul Praktikum



SOP Laboratorium Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas...

Unduh PDF



Pedoman Keselamatan, Kesehatan Kerja (K3) Laboratorium

Unduh PDF



Alur Peminjaman — Aturan Utama



1 PJ per Kelas

Setiap kelas / kelompok praktikum hanya diwakili oleh 1 Penanggung Jawab (PJ) untuk proses reservasi.



Reservasi H-1

Reservasi maksimal dilakukan H-1 (satu hari sebelum) kegiatan praktikum berlangsung.



Verifikasi 1×24 Jam

Pengajuan akan diverifikasi oleh Laboran maksimal dalam waktu 1×24 jam setelah diajukan.

RINGKASAN ATURAN UTAMA

Hanya 1 PJ yang mengajukan untuk satu kelas atau Kelompok Kelas Praktikum

- Ajukan paling lambat H-1
- Tunggu verifikasi maksimal 1×24 jam
- Setelah disetujui, ambil alat di laboratorium

Langkah Mengajukan Peminjaman

01

Mulai Reservasi

Klik "Mulai Reservasi Baru". Hanya PJ kelas yang mengajukan.

02

Pilih Tanggal & Lab

Pilih tanggal rencana & laboratorium yang akan digunakan.

03

Isi Form & Alat

Pilih jadwal, kompetensi, lalu centang alat yang dibutuhkan.

04

Kirim

Klik "Reservasi". Tunggu verifikasi Laboran (maks 1x24 jam).

The screenshot displays the SILARAS FIK web application interface. At the top, the header includes the logo 'SILARAS FIK', the user name 'Siti Fatiah', the student ID 'Mahasiswa | 20254663014', and a 'Logout' button. The main content area features a green banner with the greeting 'Halo, Siti!' and a hand icon, followed by the text 'Kelola reservasi laboratorium dengan mudah dan cepat di sini.' Below this are two buttons: 'Mulai Reservasi Baru' and 'LIHAT PUSTAKA'. A summary section shows three cards: 'Total Pinjam 1' (with a calendar icon), 'Menunggu 0' (with a clock icon), and 'Disetujui 1' (with a checkmark icon). Below the summary is a section titled 'Riwayat Peminjaman Terakhir' containing a table of reservation history.

TANGGAL	LABORATORIUM	KEHADIRAN (PLAN VS AKTUAL)	STATUS	AKSI
05 Oct 2026	Laboratorium PostnatalCare 09:30 - 11:30	Plan: 30 → Hadir: 25	Finished LIHAT CATATAN	Update Hadir 🔍

© 2026 Laboratorium FIK UM Surabaya

Tampilan Form Reservasi

INGAT!

1 kelas / Kelompok Praktikum = 1 PJ saja.
Reservasi paling lambat H-1.
Verifikasi maksimal 1x24 jam.

Langkah Mengajukan Peminjaman

 SILARAS FIK

Siti Fatiah
SI KEBIDANAN

Halo, Siti!
Tentukan jadwal praktikum mandiri Anda hari ini.

TANGGAL
05/10/2026

GEDUNG
Gedung G FIK UMSURA LANTAI 5

CARI LAB
Nama lab...

Laboratorium INC, Kespro, & KB
GEDUNG G FIK UMSURA LANTAI 5 LANTAI 5

07:30 - 09:30
Jadwal tersedia
Pilih Jadwal

09:30 - 11:30
Jadwal tersedia
Pilih Jadwal

11:30 - 13:30
Jadwal tersedia
Pilih Jadwal

Reservasi Peminjaman
Laboratorium PostnatalCare
09:30 - 11:30

NOMOR WHATSAPP
08574690888

SEMESTER
4

DOSEN PEMBIMBING
Nova Elok Mardiyana., S.ST., M

JUMLAH PESERTA
30

JUMLAH KELOMPOK
6

DETAIL ANGGOTA KELOMPOK
5;1, 5;2, 5;3, 5;4, 5;5, 5;6
Contoh 7;1, 7;2, ...

