



# **SINGLE SIGN-ON (SSO) MOBILE SYSTEM DOCUMENTATION**

UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA

Scan for Video  
Demo Tutorial



SCAN ME

# DAFTAR BAHASAN

## Identity Provider App

Login Page 1

---

Home Page 2

---

Fitur Identity Privider 3

---

## Service Provider App

Login Page 6

---

Home Page 7

---

Client Service Provider 8

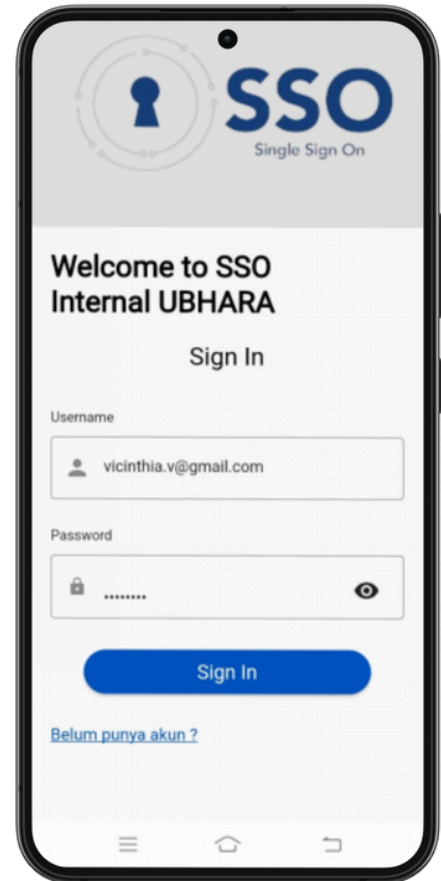
---

# Identity Provider App



## Login Page

Penyedia identitas bertanggung jawab untuk **mengautentikasi** pengguna ; **Sistem IdP menegaskan** kepada **penyedia layanan** bahwa **pengguna memiliki identitas IdP**, sehingga pengguna **tidak perlu membuat identitas lain** (registrasi) untuk layanan baru.



**Idp**

*"Penyedia Identitas"*

Pengguna **memasukkan kredensial** mereka pada halaman login IdP yang merupakan langkah pertama dalam **proses otentikasi**. Kemudian setelah pengguna diautentikasi, **IdP memberikan** pernyataan identitas, yang berupa **token aman** yang berisi **informasi tentang pengguna** dan izin mereka.

**Login Page** adalah halaman pertama kali muncul pada saat pengguna membuka aplikasi IdP. Halaman ini meminta username dan password pengguna (setelah melakukan **registrasi akun di IdP**), yang mana akun tersebut menjadi **akun SSO** yang siap digunakan **di berbagai aplikasi layanan internal di UBHARA**.

## Home Page

**Beranda** merupakan halaman yang akan muncul pada perangkat seluler yang digunakan oleh user, apabila sudah melewati autentikasi akun pada login page sebelum nya. Halaman ini menjadi pengantar diantara fungsi fungsi layanan yang dapat digunakan oleh user.

