

Fakultas Sains dan Teknologi

# SISTEM INVENTARISASI ASET

Panduan Penggunaan



# Halaman Utama

AsetFst.

Beranda Tentang Masuk

## Sistem Inventarisasi Aset

Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi

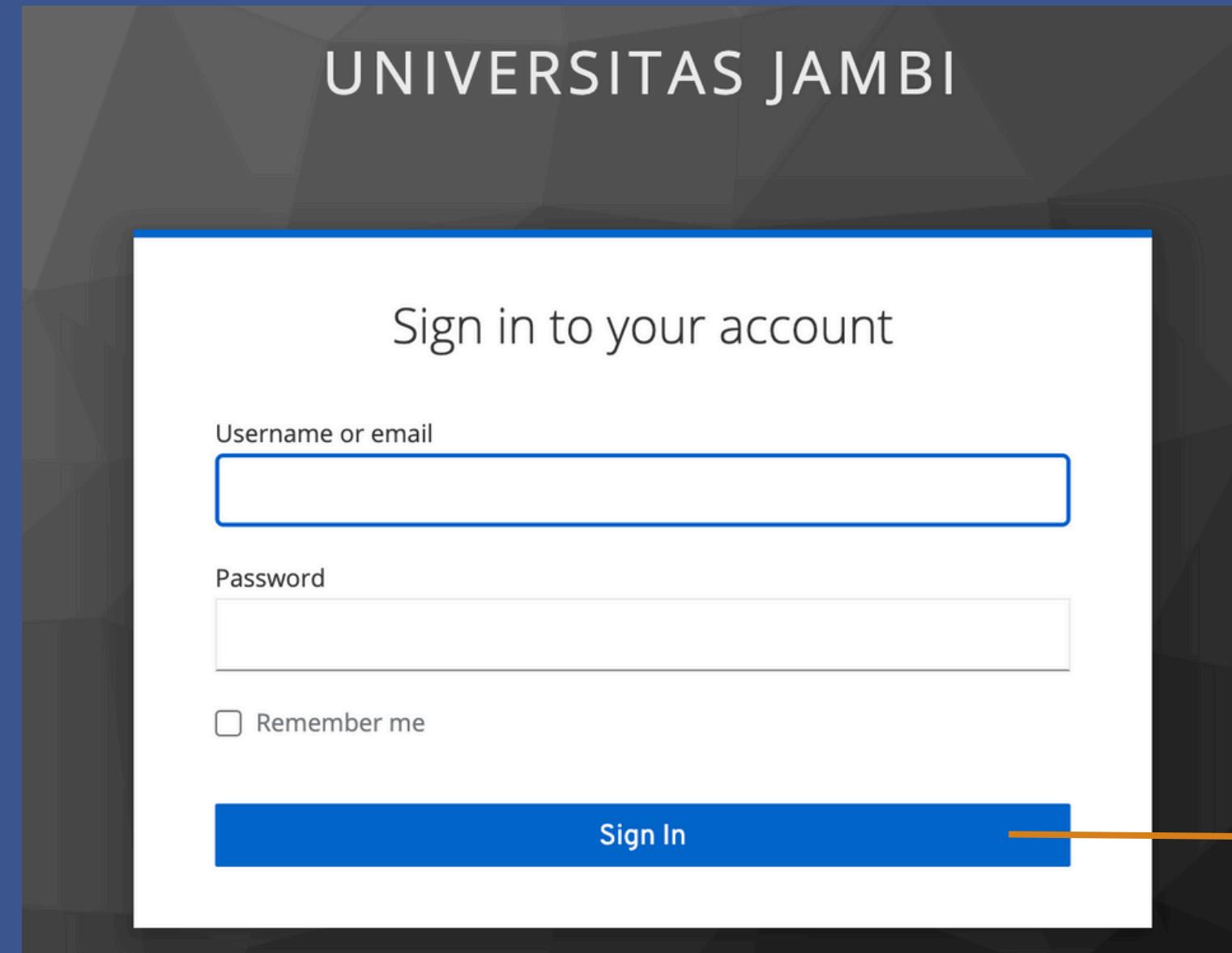
Lihat Vidio

Kunjungi -><https://aset.fst.unja.ac.id/>

# Halaman Login SSO UNJA

**Selanjutnya akan tampil halaman berikut.**

Silahkan inputkan username dan password siakad/kepeg



**Klik Sign In**  
untuk masuk ke  
dashboard



# Role/Peran User

dalam sistem terdapat 3 role/peran :

Admin

Penanggung Jawab Ruangan



# PANDUAN ADMIN

# Menu Pada Dashboard Admin

## Dashboard

Pada menu ini ditampilkan grafik sarana yang ada pada fakultas sains dan teknologi universitas jambi

## Data Master

Pada menu ini terdapat beberapa submenu, diantaranya :

### Lokasi

Pada menu ini terdapat data lokasi fakultas sains dan teknologi

### Gedung

Pada menu ini terdapat data gedung fakultas sains dan teknologi

### Ruangan

Pada menu ini terdapat data ruangan fakultas sains dan teknologi

### Kategori

Pada menu ini terdapat data kategori sebagai master data untuk sarana dan bahan laboratorium

### Jenis Barang

Pada menu ini terdapat data jenis aset berupa sarana/barang pada fakultas sains dan teknologi

### Jenis Bahan

Pada menu ini terdapat data jenis aset berupa bahan laboratorium pada fakultas sains dan teknologi

# Dashboard Admin

**ASET FST UNJA**

DASHBOARD

Dashboard

Data Master

Konfigurasi

Selamat Datang, Repaldi Handi Saputra, S.Kom.

20220018

Repaldi Handi Saputra, S.Kom.

☰

**Data Aset Sarana/Barang Pada Fakultas Sains dan Teknologi**

Source: <https://www.aset.fst.unja.ac.id>

Banyak Barang

80

60

40

20

0

Laptop Komputer Kursi Printer Meja Lemari Penyimpanan

● Baik ● Rusak

Highcharts.com

| Kategori           | Banyak Barang | Status |
|--------------------|---------------|--------|
| Laptop             | ~65           | Baik   |
| Komputer           | 0             | Rusak  |
| Kursi              | 0             | Rusak  |
| Printer            | ~20           | Baik   |
| Meja               | 0             | Rusak  |
| Lemari Penyimpanan | ~5            | Baik   |

**Grafik**  
Aset Berupa  
Sarana/Barang

# Data Master / Lokasi

The screenshot shows a web-based application for managing asset data. On the left, a sidebar menu lists categories: DASHBOARD, Data Master (selected), Lokasi (selected), Gedung, Ruangan, Kategori, Jenis Barang, Jenis Bahan, and Konfigurasi. The main content area is titled "Data Lokasi" and displays a table of locations. The table has columns for No, Nama Lokasi, and Alamat Lokasi. It contains four entries:

| No | Nama Lokasi | Alamat Lokasi  |
|----|-------------|--|
| 1  | Telanaipura | Telanaipura, Kota Jambi                                    |
| 2  | Pondok Meja | Pd. Meja, Kec. Mestong, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36361 |
| 3  | Mendalo     | Jln. Raya Jambi - Ma. Bulian KM15                          |
| 4  | Buluran     | Buluran. Kota Jambi  |

Actions for each entry include edit (pencil icon) and delete (trash bin icon). The top right of the page shows the user's name, Repaldi Handi Saputra, S.Kom., and a profile picture. A blue button labeled "Tambah Lokasi" is located in the top right corner of the content area.

