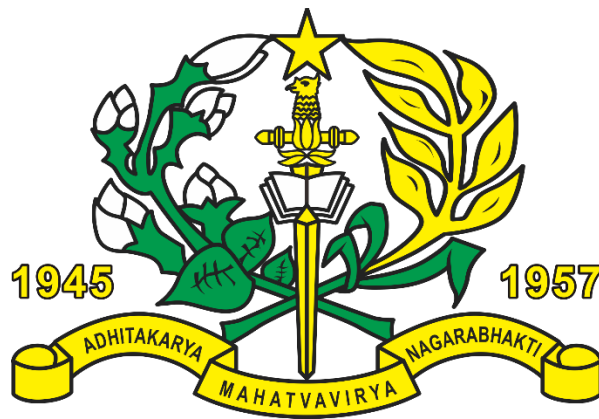


USER MANUAL
PENGADAAN SMART KAMPUS AKMIL DAN
PERLENGKAPANNYA
T.A 2024



APLIKASI MOBILE PRESENCE SYSTEM

PT. Mina Karunia Semesta

**SENTRA NIAGA PURI INDAH BLOK T2/28 #203, RT.1/RW.2, South Kembangan, Kembangan,
West Jakarta City, Jakarta 11610**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	2
1. Akses Masuk Aplikasi Mobile Presence System	3
1.1. Client Side System (Mobile Apps) Module / Siswa	3
1.1.1. Login.....	3
1.1.2. Halaman Dashboard.....	5
1.1.3. Rekap.....	5
1.1.4. Activity	7
1.1.5. Panduan	7
1.1.6. Scan Barcode.....	9
1.1.7. Check In.....	10
1.1.8. Check Out.....	12
1.1.9. Profile	15
1.1.10. Keluar	16
1.2. Server Side Presence System Module / Admin.....	17
1.2.1. Halaman Dashboard.....	18
1.2.2. Data Taruna.....	18
1.2.3. Rekap Taruna	21
1.2.4. Keluar	21

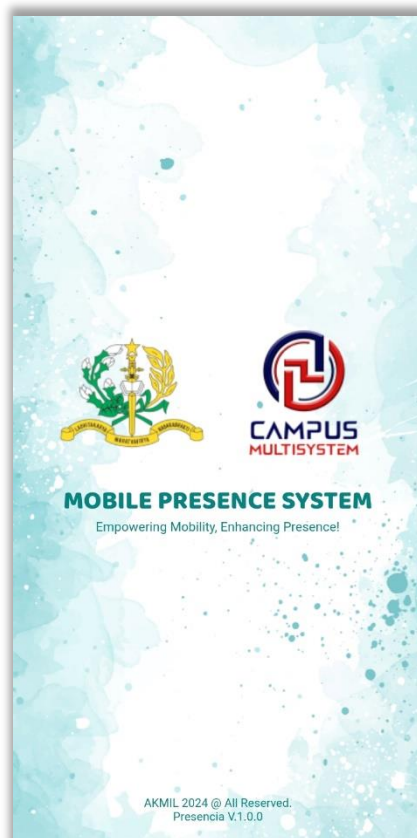
1. Akses Masuk Aplikasi Mobile Presence System

Aplikasi ini digunakan untuk mencatat kehadiran Taruna dan melakukan analisa rekap absensi Taruna dimana aplikasi ini terdiri dari mobile dan juga web. Mobile diperuntukan untuk Taruna dan web diperuntukan oleh admin. Berikut ini akan dijelaskan bagaimana cara mengakses aplikasi Mobile Presence System dari sisi Taruna dan admin.

1.1. Client Side System (Mobile Apps) Module / Siswa

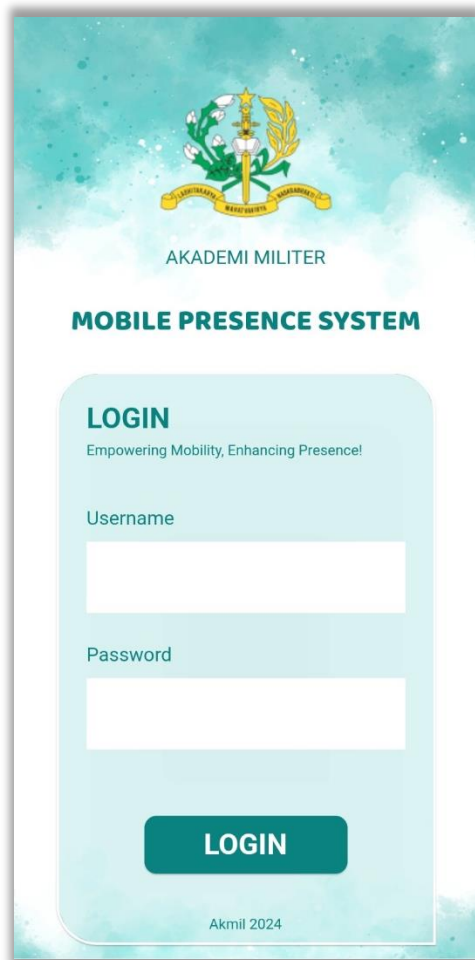
Taruna dapat memulai akses terhadap aplikasi Mobile Presence System dapat dilakukan cara sebagai berikut:

- Bukalah aplikasi Mobile Presence System yang sudah terinstall di ponsel Android
- Kemudian akan tampilan halaman login sebagai laman awal untuk masuk ke dalam aplikasi



1.1.1. Login

Setelah membuka aplikasi Mobile Presence System, pengguna akan ditampilkan halaman login dengan tampilan seperti pada gambar dibawah ini:



The image shows a mobile application login screen for the 'AKADEMI MILITER MOBILE PRESENCE SYSTEM'. At the top, there is a military crest featuring a torch, a star, and a banner with the motto 'BERSEKUTU' (United). Below the crest, the text 'AKADEMI MILITER' is displayed. The main title 'MOBILE PRESENCE SYSTEM' is in bold. The login section is titled 'LOGIN' with the tagline 'Empowering Mobility, Enhancing Presence!'. It contains two input fields: 'Username' and 'Password'. A large blue 'LOGIN' button is positioned below the fields. At the bottom, the text 'Akmil 2024' is visible.

AKADEMI MILITER

MOBILE PRESENCE SYSTEM

LOGIN
Empowering Mobility, Enhancing Presence!