PILIH KOMPETENSI
Manajemen Airway, Breathing, Circulation_S1 Kebidanan (Tersek

PERALATAN (OTOMATIS)
☒ Phantom bayi
TERSEDIA: 20 UNIT UNIT
JUMLAH: 1

Reservasi Peminjaman
Laboratorium PostnatalCare
09:30 - 11:30

JUMLAH KELOMPOK
6

DETAIL ANGGOTA KELOMPOK
5;1, 5;2
Contoh 7;1, 7;2, ...

PILIH KOMPETENSI
Manajemen Airway, Breathing, Circulation_S1 Kebidanan (Tersek

PERALATAN (OTOMATIS)
☒ Phantom bayi
TERSEDIA: 20 UNIT UNIT
JUMLAH: 1
☒ Phnatom Manusia Dewasa
TERSEDIA: 10 UNIT UNIT
JUMLAH: 1

RENCANA KEGIATAN
Apa yang akan Anda praktikumkan?

Langkah Mengajukan Peminjaman

Siti Fatiah

Mahasiswa | 20254663014

Logout

Halo, Siti! 🙌

Kelola reservasi laboratorium dengan mudah dan cepat di sini.

Mulai Reservasi Baru

Total Pinjam

2

Menunggu

1

Disetujui

1

Riwayat Peminjaman Terakhir

TANGGAL	LABORATORIUM	KEHADIRAN (PLAN VS AKTUAL)	STATUS	AKSI
05 Oct 2026	Laboratorium PostnatalCare 🕒 09:30 - 11:30	Plan: 30 → Hadir: Belum diisi	Menunggu	👁

←

Rincian Reservasi

Cetak

⚠️ Proses verifikasi (ACC) dilakukan admin selambatnya H-1 penggunaan laboratorium.

ID RESERVASI

#LAB-0012

BOOKED

NAMA PEMINJAH

Siti Fatiah

PRODI / SEMESTER

S1 Kebidanan - Semester 4

NOMOR WHATSAPP

08574690888

LABORATORIUM

Laboratorium PostnatalCare

LOKASI

Gedung G FIK UMSURA LANTAI 5 (Lantai 5)

DOSEN PEMBIMBING

Nova Elok Mardiyana., S.ST., M.Keb

TANGGAL PENGGUNAAN

📅 05 Oct 2026

SLOT WAKTU

🕒 09:30 - 11:30

PESERTA

👤 30 Orang (6 Kel)

KEPERLUAN PRAKTIKUM

Praktikum Manajemen Airway

DETAIL ANGGOTA KELOMPOK

5,1,5,2,5,3,5,4,5,5,5,6

DAFTAR ALAT YANG DIPINJAM

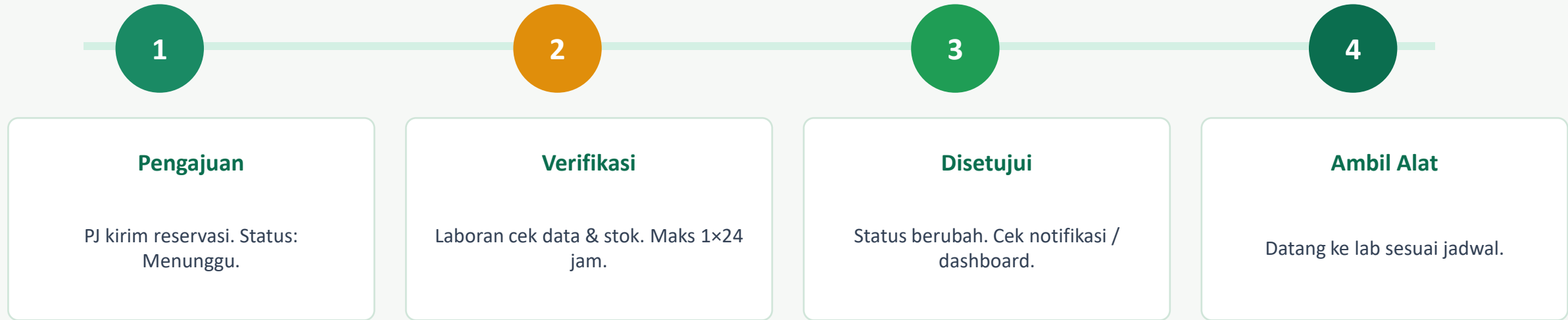
Nama Alat	Jumlah (QTY)
Phantom bayi	3 Unit
Phnatom Manusia Dewasa	3 Unit

Diajukan pada: 05/10/2026 03:48

SILAB FIK UM Surabaya

📌 Tunjukkan bukti ini kepada petugas laboran saat hari H.

