



**FAKULTAS TEKNOBIOLOGI**  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

# **PANDUAN PENGGUNAAN** **SILab FTb**

**Sistem Informasi Laboratorium**  
**Fakultas Teknobiologi**



**Fakultas Teknobiologi UA**  
**Sistem Informasi Laboratorium**

**BAGIAN 1: USER**

**Tim SILab FTb - Desember 2023**



BAGIAN 1

# USER

**Koordinator Asisten Praktikum**  
**Mahasiswa-Penelitian**  
**Dosen-Penelitian**  
**Pihak Eksternal-Penelitian**



Alat Lab. Biomol



Sentrifuge



HPLC



# DAFTAR ISI

- 1. Halaman Judul**
- 3. Daftar Isi**
- 4. Outline**
- 5. Homepage**
- 7. Info Laboratorium**
- 8. Info Alat & Bahan**
- 9. Menu Download**
- 10. Alur Registrasi**
- 11. Form Masuk Lab**
- 13. Registrasi Praktikum**
- 14. Registrasi Penelitian Mahasiswa Tugas Akhir**
- 15. Registrasi Penelitian Mahasiswa Program Hibah**
- 16. Registrasi Penelitian Dosen**
- 17. Registrasi Penelitian Eksternal**
- 18. Registrasi Akun**
- 19. Menu Login**
- 20. Administrasi Lab**
- 21. Helpdesk**

# OUTLINE SILAB FTB

1

## ***HOMEPAGE***

- Pengumuman
- Berita
- Info K3 Laboratorium
- Hubungi Kami

2

## **MENU** ***OPEN ACCESS***

- Info Laboratorium
- Info Alat & Bahan
- Download
- Registrasi
- Login



[www.silabftb.uajy.ac.id](http://www.silabftb.uajy.ac.id)

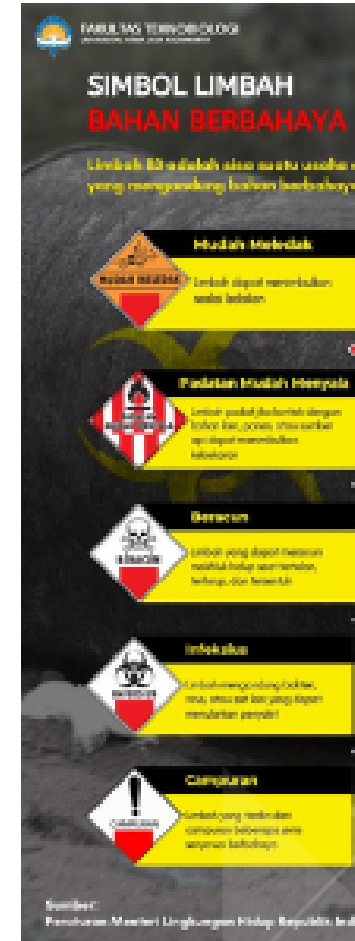
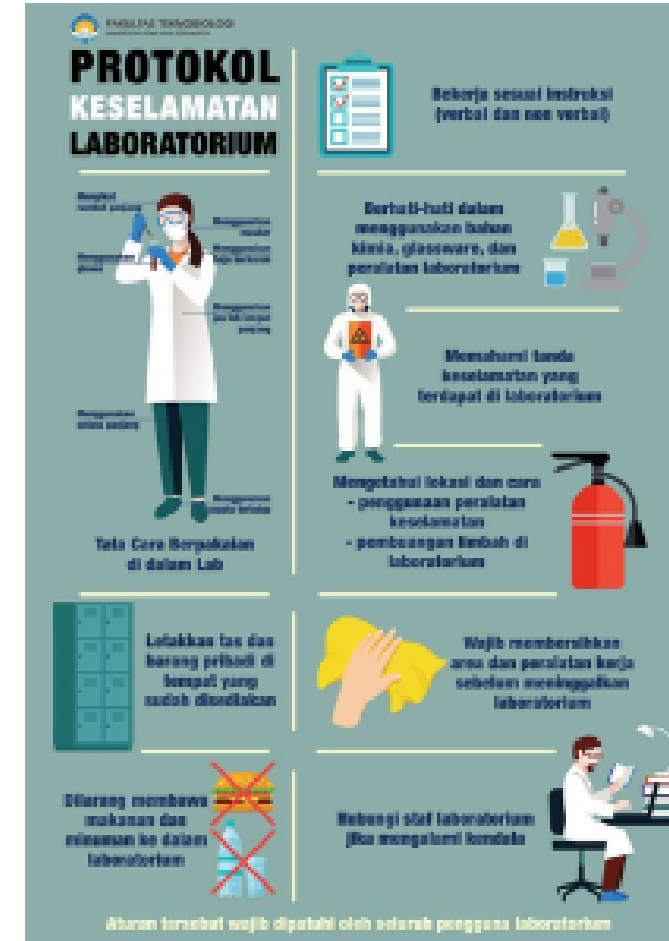
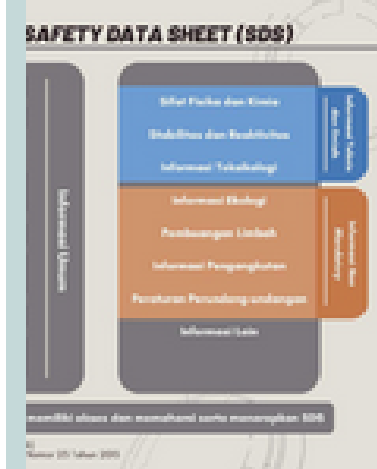
# Pengumuman