Username

Password

LOGIN

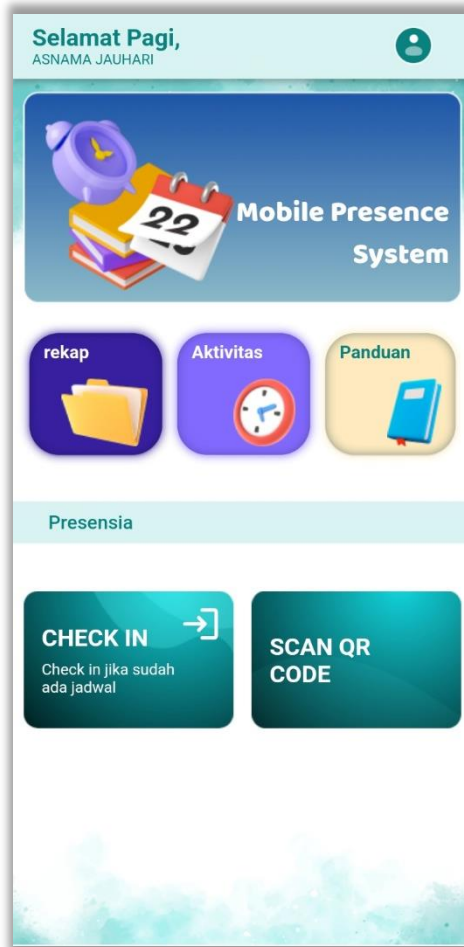
Akmil 2024

Untuk dapat masuk ke halaman berikutnya pengguna dapat memasukkan data seperti:

- Email
- Password
- Klik tombol **Login**

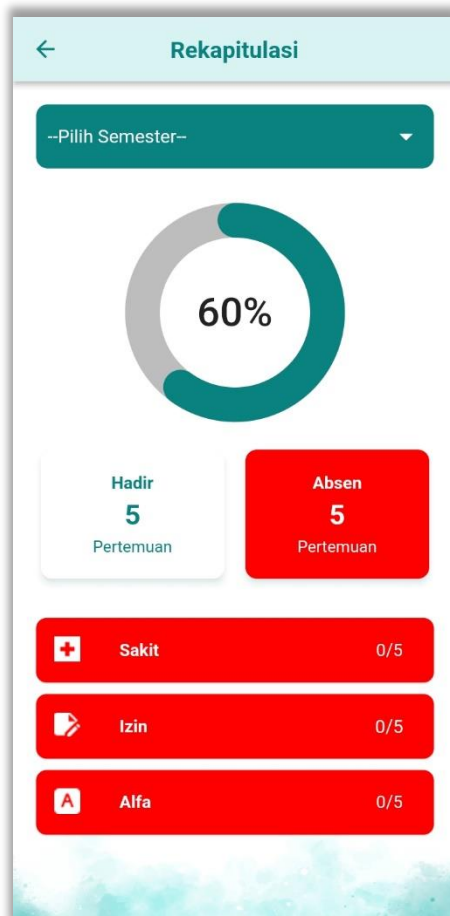
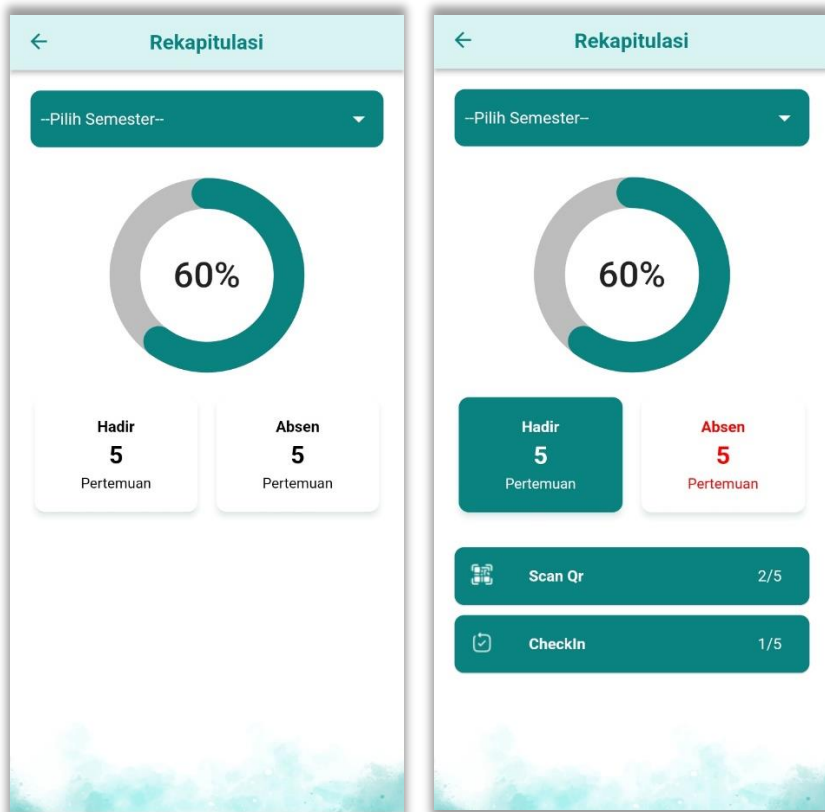
1.1.2. Halaman Dashboard

Setelah **Login** akan muncul menu utama dimana terdapat beberapa tombol seperti Rekap, Aktivitas, Panduan, *Check In*, dan *Scan QR Code*.