Verifikasi & Pengambilan Alat



Verifikasi & Pengambilan Alat

 SILARAS FIK

Siti Fatiah
Mahasiswa | 20254463014

Logout

Halo, Siti!

Kelola reservasi laboratorium dengan mudah dan cepat di sini.

Mulai Reservasi Baru

Total Pinjam
2

Menunggu
0

Disetujui
2

Riwayat Peminjaman Terakhir

TANGGAL	LABORATORIUM	KEHADIRAN (PLAN VS AKTUAL)	STATUS	AKSI
05 Oct 2026	Laboratorium PostnatalCare 09:30 - 11:30	Plan: 30 → Hadir: Belum diisi	Disetujui	Update Hadir

Rincian Reservasi

Cetak

Proses verifikasi (ACC) dilakukan admin selambatnya H-1 penggunaan laboratorium.

ID RESERVASI
#LAB-0012

VERIFIED

NAMA PEMINJAM
Siti Fatiah

LABORATORIUM
Laboratorium PostnatalCare

PRODI / SEMESTER
SI Kebidanan - Semester 4

LOKASI
Gedung G FIK UMSURA LANTAI 5 (Lantai 5)

NOMOR WHATSAPP
08574690888

DOSEN PEMBIMBING
Nova Elok Mardiyana., S.ST., M.Keb

TANGGAL PENGGUNAAN
05 Oct 2026

SLOT WAKTU
09:30 - 11:30

PESERTA
30 Orang (6 Kel)

KEPERLUAN PRAKTIKUM
Praktikum Manajemen Airway

DETAIL ANGGOTA KELOMPOK
5,1,5,2,5,3,5,4,5,5,5,6

DAFTAR ALAT YANG DIPINJAM

Nama Alat	Jumlah (QTY)
Phantom bayi	3 Unit
Phnatom Manusia Dewasa	3 Unit

Pengembalian Alat & Presensi Kehadiran



Pengembalian Alat

Kembalikan alat kepada Laboran. Pastikan kondisi sesuai saat dipinjam. Laporkan segera jika ada kerusakan.



Pengisian Presensi

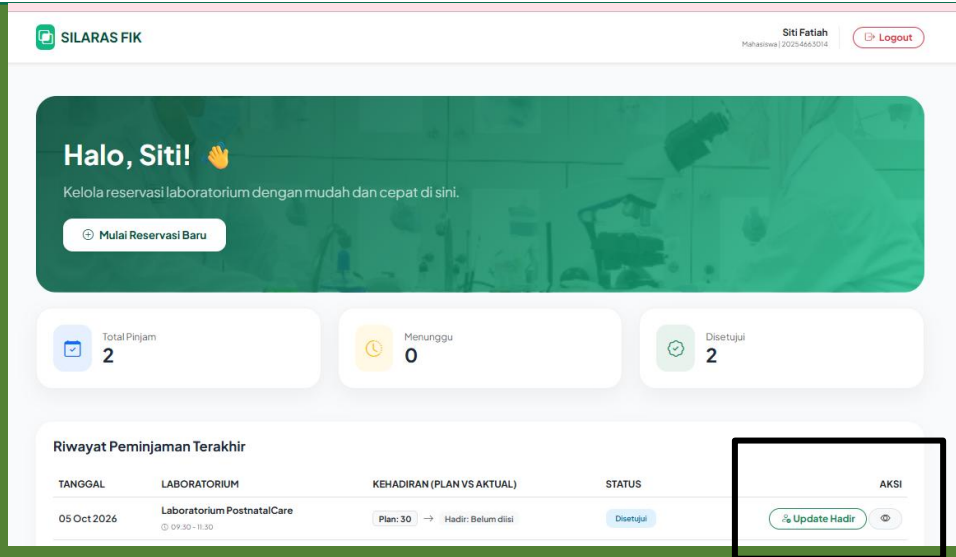
Isi presensi kehadiran dengan mencantumkan total jumlah hadir sesuai daftar kelas.