Belum ada pengumuman saat ini.

# Berita

Belum ada berita saat ini.

## Info K3 Laboratorium



## Hubungi Kami

Nama \*






---

Email \*

---

Tulis Pesan \*

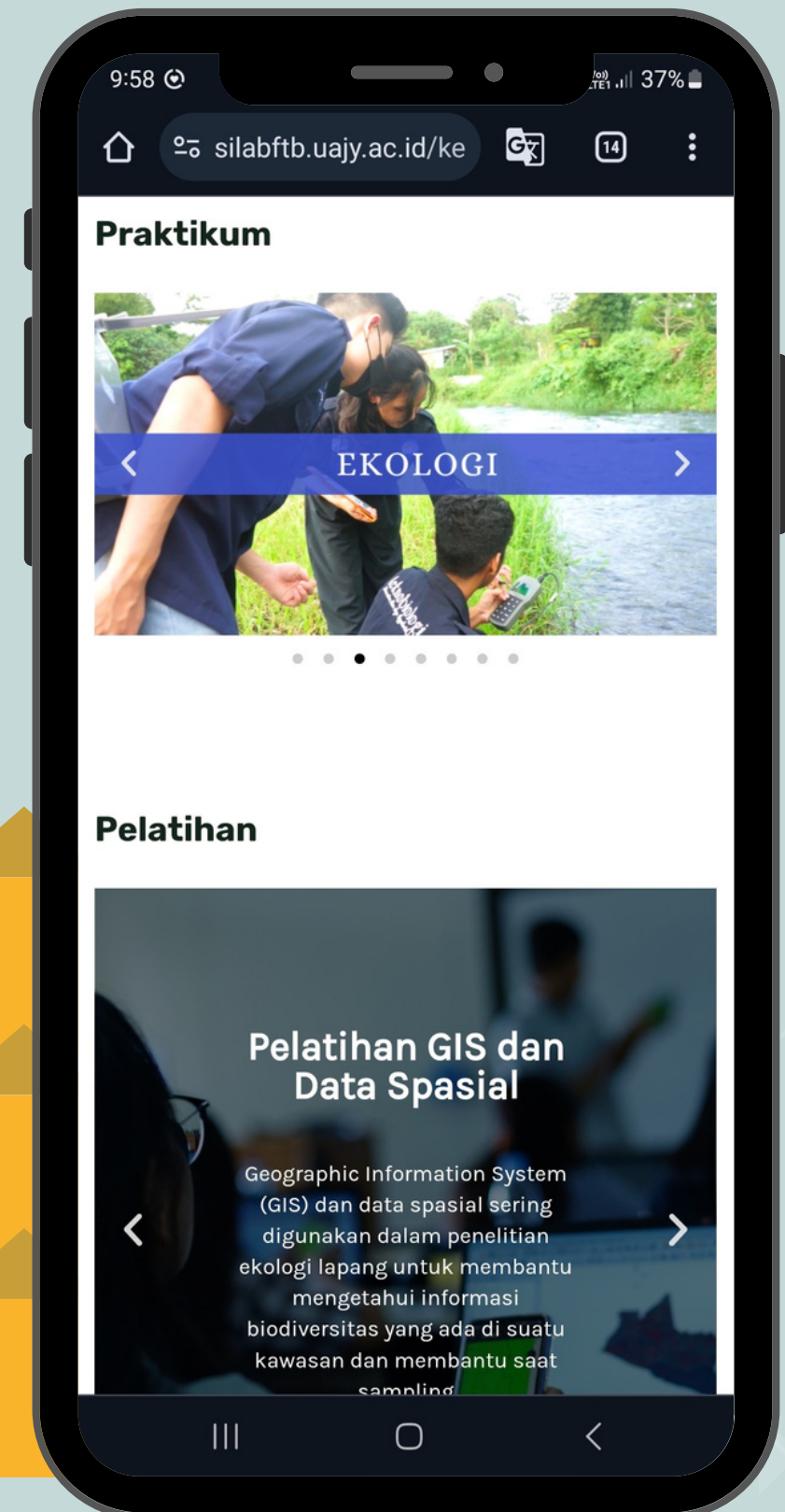
# INFO LABORATORIUM

- 
**Laboratorium Teknobio Industri**
- 
**Laboratorium Teknobio Lingkungan**
- 
**Laboratorium Teknobio Pangan**
- 
**Laboratorium Biomolekuler**
- 
**Laboratorium Bioteknologi**

Deskripsi

Kegiatan

Fasilitas



# INFO ALAT & BAHAN

## Daftar Alat

Template Daftar Alat dan Bahan\_Silab : Daftar Alat\_Page Alat

No	Nama Alat	Kategori Alat	Lab. T. Industri	Lab. T. Lingkungan	Lab. T. Pangan	Lab. Biomolekuler	Lab. Bioteknologi
1	Ambient Shaker	2					v
2	Atomic Absorption Spectrophotometry (AA)	3		v			
3	Autoklaf	2	v	v	v		v
4	Biological Safety Cabinet (BSC)	2	v				
5	DO-BOD Meter	2		v			
6	Bunsen Elektrik	1	v				v
7	Camera Trap	1		v			
8	Centrifuge Non Refrigerade	2	v		v	v	v
9	Centrifuge Refrigerade	2					v

- 1 Nama Alat
- 2 Kategori Alat
- 3 Checklist Lokasi Alat

## Daftar Bahan

Template Daftar Alat dan Bahan\_Silab : Copy of Daftar Bahan\_Page Bahan

No	Lab. T. Industri	Lab. T. Lingkungan	Lab. T. Pangan	Lab. Biomolekuler	Lab. Bioteknologi
1	Ammonium Nitrate	Al Standard solution	AFPA ( cm 0731)	Acetat anhidrat	10x Tris Acetate EDTA (TAE Buffer)
2	Calcium Chloride	Alka M Photometer	BGB (cm 0031)	Acetic acid	10x Tris Borate EDTA (TBE Buffer)