**Edit**  
Admin dapat merubah data lokasi

**Hapus**  
Admin dapat menghapus data lokasi

**Tambah Lokasi**

**Tambah Lokasi**

Admin dapat menambah data lokasi dengan cara klik tombol tambah lokasi

# Data Master / Gedung

The screenshot shows the 'Data Master / Gedung' section of the ASET FST UNJA system. The left sidebar has 'Data Master' selected under 'Gedung'. The main area displays a table of buildings with columns for 'Nama Gedung' and 'Kode Gedung'. Each row has 'Edit' and 'Delete' buttons. A blue arrow points from the 'Tambah Gedung' button to the 'Tambah Gedung' text. Another blue arrow points from the 'Hapus' text to the delete icons.

**Dashboard**

**Data Master**

- Lokasi
- Gedung**
- Ruangan
- Kategori
- Jenis Barang
- Jenis Bahan
- Konfigurasi

**Data Gedung**

Data Gedung bersumber dari Sistem Informasi Manajemen Ruangan Universitas Jambi (Simaru Unja).

| No | Nama Gedung                         | Kode Gedung | Action |
|----|-------------------------------------|-------------|--------|
| 1  | Gedung Fakultas Sains dan Teknologi | A           |        |
| 2  | Gedung Fakultas Sains dan Teknologi | B           |        |

Show 10 entries

Search:

Edit Admin dapat merubah data gedung

Hapus Admin dapat menghapus data gedung

Tambah Gedung

**Tambah Gedung**

Admin dapat menambah data gedung dengan cara klik tombol tambah gedung

# Data Master / Ruangan

ASET FST UNJA

DASHBOARD

- Dashboard
- Data Master
  - Lokasi
  - Gedung
  - Ruangan
  - Kategori
  - Jenis Barang
  - Jenis Bahan
- konfigurasi

Data Ruangan

Data Ruangan bersumber dari Sistem Informasi Manajemen Ruangan Universitas Jambi (Simaru Unja).

Tambah Ruangan

| No | Nama Ruangan                       | Lokasi                              | Kode Ruangan | Kapasitas | Status | Aset                  | Action                            |
|----|------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1  | Laboratorium ICT.2                 | Gedung Fakultas Sains dan Teknologi | ST-A-2-02    | 40        | Aktif  | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#"></a> <a href="#"></a> |
| 2  | Laboratorium ICT.1                 | Gedung Fakultas Sains dan Teknologi | ST-A-2-01    | 40        | Aktif  | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#"></a> <a href="#"></a> |
| 3  | Lab Teknik Kebumian                | Gedung Fakultas Sains dan Teknologi | Lab-A-1-10   | 40        | Aktif  | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#"></a> <a href="#"></a> |
| 4  | Lab Lingkungan dan Geokimia 2      | Gedung Fakultas Sains dan Teknologi | Lab-A-1-05   | 40        | Aktif  | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#"></a> <a href="#"></a> |
| 5  | Lab Lingkungan dan Geokimia 1      | Gedung Fakultas Sains dan Teknologi | Lab-A-1-04   | 40        | Aktif  | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#"></a> <a href="#"></a> |
| 6  | Lab Instrumen dan Tugas Akhir      | Gedung Fakultas Sains dan Teknologi | Lab-A-1-08   | 40        | Aktif  | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#"></a> <a href="#"></a> |
| 7  | Lab Fisika                         | Gedung Fakultas Sains dan Teknologi | Lab-A-1-09   | 40        | Aktif  | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#"></a> <a href="#"></a> |
| 8  | Lab Energi dan Rekayasa Material 2 | Gedung Fakultas Sains dan Teknologi | Lab-A-1-03   | 40        | Aktif  | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#"></a> <a href="#"></a> |

Edit

Admin dapat  
merubah data  
ruangan

**Tambah  
Ruangan**

Admin dapat  
menambah  
data ruangan  
dengan cara klik  
tombol tambah  
ruangan

**Hapus**

Admin dapat  
menghapus  
data ruangan

**Lihat Aset**

Admin. dapat melihat data asset  
pada setiap ruangan

# Data Master/Ruangan/Data Aset

 **ASET FST UNJA**



Repaldi Handi Saputra, S.Kom. 

**DASHBOARD**

-  Dashboard
-  Data Master
-  Konfigurasi

**Berikut merupakan data barang pada ruangan : Laboratorium ICT.2** [Tambah Barang](#)

**Penanggung Jawab Ruangan :**  
1. Khoirul Anam

Kondisi

[Data Ruangan](#)

Show  entries Search:

| No | Nup | Kode Barang       | Nama Barang               | Tipe                          | Kondisi | Tempat Penyimpanan | Action  |
|----|-----|-------------------|---------------------------|-------------------------------|---------|--------------------|---|
| 1  | 1   | 3.01.03.2024.0001 | Laptop Axioo              | Mybook 14 Intel Celeron-N3350 | Baik    | Laboratorium ICT.2 |   |
| 2  | 1   | 3.06.01.2024.0001 | Meja Komputer             | Meja Komputer Chitos A526     | Baik    | Laboratorium ICT.2 |   |
| 3  | 2   | 3.01.03.2024.0002 | Laptop Axioo              | Mybook 14 Intel Celeron-N3350 | Baik    | Laboratorium ICT.2 |   |
| 4  | 2   | 3.06.01.2024.0002 | Meja Komputer             | Meja Komputer Chitos A526     | Baik    | Laboratorium ICT.2 |   |
| 5  | 3   | 3.01.03.2024.0003 | Laptop Axioo              | Mybook 14 Intel Celeron-N3350 | Baik    | Laboratorium ICT.2 |   |
| 6  | 3   | 3.04.02.2024.0003 | Lemari Penyimpanan Laptop | Tripp Lite Charging Station   | Baik    | Laboratorium ICT.2 |   |

# Data Master/Kategori

The screenshot shows the 'Data Kategori' (Category Data) page from the ASET FST UNJA system. The left sidebar has a 'Data Master' section with 'Kategori' selected. The main area displays a table of categories:

| No | Nama Kategori          | Action |
|----|------------------------|--------|
| 1  | Perlatan Kantor        |        |
| 2  | Peralatan Teknologi    |        |
| 3  | Peralatan Laboratorium |        |
| 4  | Kendaraan              |        |
| 5  | Bahan Kimia            |        |
| 6  | Bahan Biologis         |        |
| 7  | Aset Digital           |        |