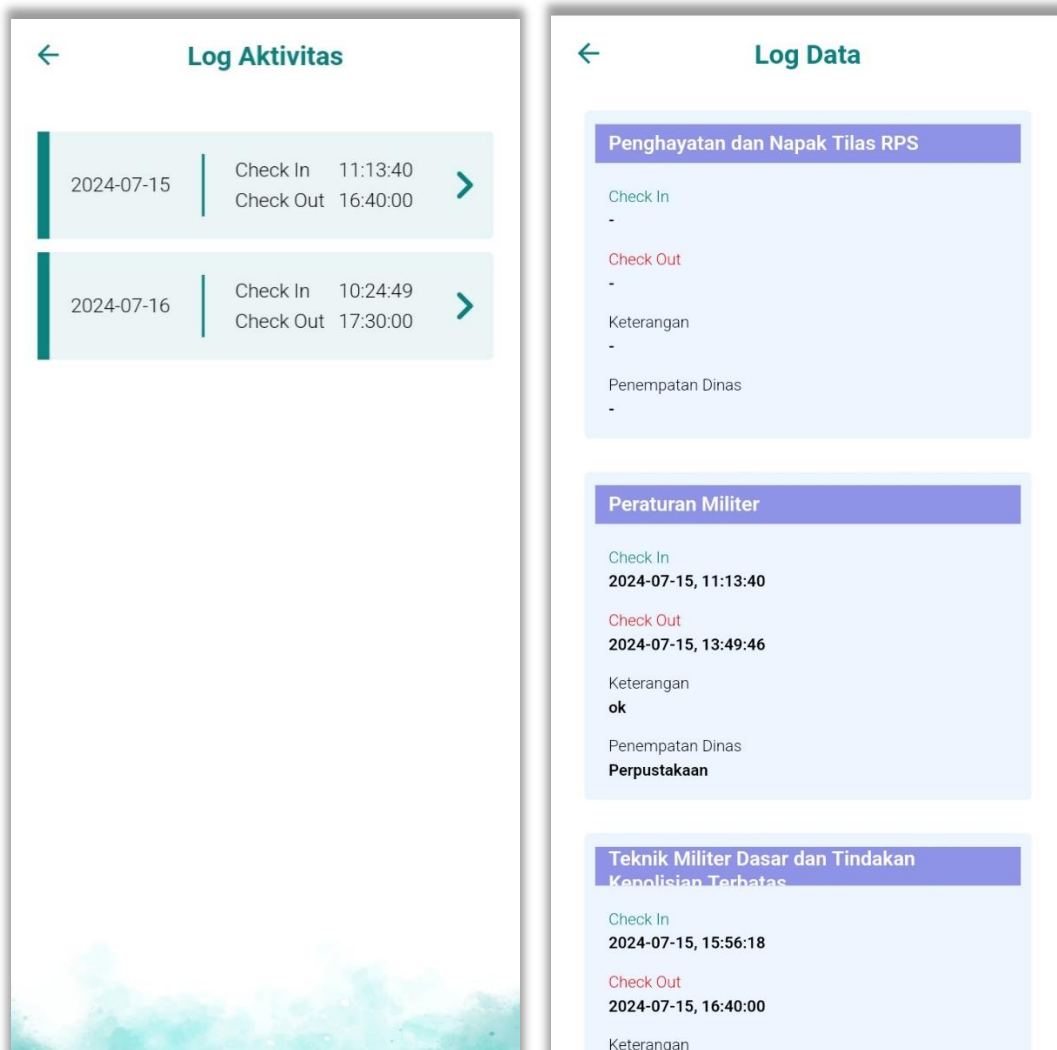
1.1.3. Rekap

Setelah menekan menu **Rekap** maka akan masuk tampilan seperti gambar dibawah ini. Pengguna dapat melihat rekap kehadiran berdasarkan filter semester awal dan semester akhir.



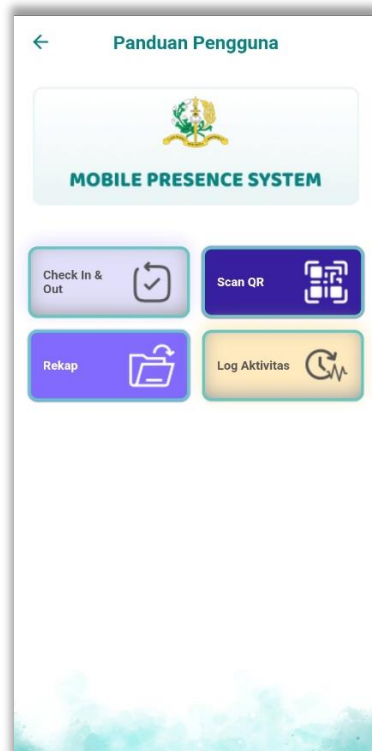
1.1.4. Activity

Menu ini digunakan untuk melihat aktivitas (*check in* atau *check out*) setelah melakukan login.

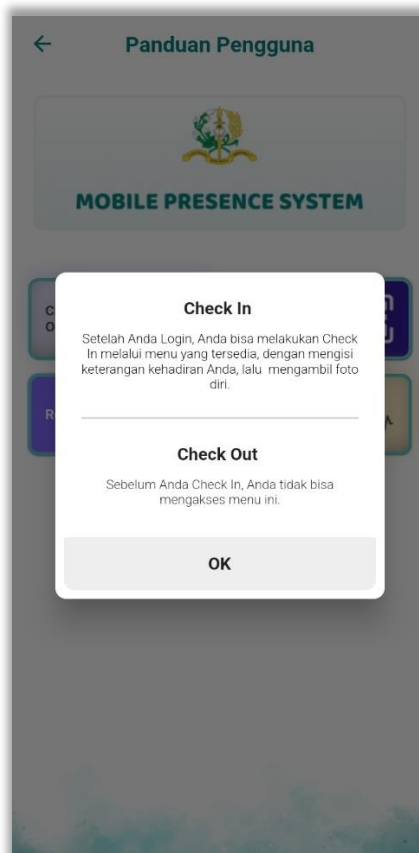


1.1.5. Panduan

Menu ini digunakan sebagai buku panduan pengguna (quick guide) untuk memberikan informasi dasar dari aplikasi Mobile Presence System. Informasi ini terdiri dari pengertian atau penjelasan dari tiap menu yang ada, seperti *Check-in Check-out*, *Scan QR*, *Rekap*, dan *Log Aktivitas*.