3	Chloroform	Alka P Photometer	DG 18 (cm 0729)	Aceton	2-Mercapthoethanol
4	Disodium Salt Dihydrate	Alumunium No. 1	DRBC (cm 0727)	Acrylamide	2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid
5	Ethanol	Alumunium No. 2	EMBA (cm 0069)	Agarose	6-(Furfurylamino)-purin
6	Iron (II) Sulphate Heptahydrate	Amilum	Gelatin	Agarose	<a href="#">6-(γ,γ-Dimethylallylamino)Purine</a>
7	Kalium Dichromate	Amonia No. 2	MRS Agar (cm 0361)	Agarose	6-Benzylaminopurine
8	Kalium Hidroksida	Amonia No. 2	MRS Broth (0359)	Amm ferry sulfat	6x Loading Dye
9	Kalium Nitrate	Amonia No.1	MRS Broth (cm 0359)	Amonia	<a href="#">Acetosyringone</a>

- 1 Nama Lab FTb
- 2 Nama Bahan Kimia
- 3 Hyperlink SDS





The screenshot shows a web browser window with a dark green header. On the left is a logo featuring a stylized sun or flower. To the right of the logo are three menu items: "Info Laboratorium" with a dropdown arrow, "Info Alat & Bahan" with a dropdown arrow, and "Download". Below the header is a white content area containing a bulleted list of book titles.

- Buku Pedoman Praktikum Teknobiologi Jilid 1
- Buku Pedoman Praktikum Teknobiologi Jilid 2
- Buku Pedoman Praktikum Teknobiologi Jilid 3
- Buku Pedoman Praktikum Teknobia Industri
- Buku Pedoman Praktikum Teknobia Lingkungan
- Buku Pedoman Praktikum Teknobia Pangan