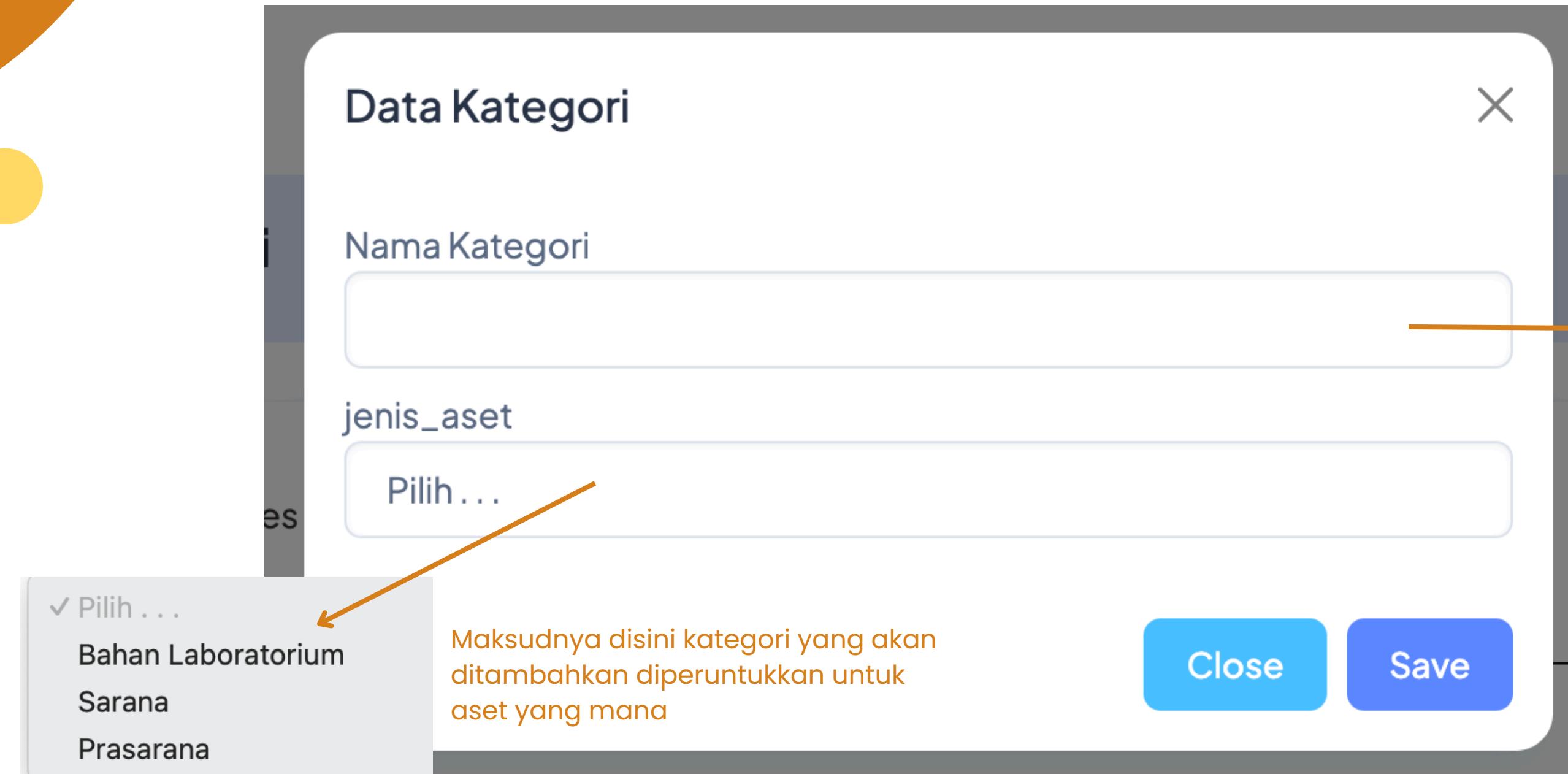
Buttons at the top right include 'Tambah kategori' (Add category), 'Search:' (search bar), and a dropdown menu. Navigation buttons at the bottom are 'Previous', '1', and 'Next'.

**Edit** ←  
Admin dapat  
merubah data  
kategori

**Tambah Kategori**  
Admin dapat  
menambah  
Kategori dengan  
cara klik tombol  
tambah kategori

**Hapus**  
Admin dapat  
menghapus  
data kategori

# Tambah Kategori



Data kategori digunakan sebagai master data untuk bahan laboratorium, sarana, dan prasarana yang nantinya akan diinputkan

# Data Master/Jenis Barang

The screenshot shows the 'Data Master/Jenis Barang' page. The left sidebar has a 'Data Master' section with 'Jenis Barang' selected. The main area displays a table of items with columns: No, Prefix, Nama Jenis Barang, Kategori, Lihat, Edit, and Hapus. The table contains 6 entries:

| No | Prefix  | Nama Jenis Barang  | Kategori               | Lihat                 | Edit                 | Hapus                 |
|----|---------|--------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1  | 3.01.00 | Laptop             | Peralatan Teknologi    | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Hapus</a> |
| 2  | 3.02.00 | Komputer           | Peralatan Teknologi    | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Hapus</a> |
| 3  | 3.03.00 | Kursi              | Perlatalan Kantor      | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Hapus</a> |
| 4  | 3.04.00 | Lemari Penyimpanan | Peralatan Laboratorium | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Hapus</a> |
| 5  | 3.05.00 | Printer            | Perlatalan Kantor      | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Hapus</a> |
| 6  | 3.06.00 | Meja               | Perlatalan Kantor      | <a href="#">Lihat</a> | <a href="#">Edit</a> | <a href="#">Hapus</a> |

Buttons at the top right include 'Tambah Jenis Barang' (Add Item) and a user profile. Buttons at the bottom right include 'Previous', a page number '1', and 'Next'.

## Edit

Admin dapat merubah data jenis barang

## Lihat

Admin dapat melihat data barang berdasarkan data jenis barang yang sudah diinputkan

## Tambah Jenis Barang

Admin dapat menambah jenis barang dengan cara klik tombol tambah jenis barang

## Hapus

Admin dapat menghapus data jenis barang

# Tambah Jenis Barang

Ini akan menjadi awalan untuk kode barang/sarana yang akan diinventaris asikan

Misalnya : 3.01.00

Data Jenis Barang

Nama Jenis Barang

Prefix

3.00.00

Kategori Barang

Pilih ...

- ✓ Pilih ...
- Perlatan Kantor
- Peralatan Teknologi
- Peralatan Laboratorium
- Aset Digital
- Kendaraan

Apakah Merupakan Penyimpanan?

No

Close Save

**Diisi Nama Jenis Barang/Sarana**

Misalnya : Laptop

Jika jenis barang ini merupakan tempat penyimpanan seperti : lemari maka pilih yes, jika bukan merupakan tempat penyimpanan maka pilih no

jenis barang yang akan diinputkan ini termasuk dalam kategori apa?