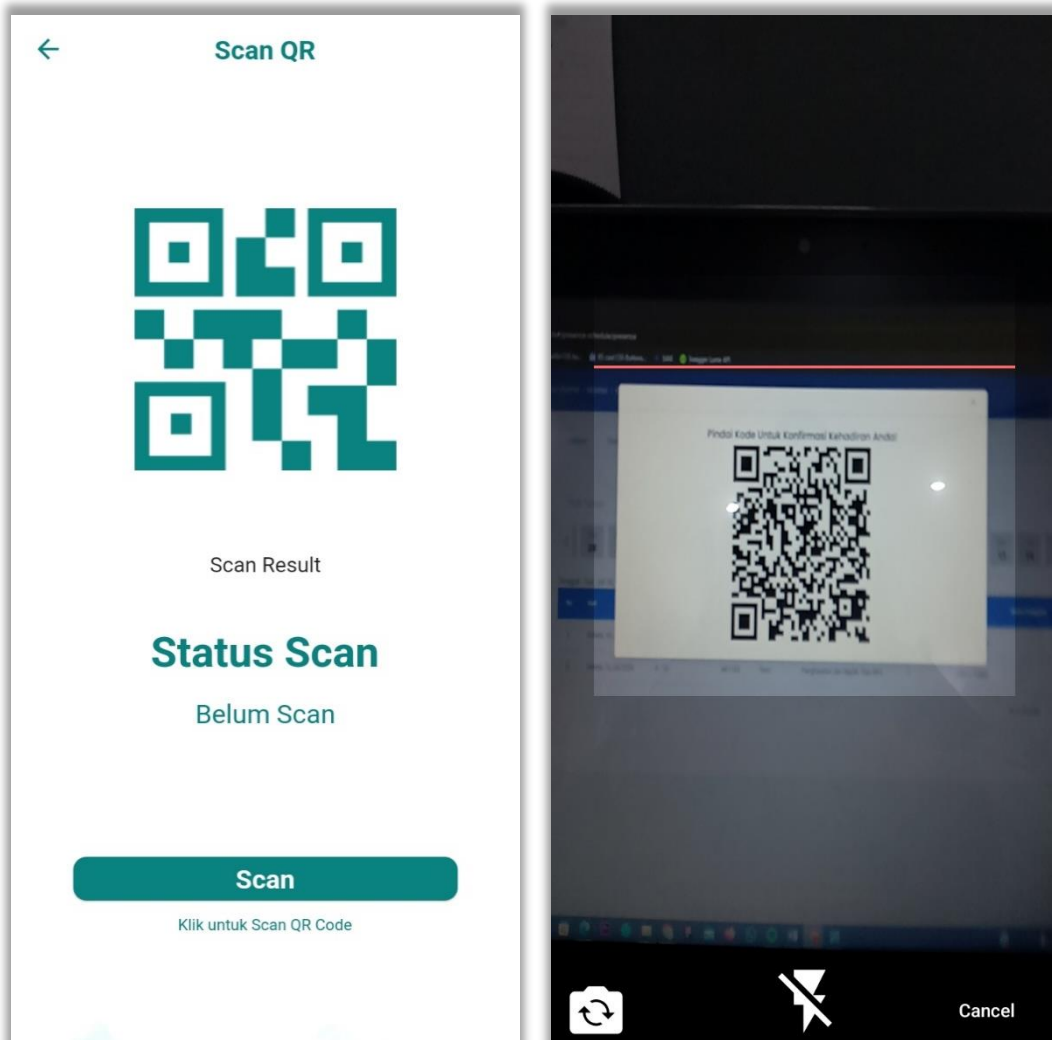


Untuk melihat panduan siswa dapat menekan salah satu menu yang di inginkan maka aplikasi akan menampilkan *pop up* berupa panduan. Contoh tampilannya seperti gambar dibawah ini :

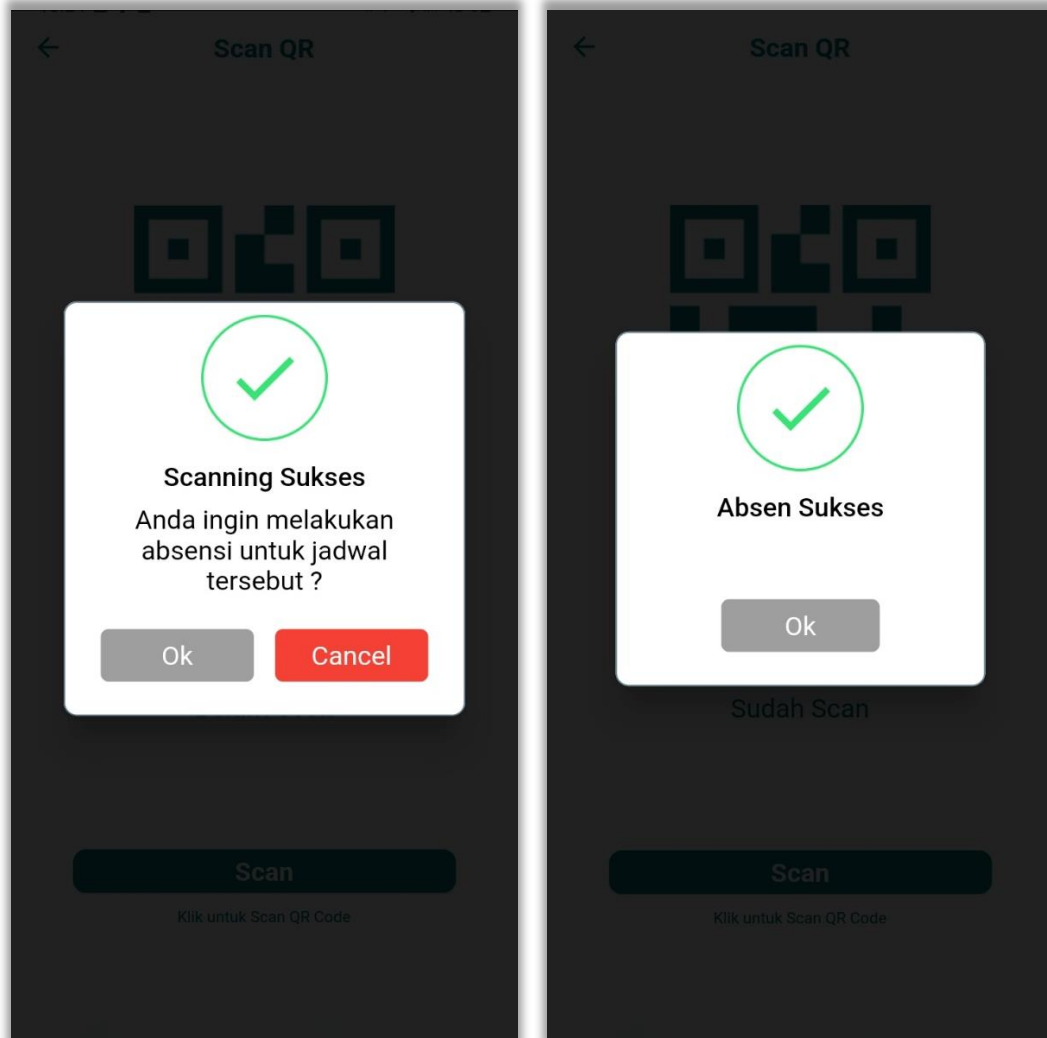


1.1.6. Scan Barcode

Tombol ini digunakan untuk melakukan absensi atau kehadiran terhadap suatu jadwal. Setelah menekan menu **Scan QR Code** ini, pengguna dapat menekan tombol **Scan** yang terdapat pada halaman. Tampilannya adalah sebagai seperti gambar dibawah ini:




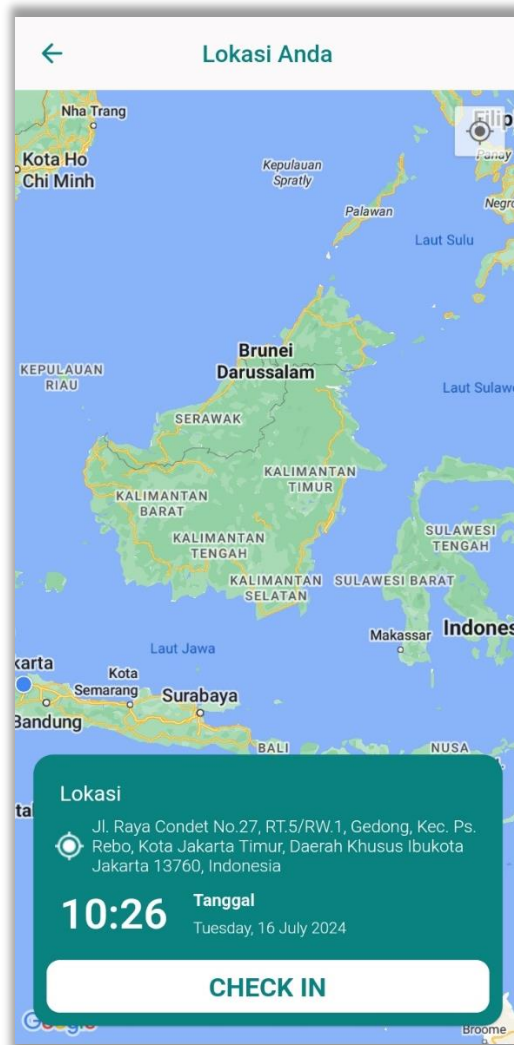
Setelah siswa melakukan scan akan ada alert konfirmasi seperti dibawah ini.



Jika pengguna telah melakukan scan terhadap jadwal yang sama maka statusnya akan berubah menjadi **“Sudah Scan”** dan terdapat catatan **“Gagal Mengisi Presensi / Presensi Sudah Terisi”**.

1.1.7. Check In

Setelah menekan **Tombol Check In** pengguna akan ditampilkan seperti gambar dibawah ini. Terdapat tampilan peta (*maps*) dimana lokasi pengguna berada. Pengguna dapat menggunakan tombol  yang berada di sebelah kanan atas halaman untuk melakukan *zoom in* terhadap peta.



Untuk melakukan check in dapat dilakukan dengan menekan tombol Check In yang berada dibawah halaman kemudian akan menampilkan form. Form ini terdiri dari:

- Latitude dan Longitude
- Alamat
- Kegiatan
- Keterangan
- Selfie

Untuk latitude, longitude, dan alamat sudah terisi otomatis sehingga pengguna tidak perlu mengisinya kembali. Tampilannya adalah seperti gambar dibawah ini:

←

Check In

Tanggal

📅

2024-07-16

Waktu

🕒

10:26:47

Latitude

-6.3003711

Longitude

106.8565765

Alamat

Jl. Raya Condet No.27, RT.5/RW.1, Gedong, Kec. I

Absensi

Hadir

▼

Check Point

←

Check In

waktu

🕒

10:26:47

Latitude

-6.3003711

Longitude

106.8565765

Alamat

Jl. Raya Condet No.27, RT.5/RW.1, Gedong, Kec. I

Absensi

Hadir

▼

Check Point

Dinas dalam

▼

Ruangan

Perpustakaan

▼

Keterangan

Check In


Jika selfie yang dirasa kurang bagus, pengguna dapat mengulangnya dengan memilih kolom yang digunakan untuk mengambil foto. Setelah selesai, klik tombol **Check In** untuk melakukan *Check In*.

1.1.8. Check Out

Setelah selesai melakukan aktivitas pengguna dapat melakukan check out dengan menggunakan fitur ini. Terdapat tampilan peta (*maps*) dimana lokasi pengguna berada.

Mobile Presence System - 12





Pengguna dapat menggunakan tombol  yang berada di sebelah kanan atas halaman untuk melakukan *zoom in* terhadap peta.


Untuk melakukan *check in* dapat dilakukan dengan menekan tombol **Check Out** yang berada dibawah halaman kemudian akan menampilkan form. Form ini terdiri dari:


- Longitude dan Latitude
- Alamat
- Keterangan
- Selfie

Untuk latitude, longitude, dan alamat sudah terisi otomatis sehingga pengguna tidak perlu mengisinya kembali. Tampilannya adalah seperti gambar dibawah ini:

 **Check Out**



Tanggal
 2024-07-16

Waktu
 10:31:15

Latitude
-6.3003688

Longitude
106.8565669


Alamat
Jl. Raya Condet No.27, RT.5/RW.1, Gedong, Kec. I

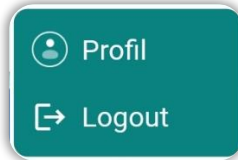
Keterangan

Check Out

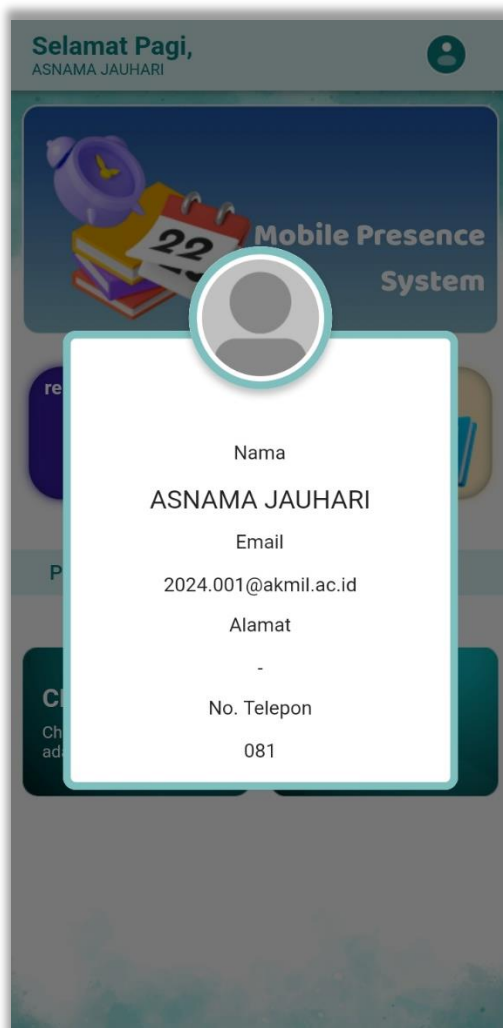
Jika selfie yang dirasa kurang bagus, pengguna dapat menggantinya dengan menekan tombol **Ganti Selfie**. Setelah selesai, klik tombol **Check Out** untuk melakukan *Check Out*.