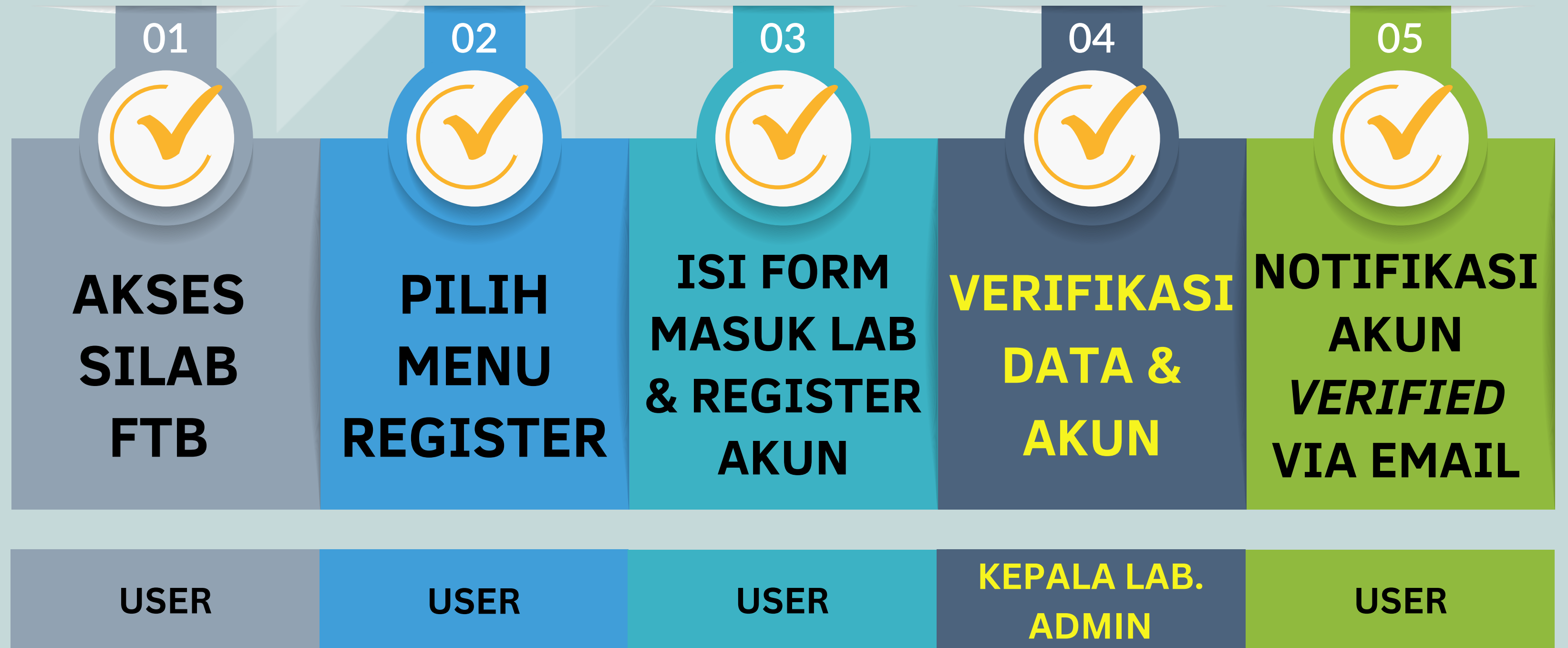


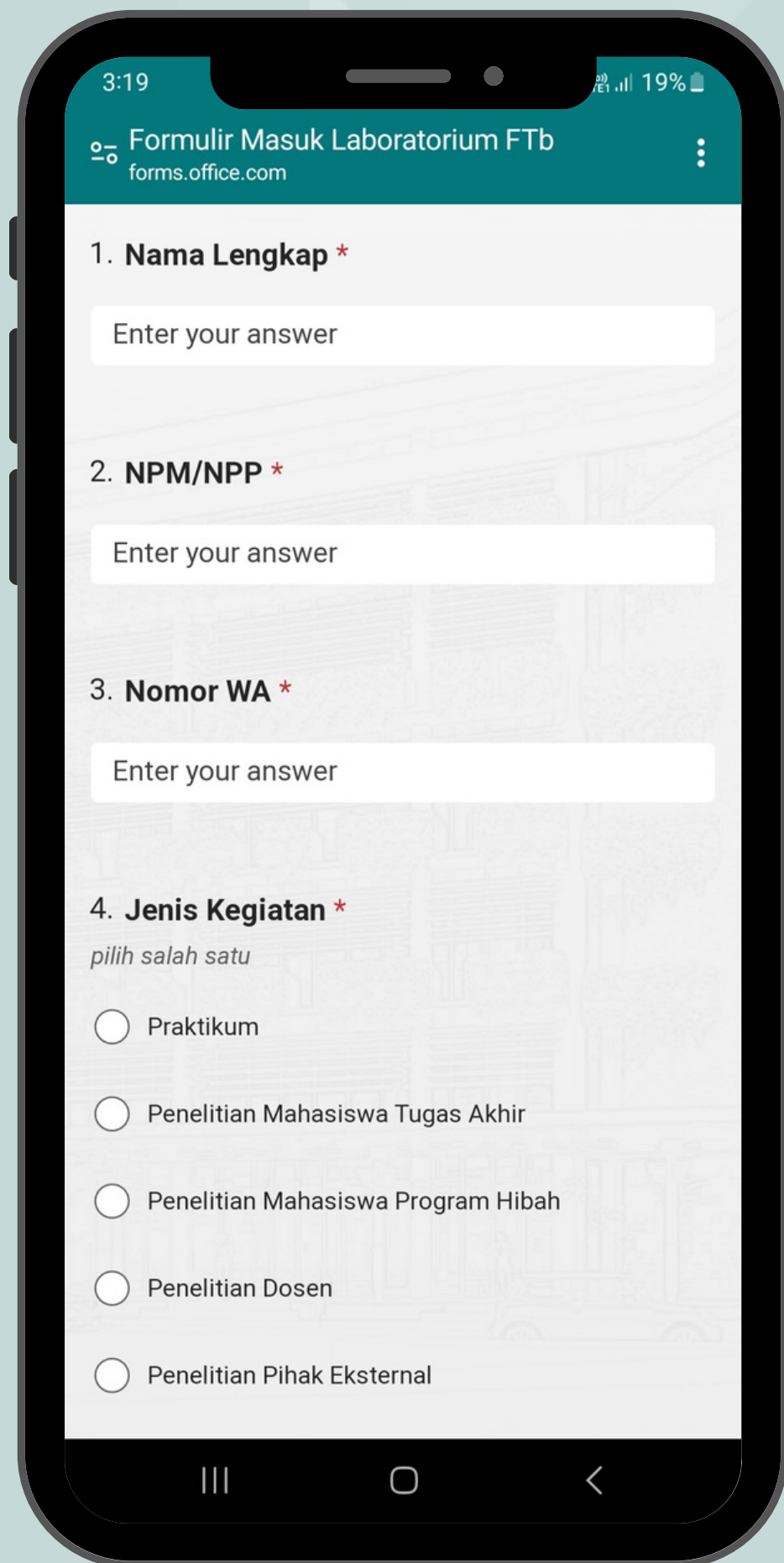
Buku Pedoman Praktikum



Panduan Pengguna SILab

## ALUR REGISTRASI





3:19 19%

Formulir Masuk Laboratorium FTb  
forms.office.com

1. Nama Lengkap \*

Enter your answer

2. NPM/NPP \*

Enter your answer

3. Nomor WA \*

Enter your answer

4. Jenis Kegiatan \*

pilih salah satu

Praktikum

Penelitian Mahasiswa Tugas Akhir

Penelitian Mahasiswa Program Hibah

Penelitian Dosen

Penelitian Pihak Eksternal

# MENU REGISTRASI

## FORMULIR MASUK LABORATORIUM

menggunakan Microsoft Form

1

Isikan Nama Lengkap & NPM/NPP

2

Isikan Nomor Whatsapp

3

Pilih Jenis Kegiatan

*Praktikum, Penelitian (Mahasiswa, Dosen, Eksternal)*

4

Pilih Lab yang Dituju

5

Pilih Mata Praktikum

*khusus jenis kegiatan Praktikum*

<https://silabftb.uajy.ac.id/register/>

3:26 19%

Formulir Masuk Laboratorium FTb  
forms.office.com

**7. Judul Penelitian**  
Wajib diisi untuk kegiatan Penelitian Mahasiswa Tugas Akhir, Penelitian Mahasiswa Program Hibah, Penelitian Dosen dan Penelitian Eksternal

Enter your answer

**8. Rencana Penggunaan Alat**  
Wajib diisi untuk kegiatan Penelitian Mahasiswa Tugas Akhir, Penelitian Mahasiswa Program Hibah, Penelitian Dosen dan Penelitian Eksternal

Enter your answer

**9. Upload File Pendukung**  
(Non-anonymous question ⓘ)

Wajib Upload :

1. Mahasiswa Tugas Akhir : Naskah proposal, Surat bukti KRS/pernyataan KRS, Bukti bayar sewa lab
2. Mahasiswa Program Hibah : Naskah proposal, Bukti penerima hibah, Bukti bayar sewa lab
3. Penelitian Dosen : Naskah proposal
4. Penelitian Eksternal : Naskah proposal, Surat persetujuan dekan FTb, Bukti bayar sewa lab