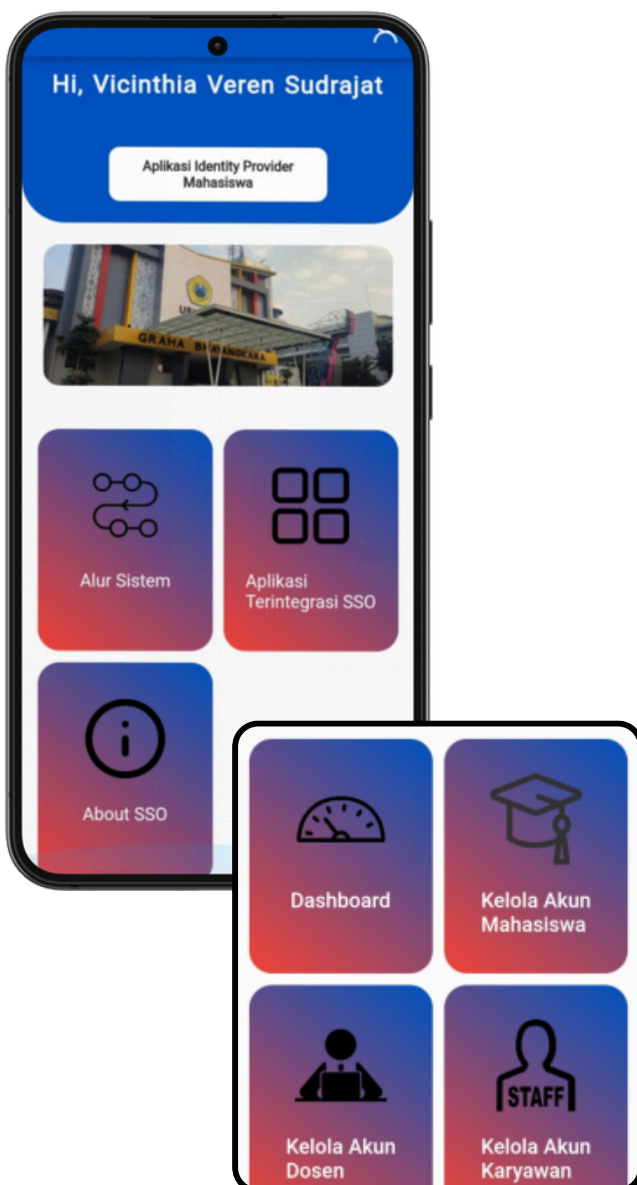
Halaman ini terdiri dari berbagai layanan, diantaranya ialah;

### (FITUR UMUM)

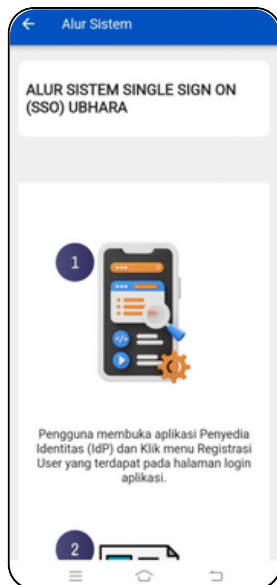
- Alur Sistem
- Aplikasi Terintegrasi SSO
- About SSO

### (FITUR ADMIN)

- Dashboard
- Kelola Akun Mahasiswa
- Kelola Akun Dosen
- Keloka Akun Karyawan



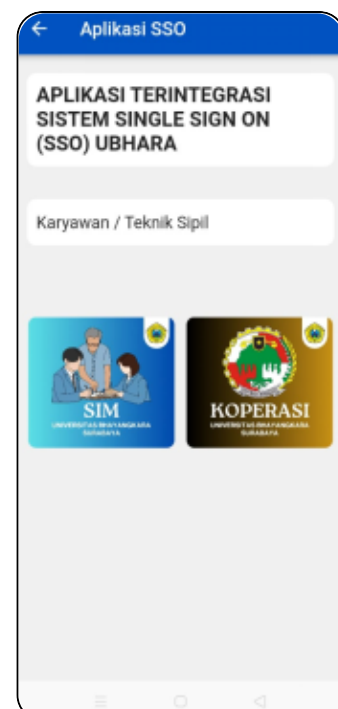
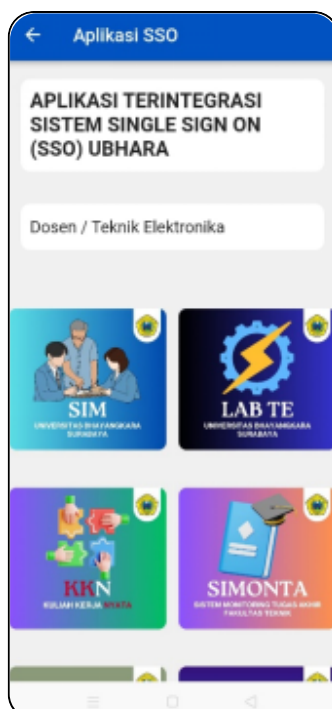
## Alur Sistem