Data Jenis Barang digunakan sebagai Induk dari data barang / sarana

# Data Master/Barang

A screenshot of the ASET FST UNJA application interface. The top navigation bar includes the logo 'ASET FST UNJA', a bell icon, and a user profile for 'Repaldi Handi Saputra, S.Kom.' with a photo. The main title is 'Jenis Barang : Laptop'. On the left, a sidebar menu lists 'DASHBOARD', 'Dashboard', 'Data Master', and 'Konfigurasi'. The central content area shows a table with the following data:

| No | Gambar | Prefix Barang | Nama Barang    | Satuan | Action                          |
|----|--------|---------------|----------------|--------|---------------------------------|
| 1  |        | 3.01.01       | Laptop Acer    | unit   | <a href="#">Lihat 27 Barang</a> |
| 2  |        | 3.01.02       | Laptop Toshiba | unit   | <a href="#">Lihat 20 Barang</a> |
| 3  |        | 3.01.03       | Laptop Axioo   | unit   | <a href="#">Lihat 20 Barang</a> |

At the bottom, it says 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and has 'Previous' and 'Next' buttons.

## Edit

Admin dapat merubah data barang

## Tambah Barang

Admin dapat menambah barang dengan cara klik tombol tambah barang

## Lihat

Admin dapat melihat data detail barang berdasarkan data barang yang sudah diinputkan

## Hapus

Admin dapat menghapus data barang

# Tambah Barang

## Data Barang

**Diisi Nama Barang/Sarana**

Misalnya : Laptop Acer

Nama Barang

Prefix

Satuan

X

**Diisi Satuan**

Misalnya : unit

Gambar (Gambar Belum Di Uplaod)

Choose File No file chosen

(Optional) Diisi dengan gambar barang secara umum

Close

Save

**Ini akan menjadi awalan untuk kode barang/sarana yang akan diinventarisasikan**

Misalnya : 3.01.01

# Data Master/Detail Barang

**ASET FST UNJA**

DASHBOARD

Dashboard

Data Master

Konfigurasi

Barang : Laptop Acer

Show 10 entries

| No | Nup | Gambar                      | Kode Barang       | Merk/Tipe            | Kondisi | Asal Dana     | Tempat Penyimpanan | Lokasi             | Action |
|----|-----|-----------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------------|--------------------|--------------------|--------|
| 1  | 1   |                             | 3.01.01.2024.0001 | Aspire Lite AL14-31P | Baik    | PNBP Fakultas | Laboratorium ICT.1 | Laboratorium ICT.1 |        |
| 2  | 2   | <span>Belum DiUpload</span> | 3.01.01.2024.0002 | Aspire Lite AL14-31P | Baik    | PNBP Fakultas | Laboratorium ICT.1 | Laboratorium ICT.1 |        |
| 3  | 3   | <span>Belum DiUpload</span> | 3.01.01.2024.0003 | Aspire Lite AL14-31P | Baik    | PNBP Fakultas | Laboratorium ICT.1 | Laboratorium ICT.1 |        |
| 4  | 4   | <span>Belum DiUpload</span> | 3.01.01.2024.0004 | Aspire Lite AL14-31P | Baik    | PNBP Fakultas | Laboratorium ICT.1 | Laboratorium ICT.1 |        |
| 5  | 5   | <span>Belum DiUpload</span> | 3.01.01.2024.0005 | Aspire Lite AL14-31P | Baik    | PNBP Fakultas | Laboratorium ICT.1 | Laboratorium ICT.1 |        |
| 6  | 6   | <span>Belum DiUpload</span> | 3.01.01.2024.0006 | Aspire Lite AL14-31P | Baik    | PNBP Fakultas | Laboratorium ICT.1 | Laboratorium ICT.1 |        |
| 7  | 7   | <span>Belum DiUpload</span> | 3.01.01.2024.0007 | Aspire Lite          | Baik    | PNBP          | Laboratorium       | Laboratorium       |        |

**Generate Data**

Admin dapat menambah detail barang sesuai jumlah yang diinginkan dengan cara klik tombol generate data

**Edit**

Admin dapat merubah data detail barang

**Tambah Data**

Admin dapat menambah detail barang dengan cara klik tombol tambah data

**Hapus**

Admin dapat menghapus data detail barang

Realdi Handi Saputra, S.Kom.

Generate Data Tambah Data

# Tambah Detail Barang Satuan

Data Detail Barang

X

Prefix Barang : 3.01.01

Kode Barang

3.01.01.2024.0028

Nomor Urut Pendaftaran

28

Tipe

Pilih...

Tanggal Perolehan

dd/mm/yyyy



Asal Dana

Pilih...

Kondisi

Pilih...

**Diisi Dengan Tipe**

Misalnya : Aspire Lite AL14-31P

✓ Pilih...

- PNBP Universitas (PNBPU)
- PNBP Fakultas (PNBPF)
- BOPTN Universitas (BOPTNU)
- Sumber Lain (SBL)
- Dana Mandiri (Pribadi)
- Pascasarjana (PAS)

Pilih asal dana dari barang yang diinput



Keterangan/Spesifikasi

|

Gambar (Gambar Belum Di Uplaod)

Choose File

No file chosen

**Diisi Dengan Tanggal**

Misalnya : 01/05/2024

Diisi dengan kondisi barang : baik, rusak, perbaikan

Diisi dengan spesifikasi dari barang yang diinput

(Optional) Diisi dengan gambar barang yang diinput

✓ Pilih Jenis Penyimpanan ...

Umum

Khusus

Jika Umum artinya barang yang diinput diletakkan bebas yang penting berada dalam ruangan yang dipilih



- ✓ Pilih...
- Laboratorium ICT.1 (ST-A-2-01)
- Laboratorium ICT.2 (ST-A-2-02)
- Lab Agroindustri dan Tanaman Obat (Lab-A-1-01)
- Lab Energi dan Rekayasa Material 1 (Lab-A-1-02)
- Lab Energi dan Rekayasa Material 2 (Lab-A-1-03)
- Lab Lingkungan dan Geokimia 1 (Lab-A-1-04)
- Lab Lingkungan dan Geokimia 2 (Lab-A-1-05)
- Lab Bioteknologi dan Rekayasa 1 (Lab-A-1-06)
- Lab Bioteknologi dan Rekayasa 2 (Lab-A-1-07)
- Lab Instrumen dan Tugas Akhir (Lab-A-1-08)
- Lab Fisika (Lab-A-1-09)
- Lab Teknik Kebumian (Lab-A-1-10)
- Aula Pertemuan (AULA-A-3-01)

Pilih Lokasi dimana barang akan disimpan/diletakkan



Close

Save

Jenis Penyimpanan

Khusus

Silahkan pilih lokasi penyimpanan khusus barang ini.

Tempat Penyimpanan

Pilih...

jika khusus artinya barang disimpan di ruang khusus seperti dalam lemari dan lainnya, dan admin wajib memilih tempat penyimpanannya.

# Tambah Detail Barang Generate

## Data Barang

Prefix Barang : 3.01.01

Banyak Barang

Tipe

Asal Dana

Pilih...

Keterangan/Spesifikasi

**Diisi Dengan Tipe**

Misalnya : Aspire Lite AL14-31P

✓ Pilih ...

- PNBP Universitas (PNBPU)
- PNBP Fakultas (PNBPF)
- BOPTN Universitas (BOPTNU)
- Sumber Lain (SBL)
- Dana Mandiri (Pribadi)
- Pascasarjana (PAS)

Pilih asal dana dari barang yang  
diinput

Gambar (Gambar Belum Di Uplaod)

Choose File

No file chosen

Lokasi Penyimpanan

Pilih...