Seluruh file dalam satu PDF maksimal 10MB

# MENU REGISTRASI

## FORMULIR MASUK LABORATORIUM menggunakan Microsoft Form

6

### Isikan Judul Penelitian

*wajib diisi untuk kegiatan penelitian internal/eksternal*

7

### Isikan Rencana Penggunaan Alat

*wajib diisi untuk kegiatan penelitian internal/eksternal*

8

### Upload File Pendukung

*naskah proposal, bukti bayar sewa lab, dll*

9

### Submit

10

### Registrasi Akun

<https://silabftb.uajy.ac.id/register/>

## REGISTRASI PRAKTIKUM

untuk Koordinator Asisten Praktikum

- 1 Isikan **Nama Lengkap**
- 2 Isikan **NPM/NPP**
- 3 Isikan **Nomor Whatsapp**
- 4 Pilih **Jenis Kegiatan: Praktikum**
- 5 Pilih **Lab** yang Dituju
- 6 Isikan **Mata Praktikum**
- 7 Pilih **Submit**
- 8 **Registrasi Akun**
- 9 **Proses Verifikasi - Verified**
- 10 **Notifikasi Via Email Pengguna**

## REGISTRASI PENELITIAN INTERNAL

untuk Penelitian Mahasiswa Tugas Akhir

- 1 Isikan Nama Lengkap & NPM
- 2 Isikan Nomor Whatsapp
- 3 Pilih Jenis Kegiatan:  
Penelitian Mahasiswa Tugas Akhir
- 4 Pilih Lab yang Dituju
- 5 Isikan Judul Penelitian &  
Rencana Penggunaan Alat
- 6 Upload File Pendukung:  
Proposal, Bukti KRS, Bukti Bayar Lab
- 7 Pilih Submit
- 8 Registrasi Akun
- 9 Proses Verifikasi - *Verified*
- 10 Notifikasi Via Email Pengguna

## REGISTRASI PENELITIAN INTERNAL

untuk Penelitian Mahasiswa Program Hibah

- 1 Isikan Nama Lengkap & NPM
- 2 Isikan Nomor Whatsapp
- 3 Pilih Jenis Kegiatan:  
Penelitian Mahasiswa Program Hibah
- 4 Pilih Lab yang Dituju
- 5 Isikan Judul Penelitian &  
Rencana Penggunaan Alat
- 6 Upload File Pendukung:  
Proposal, Bukti Hibah, Bukti Bayar Lab
- 7 Pilih Submit
- 8 Registrasi Akun
- 9 Proses Verifikasi - *Verified*
- 10 Notifikasi Via Email Pengguna

## REGISTRASI PENELITIAN INTERNAL

untuk Penelitian Dosen

- 1 Isikan **Nama Lengkap & NPP**
- 2 Isikan **Nomor Whatsapp**
- 3 Pilih **Jenis Kegiatan: Penelitian Dosen**
- 4 Pilih **Lab** yang Dituju
- 5 Isikan **Judul Penelitian & Rencana Penggunaan Alat**
- 6 Upload **File Pendukung: Proposal**
- 7 Pilih **Submit**
- 8 **Registrasi Akun**
- 9 **Proses Verifikasi - *Verified***
- 10 **Notifikasi Via Email Pengguna**



## REGISTRASI PENELITIAN EKSTERNAL

untuk Penelitian Pihak Eksternal (*selain pihak FTb UAJY*)

- 1 **Isikan Nama Lengkap & NPM/NPP**
- 2 **Isikan Nomor Whatsapp**
- 3 **Pilih Jenis Kegiatan:  
Penelitian Pihak Eksternal**
- 4 **Pilih Lab yang Dituju**
- 5 **Isikan Judul Penelitian &  
Rencana Penggunaan Alat**
- 6 **Upload File Pendukung:  
Proposal, Surat Persetujuan, Bukti Bayar Lab**
- 7 **Pilih Submit**
- 8 **Registrasi Akun**
- 9 **Proses Verifikasi - *Verified***
- 10 **Notifikasi Via Email Pengguna**

2:26 22%

Setelah mengisi form ijin masuk laboratorium, mohon mengisi form di bawah ini untuk registrasi akun Anda.