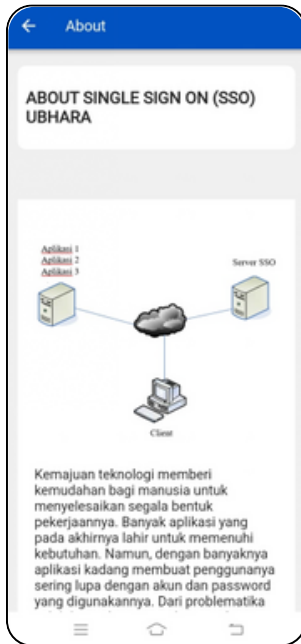
Alur Sistem, berisi penjelasan mengenai **sistem Single Sign-On internal** yang diterapkan pada **penyedia layanan UBHARA**

## Aplikasi Terintegrasi SSO

Aplikasi Terintegrasi SSO, halaman **list aplikasi penyedia layanan** (Service Provider) yang dapat di gunakan nantinya pada aplikasi SP sesuai dengan **status user** (mahasiswa, dosen, dan karyawan)



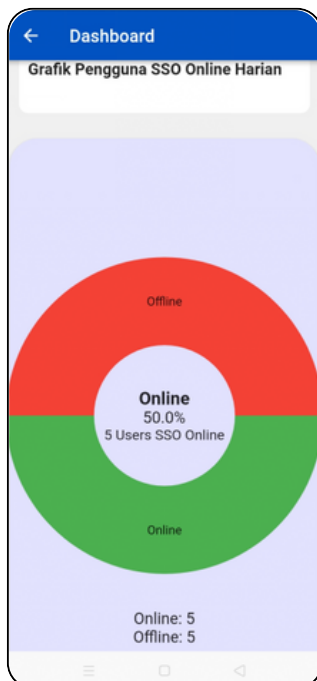
## About SSO



About SSO, berisi **penjelasan** singkat mengenai **Single Sign-On** sebagai **sistem layanan autentikasi**.

## FITUR ADMIN

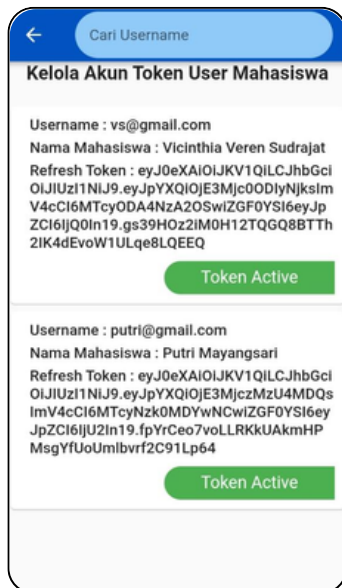
### Dashboard



Dashboard, Halaman dengan tampilan **grafik dari jumlah user Single Sign-On** Ubhara yang **Online** atau **Offline**.

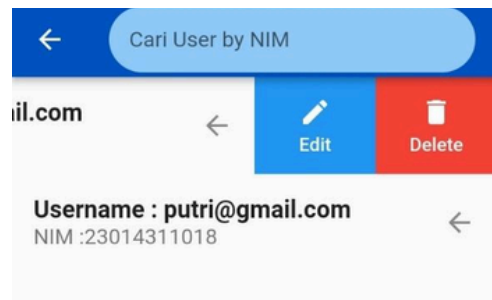


## Kelola Akun

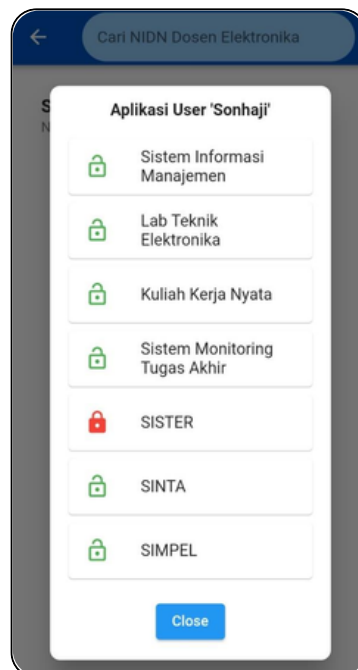
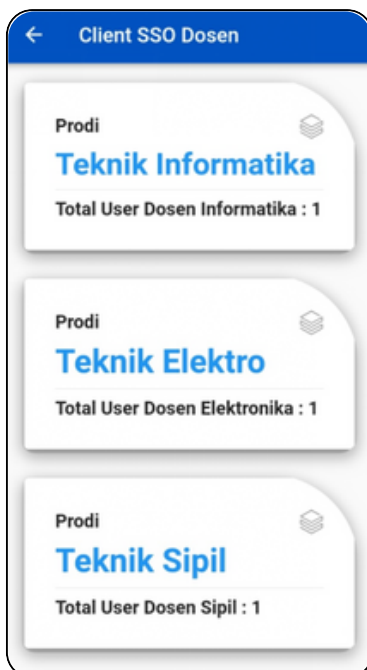