Jenis Penyimpanan

Pilih Jenis Penyimpanan ...

**Diisi Dengan Banyak Barang**

Misalnya : 50, maka barang akan dibuat sebanyak 50 data

Tanggal Perolehan

dd/mm/yyyy

Kondisi

Pilih...

**Diisi Dengan Tanggal**

Misalnya : 01/05/2024

Diisi dengan kondisi barang :  
baik, rusak atau perbaikan.

Diisi dengan spesifikasi dari  
barang yang diinput

(Optional)Diisi dengan gambar  
barang secara yang diinput

✓ Pilih Jenis Penyimpanan ...

Umum  
Khusus

Jika Umum artinya barang yang diinput diletakkan  
bebas yang penting berada dalam ruangan yang  
dipilih

Jenis Penyimpanan

Khusus

Silahkan pilih lokasi penyimpanan khusus barang ini.

Tempat Penyimpanan

Pilih...

jika khusus artinya barang disimpan di ruang  
khusus seperti dalam lemari dan lainnya, dan  
admin wajib memilih tempat penyimpanannya.

- Laboratorium ICT.1 (ST-A-2-01)
- Laboratorium ICT.2 (ST-A-2-02)
- Lab Agroindustri dan Tanaman Obat (Lab-A-1-01)
- Lab Energi dan Rekayasa Material 1 (Lab-A-1-02)
- Lab Energi dan Rekayasa Material 2 (Lab-A-1-03)
- Lab Lingkungan dan Geokimia 1 (Lab-A-1-04)
- Lab Lingkungan dan Geokimia 2 (Lab-A-1-05)
- Lab Bioteknologi dan Rekayasa 1 (Lab-A-1-06)
- Lab Bioteknologi dan Rekayasa 2 (Lab-A-1-07)
- Lab Instrumen dan Tugas Akhir (Lab-A-1-08)
- Lab Fisika (Lab-A-1-09)
- Lab Teknik Kebumian (Lab-A-1-10)
- Aula Pertemuan (AULA-A-3-01)

Pilih Lokasi dimana barang akan  
disimpan/diletakkan

Close

Save

# Data Master/Jenis Bahan

The screenshot shows the 'Data Master/Jenis Bahan' page of the ASET FST UNJA system. The left sidebar includes links for Dashboard, Data Master (selected), Lokasi, Gedung, Ruangan, Kategori, Jenis Barang, Jenis Bahan (selected), and Konfigurasi. The main content area displays a table of chemical substances categorized under 'Bahan Kimia'. The table columns are No, Prefix, Nama Jenis Bahan, Kategori, Data Bahan, and Action. The 'Action' column contains 'Lihat' (View), 'Edit' (Pencil icon), and 'Hapus' (Delete) buttons. A search bar is also present.

| No | Prefix  | Nama Jenis Bahan         | Kategori    | Data Bahan | Action |  |
|----|---------|--------------------------|-------------|------------|--------|--|
| 1  | 4.01.00 | Asam                     | Bahan Kimia | Lihat      |        |  |
| 2  | 4.02.00 | Basa                     | Bahan Kimia | Lihat      |        |  |
| 3  | 4.03.00 | Bahan Kimia Logam        | Bahan Kimia | Lihat      |        |  |
| 4  | 4.04.00 | Bahan Kimia Reaksi Panas | Bahan Kimia | Lihat      |        |  |
| 5  | 4.05.00 | Polimer                  | Bahan Kimia | Lihat      |        |  |
| 6  | 4.06.00 | Bahan Kimia Berbahaya    | Bahan Kimia | Lihat      |        |  |

https://aset.fst.unja.ac.id/data-master/jenis-bahan

## Edit

Admin dapat merubah data jenis bahan

Tambah Jenis Bahan

Admin dapat menambah jenis bahan dengan cara klik tombol tambah jenis bahan

## Lihat

Admin dapat melihat data bahan berdasarkan data jenis bahan yang sudah diinputkan

## Hapus

Admin dapat menghapus data jenis bahan

# Tambah Jenis Bahan

Ini akan menjadi awalan untuk kode bahan yang akan diinventaris asikan

Misalnya : 4.01.00

## Data Jenis Bahan

Nama Jenis Bahan

Prefix

4.00.00

## Diisi Nama Jenis Bahan

Misalnya : Asam

Kategori Bahan

✓ Pilih ...

Bahan Kimia

Bahan Biologis

jenis barang yang akan diinputkan ini termasuk dalam kategori apa?

Close

Save

Data Jenis Bahan digunakan sebagai Induk dari data bahan

# Data Master/Bahan

The screenshot shows a web-based application for managing chemical substances. The header includes the logo 'ASET FST UNJA' and a user profile for 'Repaldi Handi Saputra, S.Kom.' with a photo. The main title is 'Jenis Bahan : Asam'. On the left, a sidebar has 'DASHBOARD', 'Data Master' (selected), and 'Konfigurasi'. A blue button 'Tambah Bahan' is at the top right. Below is a table with columns: No, Gambar, Prefix Bahan, Nama Bahan, Rumus Kimia, bentuk, Satuan, Banyak Bahan, and Action. Three rows of acids are listed:

| No | Gambar         | Prefix Bahan | Nama Bahan   | Rumus Kimia                    | bentuk          | Satuan | Banyak Bahan  | Action |
|----|----------------|--------------|--------------|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|--------|
| 1  | Belum DiUpload | 4.01.01      | Asam Klorida | HCl                            | Cairan (Liquid) | liter  | Lihat 1 Bahan |        |
| 2  | Belum DiUpload | 4.01.02      | Asam Asetat  | CH <sub>3</sub> COOH           | Cairan (Liquid) | liter  | Lihat 0 Bahan |        |
| 3  | Belum DiUpload | 4.01.03      | Asam Fosfat  | H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> | Cairan (Liquid) | liter  | Lihat 0 Bahan |        |

At the bottom, it says 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and has 'Previous' and 'Next' buttons.

## Edit

Admin dapat merubah data bahan

## Tambah Bahan

Admin dapat menambah bahan dengan cara klik tombol tambah bahan

## Lihat

Admin dapat melihat data detail bahan berdasarkan data bahan yang sudah diinputkan

## Hapus

Admin dapat menghapus data bahan

# Tambah Barang

## Data Bahan

Nama Bahan

**Diisi Nama Bahan**

Misalnya : Asam Klorida

Prefix

4.01.00

## Gambar (Gambar Belum Di Uplaod)

Choose File

No file chosen

(Optional) Diisi dengan gambar  
bahan secara umum

- ✓ Pilih ...
  - Padatan (Solid)
  - Cairan (Liquid)
  - Gas
  - Larutan (Solution)
  - Gel
  - Suspensi
  - Bubuk (Powder)
  - Pasta
  - Film dan Membran
  - Kristal Cair
  - Pelapis dan Lapisan Tipis

Rumus Kimia

Bentuk Bahan

Pilih ...