1.1.9. Profile

Untuk melihat profile masing-masing, Taruna dapat menekan tombol yang berada disebelah kanan atas. 




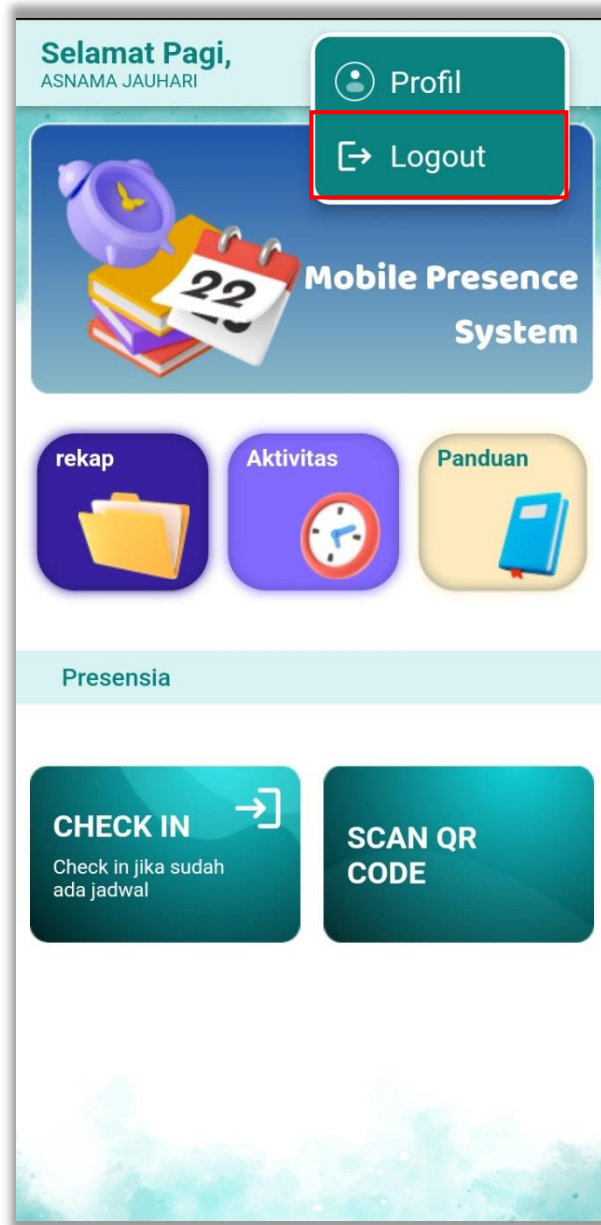
Pilih Profil dan akan tampil informasi profile seperti pada gambar dibawah ini:



Untuk melakukan pengaturan profile dapat dilakukan dengan menekan **Atur Akun** kemudian akan tampil halaman untuk mengubah data akun.

1.1.10. Keluar

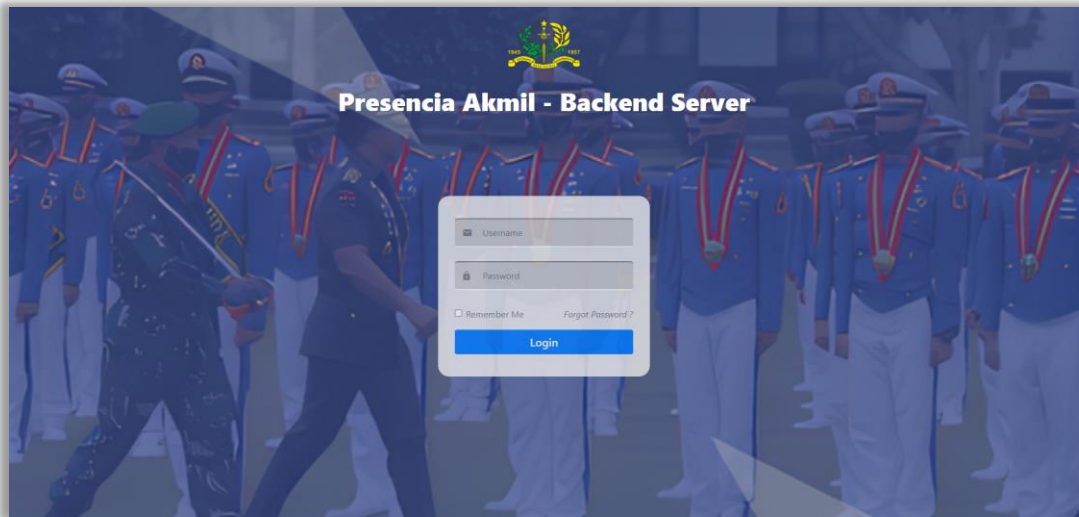
Untuk keluar dari Mobile Presence System dapat dilakukan dengan menekan tombol yang berada disebelah kanan atas. 