Unggah Bukti

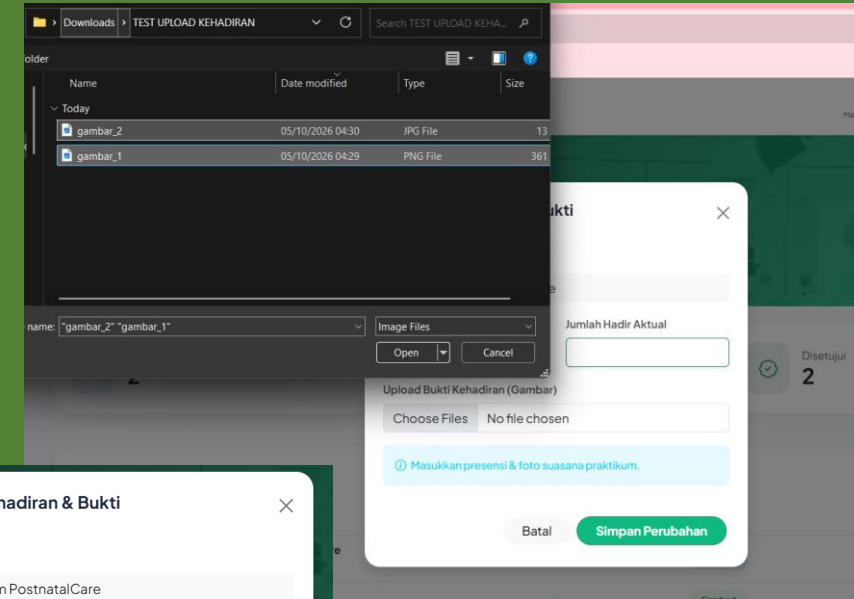
Unggah dokumen/bukti kegiatan praktikum (foto, laporan, atau dokumen pendukung).

Pengembalian Alat & Presensi Kehadiran



Riwayat Peminjaman Terakhir

TANGGAL	LABORATORIUM	KEHADIRAN (PLAN VS AKTUAL)	STATUS	AKSI
05 Oct 2026	Laboratorium PostnatalCare	Plan: 30 → Hadir: 25	Disetujui	Update Hadir



Update Kehadiran & Bukti

Laboratorium

Laboratorium PostnatalCare

Rencana Peserta

30

Jumlah Hadir Aktual

25

Upload Bukti Kehadiran (Gambar)

Choose Files 2 files

Masukkan presensi & foto suasana praktikum.

Batal

Simpan Perubahan

Tips Penggunaan & FAQ



Lupa kata sandi akun SILARAS?

Gunakan fitur “Lupa Password” pada halaman login, atau hubungi admin SILARAS untuk reset akun.



Pengajuan tidak kunjung disetujui?

Periksa kembali kelengkapan data pengajuan, lalu konfirmasi ke dosen pengampu atau laboran terkait.



Alat yang dibutuhkan berstatus habis?

Ajukan pemesanan lebih awal (H-3) atau hubungi laboran untuk opsi alternatif alat.



Sistem tidak dapat diakses?

Pastikan koneksi internet stabil. Jika masalah berlanjut, laporkan ke tim IT support kampus.

BUTUH BANTUAN?

Kontak & Dukungan Teknis



Telepon / WhatsApp

(031) xxx-xxxx



Email Admin SILARAS

silaras@um-surabaya.ac.id



Lokasi Laboran

**Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**

Gunakan SILARAS dengan bijak demi kelancaran kegiatan praktikum bersama.

Fakultas Ilmu Kesehatan • Universitas Muhammadiyah Surabaya