**Diisi Rumus Kimia Bahan**

Misalnya : HCl

Satuan

unit

**Diisi Satuan**

Misalnya : Liter

Close

Save

Pilih salah satu dari bentuk bahan  
yang ada. disesuaikan dengan bahan  
yang akan diinput

# Data Master/Detail Bahan

The screenshot shows a web-based application interface for managing asset data. On the left, there's a sidebar with the 'ASET FST UNJA' logo and navigation links: DASHBOARD, Data Master (which is currently selected), and Konfigurasi. The main content area displays a table titled 'Bahan : Asam Klorida' with one row of data. The table columns are: No, Nup, katalog\_no, Stok Terkini, Exp Date, Tempat Penyimpanan, Lokasi, and Action. The single entry is: No 1, Nup 1, katalog\_no 4.01.01.2024.0001, Stok Terkini 100, Exp Date 2024-05-17, Tempat Penyimpanan Lemari Penyimpanan Asam dan Basa (3.04.01.2024.0001), Lokasi Lab Instrumen dan Tugas Akhir, and Action with edit and delete icons. At the top right of the main content, there's an 'Edit' overlay with the text 'Admin dapat merubah data detail bahan' and a 'Tambah Data' button. Below the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries'.

| No | Nup | katalog_no        | Stok Terkini | Exp Date   | Tempat Penyimpanan                                   | Lokasi                        | Action |
|----|-----|-------------------|--------------|------------|--|-------------------------------|--------|
| 1  | 1   | 4.01.01.2024.0001 | 100          | 2024-05-17 | Lemari Penyimpanan Asam dan Basa (3.04.01.2024.0001) | Lab Instrumen dan Tugas Akhir |        |

**Tambah  
Data**

Admin dapat menambah detail bahan dengan cara klik tombol tambah data

**Hapus**

Admin dapat menghapus data detail bahan

# Tambah Detail Bahan

Data Detail Bahan X

Prefix Bahan : 4.01.01

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Katalog No                      | Nomor Urut Pendaftaran  |
| 4.01.01.2024.0002               | 2   |
| Stok awal                       | Stok akhir  |
| <input type="text"/>            | <input type="text"/>  |
| Tanggal Perolehan               | Exp Date  |
| dd/mm/yyyy                      | dd/mm/yyyy  |
| Asal Dana                       | (Optional) Diisi dengan gambar bahan yang diinput   |
| Pilih ...                       | <input checked="" type="checkbox"/> Pilih Jenis Penyimpanan ...   |
| Gambar (Gambar Belum Di Uplaod) |   |
| Choose File                     | No file chosen  |
| Lokasi Penyimpanan              | Jika Umum artinya bahan yang diinput diletakkan bebas yang penting berada dalam ruangan yang dipilih                                |
| Pilih ...                       | <input type="checkbox"/> Umum<br><input checked="" type="checkbox"/> Khusus   |
| Jenis Penyimpanan               | Jika khusus artinya bahan disimpan di ruang khusus seperti dalam lemari dan lainnya, dan admin wajib memilih tempat penyimpanannya. |
| Pilih Jenis Penyimpanan ...     | <input type="checkbox"/> Khusus<br>Silahkan pilih lokasi penyimpanan khusus barang ini.<br>Tempat Penyimpanan<br>Pilih ...          |

Pilih asal dana dari bahan yang diinput

Pilih Lokasi dimana bahan akan disimpan/diletakkan

**Close** **Save**



# PANDUAN PENANGGUNG JAWAB RUANGAN

# Menu Pada Dashboard PENANGGUNG JAWAB RUANGAN

## Dashboard

Pada menu ini ditampilkan grafik sarana yang ada pada fakultas sains dan teknologi universitas jambi

## SARANA

Pada menu ini pj ruangan dapat menambahkan data aset sarana pada ruangannya.

## PRASARANA

Pada menu ini pj ruangan dapat melihat data ruangan yang menjadi tanggung jawabnya

## BAHAN LABORATORIUM

Pada menu ini pj ruangan dapat menambahkan data aset bahan laboratorium pada ruangannya.

# Dashboard PJ RUANGAN

**ASET FST UNJA**

DASHBOARD

Dashboard

Sarana

Prasarana

Bahan Laboratorium

Selamat Datang, Khoirul Anam, S.Kom.  
20240004 (Laboratorium ICT.2)

Khoirul Anam, S.Kom.

**Data Aset Sarana/Barang Pada Fakultas Sains dan Teknologi**

Source: <https://www.aset.fst.unja.ac.id>

Banyak Barang

80

60

40

20

0

Laptop Komputer Kursi Printer Meja Lemari Penyimpanan

Baik Rusak

Highcharts.com

**Grafik**  
Aset Berupa  
Sarana/Barang

# SARANA

**ASET FST UNJA**

DASHBOARD

- Dashboard
- Sarana**
- Prasarana
- Bahan Laboratorium

Data Sarana/Barang  
(Laboratorium ICT.2)

Kategori  
Semua ...

Show 10 entries

| No | Prefix  | Nama Jenis Barang  | Kategori               | Data Barang           |
|----|---------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| 1  | 3.01.00 | Laptop             | Peralatan Teknologi    | <a href="#">Lihat</a> |
| 2  | 3.02.00 | Komputer           | Peralatan Teknologi    | <a href="#">Lihat</a> |
| 3  | 3.03.00 | Kursi              | Perlatalan Kantor      | <a href="#">Lihat</a> |
| 4  | 3.04.00 | Lemari Penyimpanan | Peralatan Laboratorium | <a href="#">Lihat</a> |
| 5  | 3.05.00 | Printer            | Perlatalan Kantor      | <a href="#">Lihat</a> |
| 6  | 3.06.00 | Meja               | Perlatalan Kantor      | <a href="#">Lihat</a> |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

Khoirul Anam, S.Kom. 

**Lihat**

PJ Ruangan dapat melihat data sarana/barang berdasarkan data jenis barang/sarana yang sudah diinputkan

# Sarana/ Data Sarana

**ASET FST UNJA**

Khoirul Anam, S.Kom.