Pilih tombol **Logout**

1.2. Server Side Presence System Module / Admin

Admin dapat menggunakan aplikasi ini guna untuk melakukan pengecekan atau pemeriksaan terhadap absensi Taruna serta admin dapat melakukan analisa absensi Taruna. Admin dapat mengakses aplikasi ini dengan memasukkan url yang telah diberikan. Tampilannya adalah sebagai berikut:

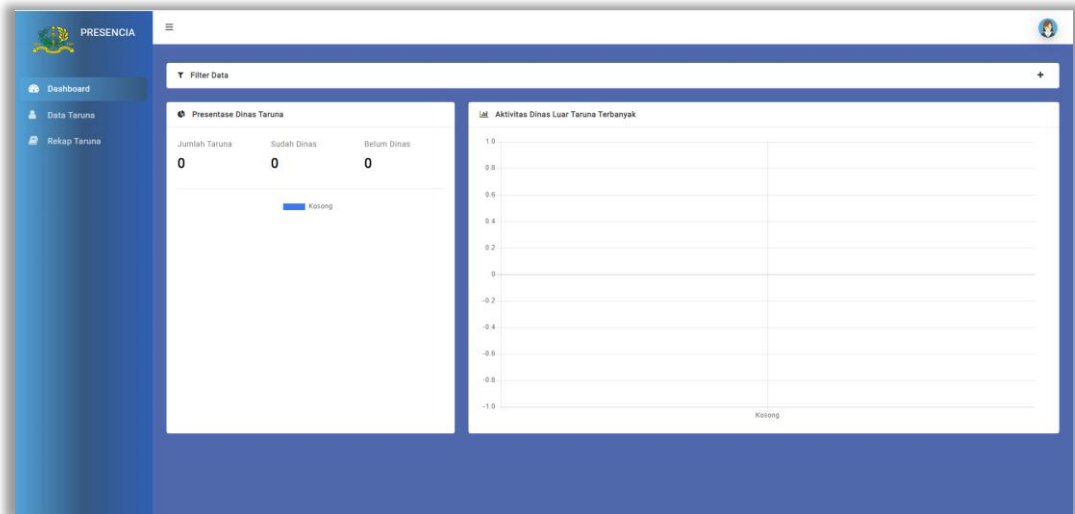


Untuk masuk ke halaman utama dapat login terlebih dahulu dengan memasukkan:

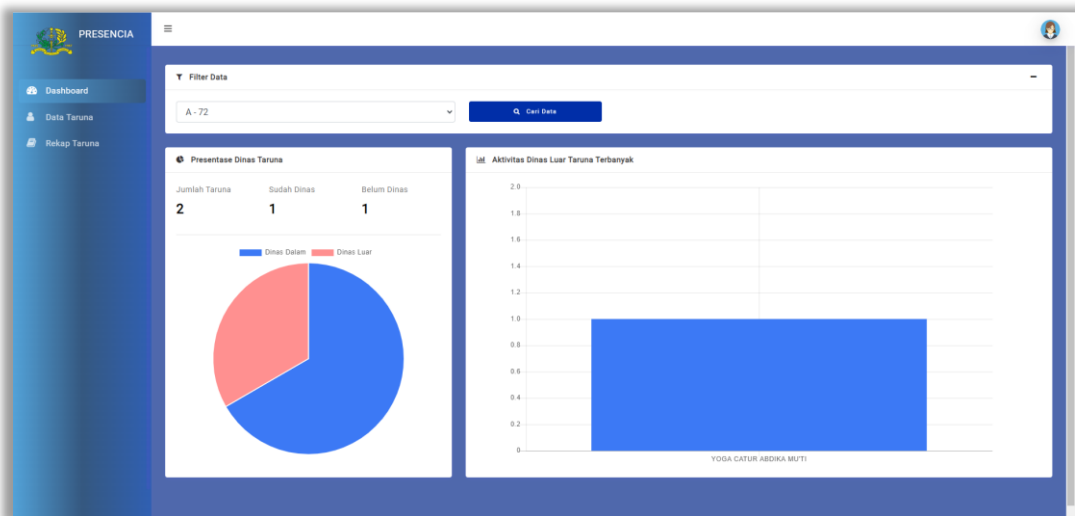
- **Username**
- **Password**
- **Klik tombol Login**

1.2.1. Halaman Dashboard

Setelah berhasil login, sistem akan menampilkan halaman dashboard seperti berikut:

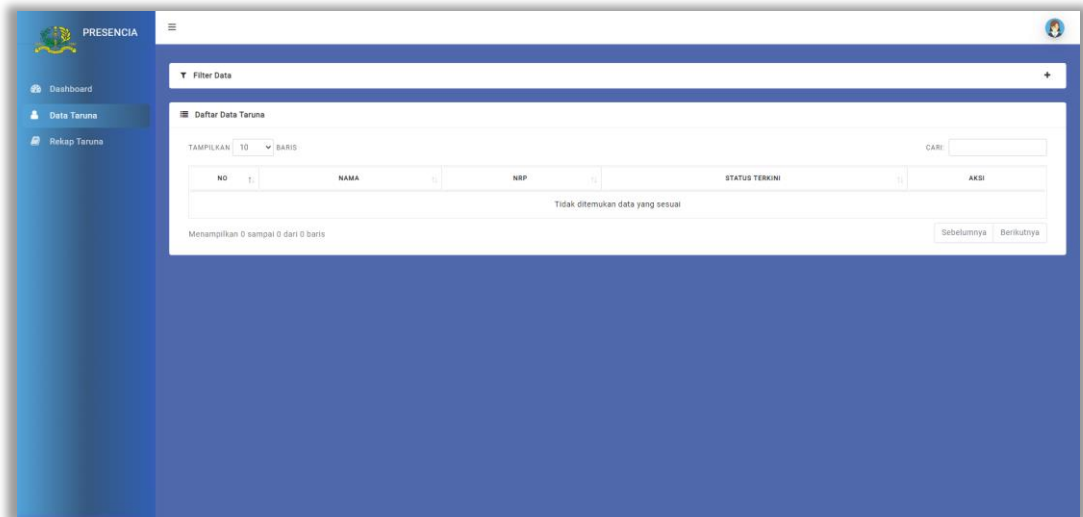


Di halaman dashboard ini menampilkan informasi presentase kehadiran dari Taruna dan grafik aktivitas Taruna. Masing-masing dari informasi ini dapat dilihat berdasarkan angkatan, admin dapat memilih fitur filter data untuk melihat data berdasarkan filter angkatan yang dipilih.