NPM/NPP

Nama

E-mail

Password

Konfirmasi Password

Register

Login

<https://silabftb.uajy.ac.id/register/>

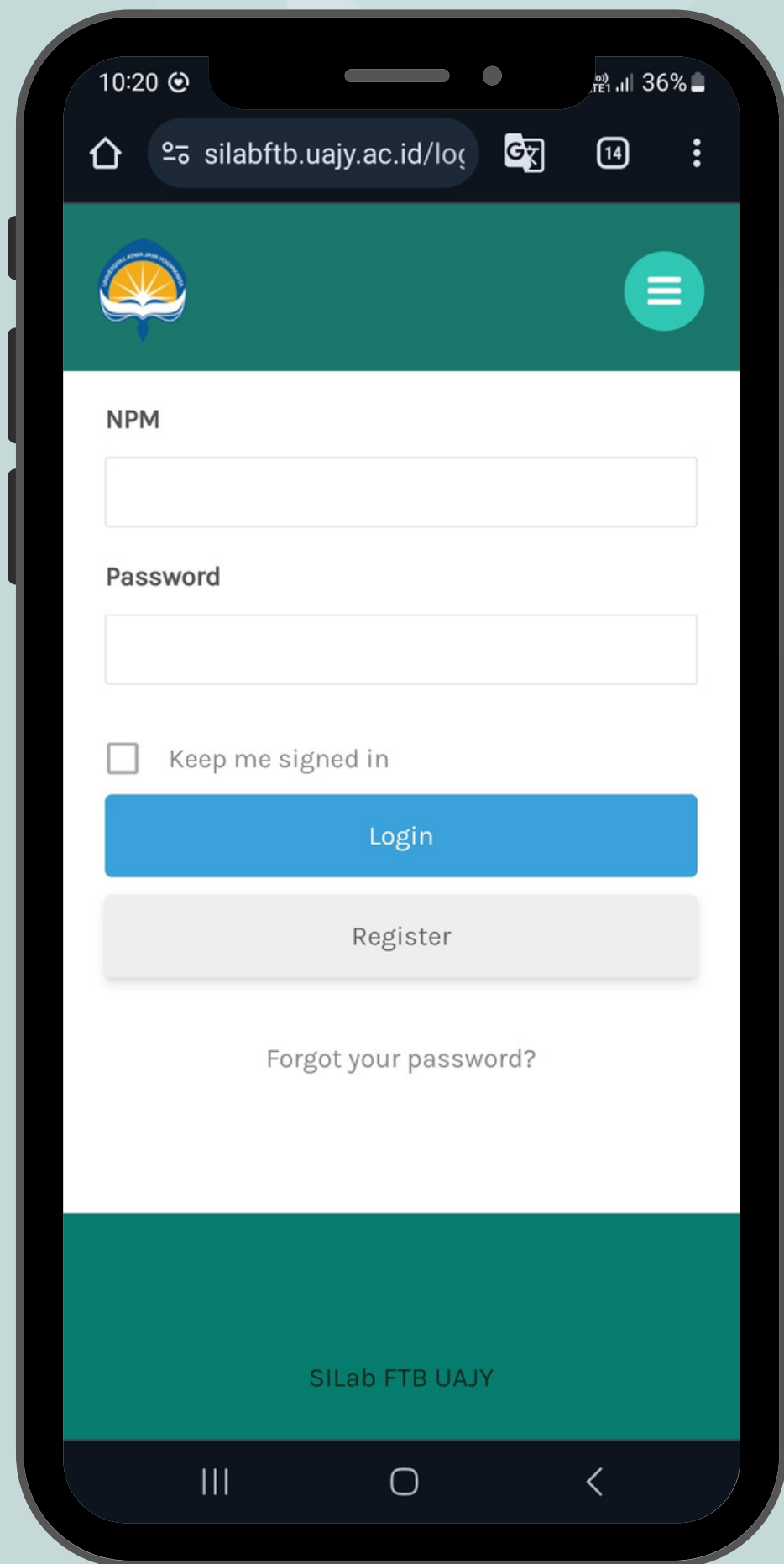
# MENU REGISTRASI

## REGISTRASI AKUN

- ✓ Isikan **NPM/NPP & Nama**
- ✓ Isikan **Email & Password**
- ✓ **Konfirmasi Password**
- ✓ Pilih **Register**