DASHBOARD

- Dashboard
- Sarana
- Prasarana
- Bahan Laboratorium

Jenis Sarana : Laptop

Jenis Sarana

Show 10 entries

Search:

| No | Gambar | Prefix Barang | Nama Barang    | Satuan | Banyak Barang          |
|----|--------|---------------|----------------|--------|------------------------|
| 1  |        | 3.01.01       | Laptop Acer    | unit   | <b>Lihat 5 Barang</b>  |
| 2  |        | 3.01.02       | Laptop Toshiba | unit   | <b>Lihat 10 Barang</b> |
| 3  |        | 3.01.03       | Laptop Axioo   | unit   | <b>Lihat 20 Barang</b> |

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

**Lihat**

Pj Ruangan dapat melihat data detail barang/sarana berdasarkan data barang/sarana yang sudah diinputkan

# Sarana / Data Sarana /Detail Sarana

**ASET FST UNJA**

**Sarana : Laptop Acer**

**Generate Data**  
Pj Ruangan dapat menambah detail barang/sarana sesuai jumlah yang diinginkan dengan cara klik tombol generate data

**Edit**  
pj ruangan dapat merubah data detail barang/sarana

**Tambah Data**  
Pj Ruangan dapat menambah data detail barang/sarana dengan cara klik tombol tambah data

**Hapus**  
Pj Ruangan dapat menghapus data detail barang/sarana

| No | Nup | Gambar                      | Kode Barang       | Merk/Tipe             | Kondisi | Asal Dana     | Tempat Penyimpanan | Lokasi             | Action |
|----|-----|-----------------------------|-------------------|-----------------------|---------|---------------|--------------------|--------------------|--------|
| 1  | 21  |                             | 3.01.01.2024.0021 | Aspire Lite AL14-31P  | Baik    | PNBP Fakultas | Laboratorium ICT.2 | Laboratorium ICT.2 |        |
| 2  | 22  | <span>Belum DiUpload</span> | 3.01.01.2024.0022 | Aspire Lite AL14-31PZ | Baik    | PNBP Fakultas | Laboratorium ICT.2 | Laboratorium ICT.2 |        |
| 3  | 23  | <span>Belum DiUpload</span> | 3.01.01.2024.0023 | Aspire Lite AL14-31PZ | Baik    | PNBP Fakultas | Laboratorium ICT.2 | Laboratorium ICT.2 |        |
| 4  | 24  | <span>Belum DiUpload</span> | 3.01.01.2024.0024 | Aspire Lite AL14-31PZ | Baik    | PNBP Fakultas | Laboratorium ICT.2 | Laboratorium ICT.2 |        |
| 5  | 25  | <span>Belum DiUpload</span> | 3.01.01.2024.0025 | Aspire Lite AL14-31PZ | Baik    | PNBP Fakultas | Laboratorium ICT.2 | Laboratorium ICT.2 |        |

Show 10 entries

Search:

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

# Tambah Detail Sarana Satuan

Data Detail Barang

X

Prefix Barang : 3.01.01

Kode Barang

3.01.01.2024.0028

Nomor Urut Pendaftaran

28

Tipe

Pilih...

Tanggal Perolehan

dd/mm/yyyy



Asal Dana

Pilih...

Kondisi

Pilih...

**Diisi Dengan Tipe**

Misalnya : Aspire Lite AL14-31P

✓ Pilih...

- PNBP Universitas (PNBPU)
- PNBP Fakultas (PNBPF)
- BOPTN Universitas (BOPTNU)
- Sumber Lain (SBL)
- Dana Mandiri (Pribadi)
- Pascasarjana (PAS)

Pilih asal dana dari barang yang diinput

Keterangan/Spesifikasi

|

Gambar (Gambar Belum Di Uplaod)

Choose File

No file chosen

Lokasi Penyimpanan

Pilih...

Jenis Penyimpanan

Pilih Jenis Penyimpanan...

Close

Save

Lokasi penyimpanan yang akan muncul hanya ruangan yang dijadikan tanggung jawab pj ruangan saja.

**Diisi Dengan Tanggal**

Misalnya : 01/05/2024

Diisi dengan kondisi barang : baik, rusak, perbaikan

Diisi dengan spesifikasi dari barang yang diinput

(Optional) Diisi dengan gambar barang yang diinput

✓ Pilih Jenis Penyimpanan ...

Umum

Khusus

Jika Umum artinya barang yang diinput diletakkan bebas yang penting berada dalam ruangan yang dipilih

Jenis Penyimpanan

Khusus

Silahkan pilih lokasi penyimpanan khusus barang ini.

Tempat Penyimpanan

Pilih...

Jika khusus artinya barang disimpan di ruang khusus seperti dalam lemari dan lainnya, dan admin wajib memilih tempat penyimpanannya.

# Tambah Detail Sarana Generate

Data Barang

X

Prefix Barang : 3.01.01

Banyak Barang

Tipe

**Diisi Dengan Banyak Barang**

Misalnya : 50, maka barang akan dibuat sebanyak 50 data

Asal Dana

Pilih...

Keterangan/Spesifikasi

**Diisi Dengan Tipe**

Misalnya : Aspire Lite AL14-31P

✓ Pilih ...

- PNBP Universitas (PNBPU)
- PNBP Fakultas (PNBPF)
- BOPTN Universitas (BOPTNU)
- Sumber Lain (SBL)
- Dana Mandiri (Pribadi)
- Pascasarjana (PAS)

Pilih asal dana dari barang yang  
diinput

Tanggal Perolehan

dd/mm/yyyy

Kondisi

Pilih...

Gambar (Gambar Belum Di Upload)

Choose File

No file chosen

Lokasi Penyimpanan

Pilih...

Jenis Penyimpanan

Pilih Jenis Penyimpanan...

Close

Save

**Diisi Dengan Tanggal**

Misalnya : 01/05/2024

Diisi dengan kondisi barang :  
baik, rusak atau perbaikan.

Diisi dengan spesifikasi dari  
barang yang diinput

(Optional) Diisi dengan gambar  
barang secara yang diinput

✓ Pilih Jenis Penyimpanan ...

Umum

Khusus

Jika Umum artinya barang yang diinput diletakkan  
bebas yang penting berada dalam ruangan yang  
dipilih

Jenis Penyimpanan

Khusus

Silahkan pilih lokasi penyimpanan khusus barang ini.

Tempat Penyimpanan

Pilih...

jika khusus artinya barang disimpan di ruang  
khusus seperti dalam lemari dan lainnya, dan  
admin wajib memilih tempat penyimpanannya.

Lokasi penyimpanan yang akan  
muncul hanya ruangan yang  
dijadikan tanggung jawab pj ruangan  
saja.

# PRASARANA



DASHBOARD

Dashboard

Sarana

Prasarana

Bahan Laboratorium



## Data Ruangan

Data Ruangan bersumber dari [Sistem Informasi Manajemen Ruangan Universitas Jambi \(Simaru Unja\)](#).

Khoirul Anam, S.Kom.



Lihat

PJ Ruangan dapat melihat data aset berdasarkan data ruangannya.

Kembali

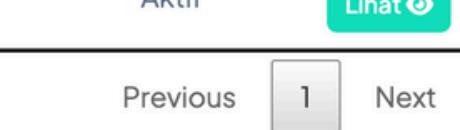
Show 10 entries

Search:

| No | Nama Ruangan                  | Lokasi                              | Kode Ruangan | Kapasitas | Status | Aset                  |
|----|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------|--------|-----------------------|
| 1  | Lab Instrumen dan Tugas Akhir | Gedung Fakultas Sains dan Teknologi | Lab-A-1-08   | 40        | Aktif  | <a href="#">Lihat</a> |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next



# PRASARANA

## ASET FST UNJA

### DASHBOARD

Dashboard

Sarana

Prasarana

Bahan Laboratorium



Khoirul Anam, S.Kom.



Berikut merupakan data barang pada ruangan : Lab Instrumen dan Tugas Akhir

Penanggung Jawab Ruangan :

1. Khoirul Anam

Kondisi

Semua ...