Admin dapat **memaksa henti akun user** dengan **merevoke token**, sehingga **user tidak bisa mengakses layanan** hingga login ulang dengan kredensial yang benar.

Fitur yang **menampilkan semua akun SSO** kepemilikan mahasiswa, dosen, dan karyawan yang mana dipergunakan oleh admin untuk **pengelolaan akun**.



## Konfigurasi Akun



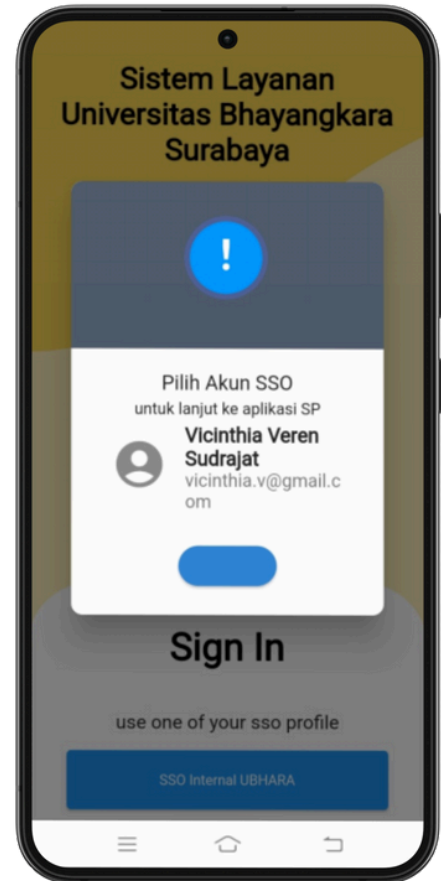
Halaman ini memungkinkan admin **mengatur status akses** (locked/unlocked) **aplikasi client** untuk user SSO berstatus **dosen**. Jika dikunci, **user tidak dapat mengakses aplikasi tersebut**.

# Service Provider App

## Login Page



Komponen utama dalam Single Sign-On melibatkan **Service Provider**. Penyedia layanan bertanggung jawab untuk **memberikan akses** terhadap aplikasi yang diminta. Pengguna **tidak perlu** melakukan **registrasi** ulang pada aplikasi layanan, melainkan cukup **menggunakan akun SSO Internal** dari IdP yang telah dipunya.



**SP**

*"Penyedia Layanan"*

Pada halaman ini **aplikasi SP harus meminta data pengguna di penyedia identitas atau IdP** yang akan menggunakan aplikasi. Jadi setiap **pengguna diharuskan memiliki akun Single Sign-On pada IdP terlebih dahulu** agar **bisa melewati sistem layanan autentikasi** aplikasi ini.

Dengan begitu pengguna aplikasi layanan Ubhara **tidak perlu** melakukan **login secara berulang** setiap mau mengakses aplikasi layanan. dengan **satu login akun SSO Internal dari IdP** sudah bisa mengakses secara keseluruhan.