**Approvals oleh Kepala Laboratorium dilakukan hanya di jam kerja**





# MENU LOGIN\*

<https://silabftb.uajy.ac.id/login/>

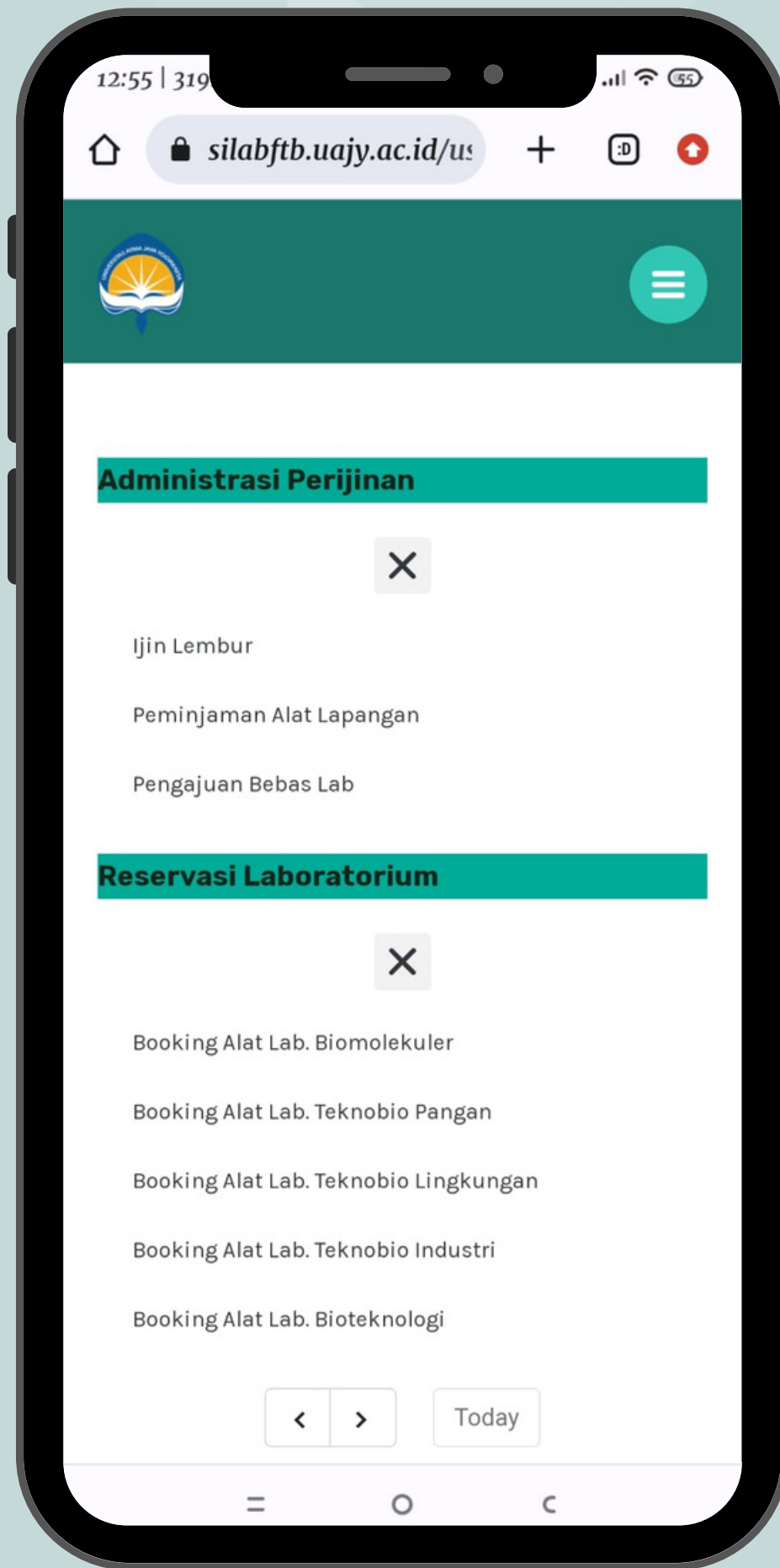
1 Akun Verified  
*notifikasi via email*

2 Isikan NPM/NPP

3 Isikan *Password*

4 Pilih Login

\*mulai dapat digunakan Januari 2024



# MENU ADMINISTRASI LAB\*

\*mulai dapat digunakan Januari 2024

\*akan dilakukan sosialisasi

- 1 Ijin Lembur
- 2 Peminjaman Alat Lintas & Keluar Laboratorium
- 3 Booking Alat
- 4 Pengajuan Bebas Laboratorium

# HELPDESK PENGGUNA SILAB FTB



[www.silabftb.uajy.ac.id](http://www.silabftb.uajy.ac.id)

A smartphone mockup displaying a contact form. The form is titled "Hubungi Kami" and includes fields for "Nama \*", "Email \*", and "Tulis Pesan \*". A green "Kirim" button is located below the message field. The bottom of the screen shows a green footer with the text "SILab FTB UAJY".

12:47 | 68%  
Hubungi Kami

Nama \*

Email \*

Tulis Pesan \*

Kirim

SILab FTB UAJY

# Terima Kasih



FAKULTAS  
TEKNOBIOLOGI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Tim SILab FTb