[Kembali](#)

Show 10 entries

Search:

| No | Nup | Kode Barang       | Nama Barang                      | Tipe                              | Kondisi | Tempat Penyimpanan            | Action |
|----|-----|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------------------|--------|
| 1  | 1   | 3.04.01.2024.0001 | Lemari Penyimpanan Asam dan Basa | Justrite Acid Cabinet             | Baik    | Lab Instrumen dan Tugas Akhir |        |
| 2  | 2   | 3.04.01.2024.0002 | Lemari Penyimpanan Asam dan Basa | Justrite Chemical Storage Cabinet | Baik    | Lab Instrumen dan Tugas Akhir |        |

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

# BAHAN LABORATORIUM

ASET FST UNJA



Khoirul Anam, S.Kom



## DASHBOARD



## Data Bahan Laboratorium

Data Bahan Laboratorium dibawah ini terdapat dalam Unit Kerja Am

## Kategori

Semua ...

Show 10 entries

| No | Prefix  | Nama Jenis Bahan         | Kategori    | Data Bahan            |
|----|---------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| 1  | 4.01.00 | Asam                     | Bahan Kimia | <a href="#">Lihat</a> |
| 2  | 4.02.00 | Basa                     | Bahan Kimia | <a href="#">Lihat</a> |
| 3  | 4.03.00 | Bahan Kimia Logam        | Bahan Kimia | <a href="#">Lihat</a> |
| 4  | 4.04.00 | Bahan Kimia Reaksi Panas | Bahan Kimia | <a href="#">Lihat</a> |
| 5  | 4.05.00 | Polimer                  | Bahan Kimia | <a href="#">Lihat</a> |
| 6  | 4.06.00 | Bahan Kimia Berbahaya    | Bahan Kimia | <a href="#">Lihat</a> |

Lihc

PJ Ruangan dapat melihat data bahan berdasarkan data jenis bahan yang sudah diinputkan

Search

Data Bahar

Lihat 

Lihat 

Lihat 

Lihat 

Lihat 

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

# Bahan Laboratorium / Data Bahan

ASET FST UNJA

Khoirul Anam, S.Kom.

Jenis Bahan : Asam

Dashboard Sarana Prasarana Bahan Laboratorium

Show 10 entries Search:

| No | Gambar         | Prefix Bahan | Nama Bahan   | Rumus Kimia                    | bentuk          | Satuan | Banyak Bahan  |
|----|----------------|--------------|--------------|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|
| 1  | Belum DiUpload | 4.01.01      | Asam Klorida | HCl                            | Cairan (Liquid) | liter  | Lihat 0 Bahan |
| 2  | Belum DiUpload | 4.01.02      | Asam Asetat  | CH <sub>3</sub> COOH           | Cairan (Liquid) | liter  | Lihat 0 Bahan |
| 3  | Belum DiUpload | 4.01.03      | Asam Fosfat  | H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> | Cairan (Liquid) | liter  | Lihat 0 Bahan |

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

Lihat

Pj Ruangan dapat melihat data detail bahan berdasarkan data bahan yang sudah diinputkan

# Bahan Laboratorium / Data Bahan / Detail Bahan

**ASSET FST UNJA**

DASHBOARD

Dashboard

Sarana

Prasarana

Bahan Laboratorium

Bahan : Asam Klorida

Tambah Data

Show 10 entries

| No | Nup | katalog_no        | Stok Awal | Stok Terkini | Tanggal Perolehan | Exp Date   | Asal Dana     | Tempat Penyimpanan                                   | Lokasi                        | Action |
|----|-----|-------------------|-----------|--------------|-------------------|------------|---------------|--|-------------------------------|--------|
| 1  | 1   | 4.01.01.2024.0001 | 100       | 100          | 2024-05-17        | 2024-05-17 | PNBP Fakultas | Lemari Penyimpanan Asam dan Basa (3.04.01.2024.0001) | Lab Instrumen dan Tugas Akhir |        |
| 2  | 2   | 4.01.01.2024.0002 | 100       | 100          | 2024-05-31        | 2024-05-31 | PNBP Fakultas | Lemari Penyimpanan Asam dan Basa (3.04.01.2024.0001) | Lab Instrumen dan Tugas Akhir |        |

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Khoirul Anam, S.Kom.

## Edit

Pj Ruangan dapat merubah data detail bahan



## Tambah Data

Pj Ruangan dapat menambah data detail bahan dengan cara klik tombol tambah data

## Hapus

Pj Ruangan dapat menghapus data detail bahan

## Hapus

# Tambah Detail Bahan

Data Detail Bahan X

Prefix Bahan : 4.01.01

|            |                   |                        |            |
|------------|-------------------|------------------------|------------|
| Katalog No | 4.01.01.2024.0002 | Nomor Urut Pendaftaran | 2          |
| Stok awal  |                   | Tanggal Perolehan      | dd/mm/yyyy |
| Stok akhir |                   | Exp Date               | dd/mm/yyyy |

Asal Dana

Pilih ...

Gambar (Gambar Belum Di Uplaod)

Choose File No file chosen

Lokasi Penyimpanan

Pilih ...

Jenis Penyimpanan

Pilih Jenis Penyimpanan ...

(Optional) Diisi dengan gambar bahan yang diinput

✓ Pilih Jenis Penyimpanan ...

Umum

Khusus

Jika Umum artinya bahan yang diinput diletakkan bebas yang penting berada dalam ruangan yang dipilih

Jika khusus artinya bahan disimpan di ruang khusus seperti dalam lemari dan lainnya, dan admin wajib memilih tempat penyimpanannya.

Pilih asal dana dari bahan yang diinput

Pilih Lokasi dimana bahan akan disimpan/diletakkan

Close Save

✓ Pilih ...  
PNBP Universitas (PNBPU)  
PNBP Fakultas (PNBPF)  
BOPTN Universitas (BOPTNU)  
Sumber Lain (SBL)  
Dana Mandiri (Pribadi)  
Pascasarjana (PAS)

✓ Pilih ...  
Laboratorium ICT.1 (ST-A-2-01)  
Laboratorium ICT.2 (ST-A-2-02)  
Lab Agroindustri dan Tanaman Obat (Lab-A-1-01)  
Lab Energi dan Rekayasa Material 1 (Lab-A-1-02)  
Lab Energi dan Rekayasa Material 2 (Lab-A-1-03)  
Lab Lingkungan dan Geokimia 1 (Lab-A-1-04)  
Lab Lingkungan dan Geokimia 2 (Lab-A-1-05)  
Lab Bioteknologi dan Rekayasa 1 (Lab-A-1-06)  
Lab Bioteknologi dan Rekayasa 2 (Lab-A-1-07)  
Lab Instrumen dan Tugas Akhir (Lab-A-1-08)  
Lab Fisika (Lab-A-1-09)  
Lab Teknik Kebumian (Lab-A-1-10)  
Aula Pertemuan (AULA-A-3-01)

Jenis Penyimpanan  
Khusus  
Silahkan pilih lokasi penyimpanan khusus barang ini.  
Tempat Penyimpanan  
Pilih ...

# Selesai

Fakultas sains dan teknologi  
Universitas Jambi