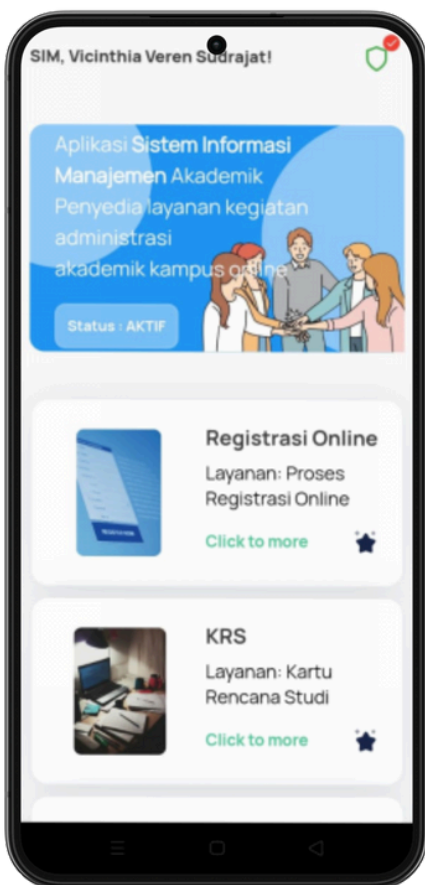
## Home Page

Berikut adalah **halaman beranda** yang akan di tampilkan setelah user (mahasiswa, dosen, dan karyawan) berhasil **melalui verifikasi login** dengan akun dari IdP. Aplikasi penyedia layanan yang tersedia **sesuai dengan kondisi user level akun yang dipunya**.

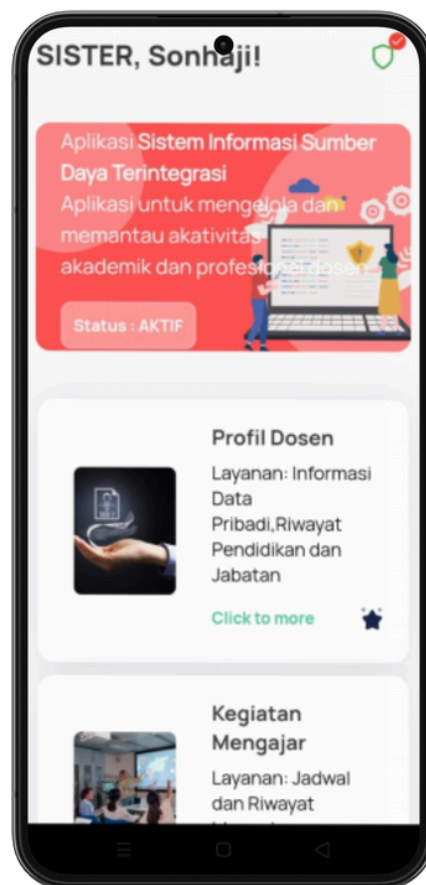


## Client

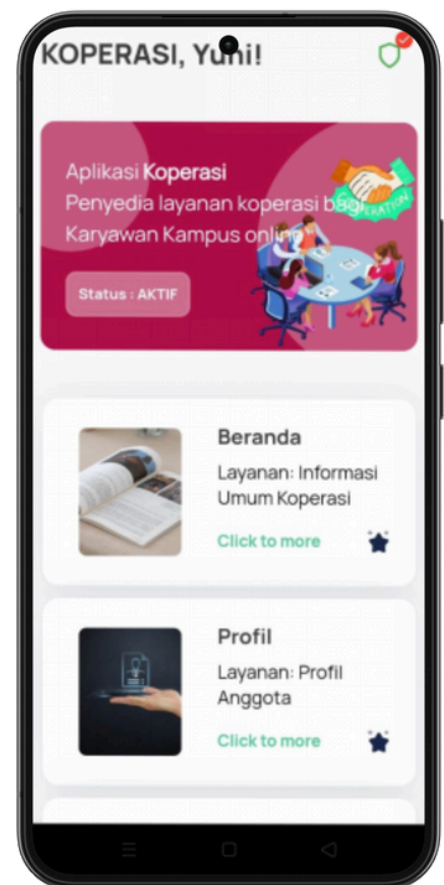
Berikut adalah beberapa halaman aplikasi client, berupa layanan internal akademik Universitas Bhayangkara Surabaya yang sering digunakan oleh user mahasiswa, dosen, dan karyawan. **Serta data user yang dikelola** tersebut diperoleh dari sistem IdP atau **Penyedia Identitas Ubhara** dengan **metode Single Sign-On**.



Sistem Informasi Mahasiswa



SISTER



Koperasi



**SEKIAN  
TERIMA KASIH**