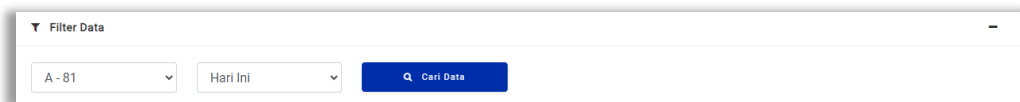
1.2.2. Data Taruna

Fitur ini digunakan melihat informasi tentang Taruna atau peserta didik dan admin dapat dengan mudah menemukan data siswa berdasarkan kategori tertentu, seperti angkatan. Untuk masuk ke halaman ini dapat memilih menu **Data Taruna** dan tampilannya seperti berikut:

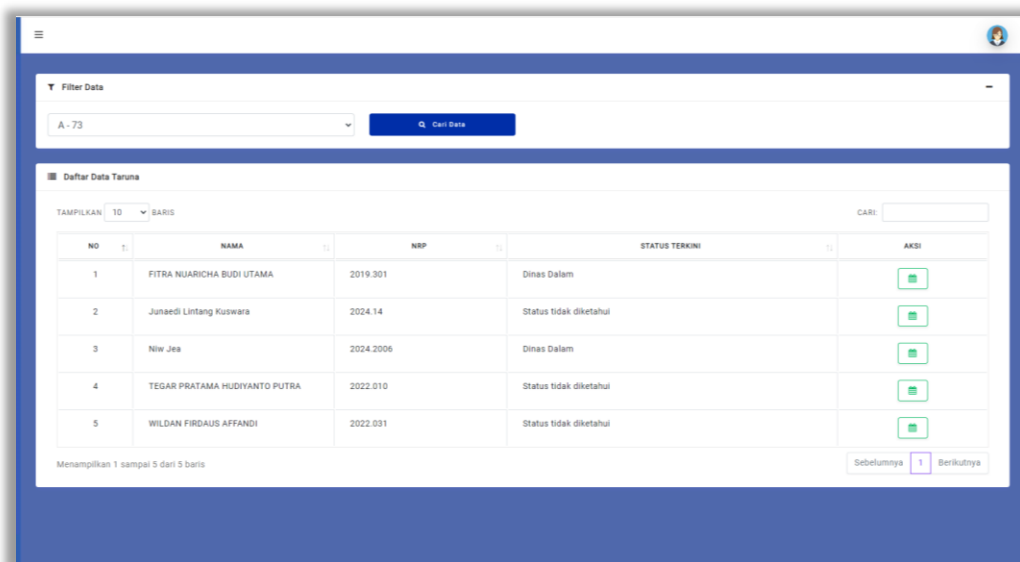


Untuk melihat data Taruna berdasarkan angkatan dapat memilih fitur filter data seperti penjelasan pada gambar berikut ini:


- Pilih filter data dan pilih angkatan



- Table akan menampilkan data sesuai dengan filter yang dipilih

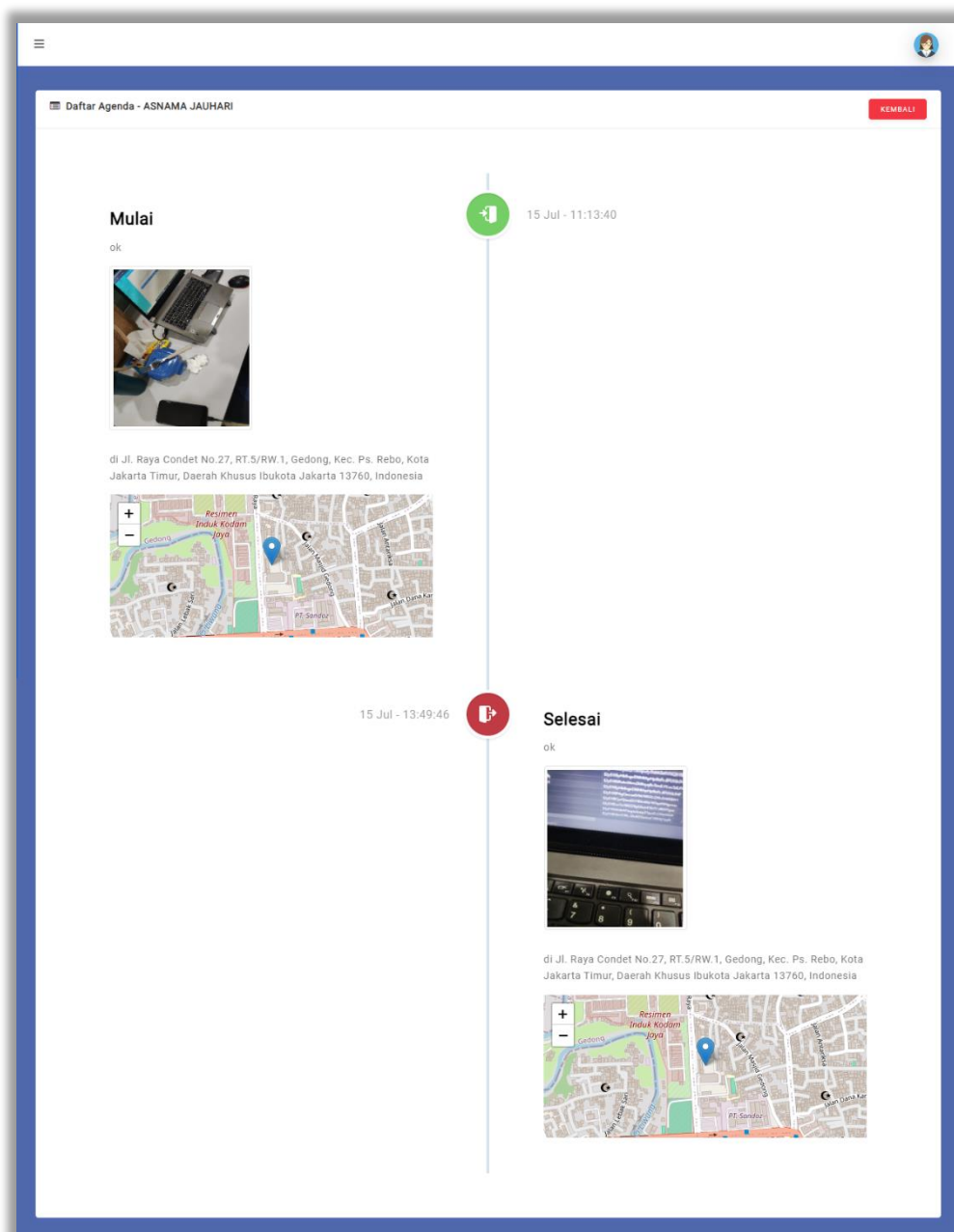


Setelah tampil nama Taruna seperti pada gambar diatas, admin dapat melihat agenda dari masing-

masing Taruna dengan menekan tombol  yang berada di kolom aksi, kemudian akan menampilkan tampilan sebagai berikut:

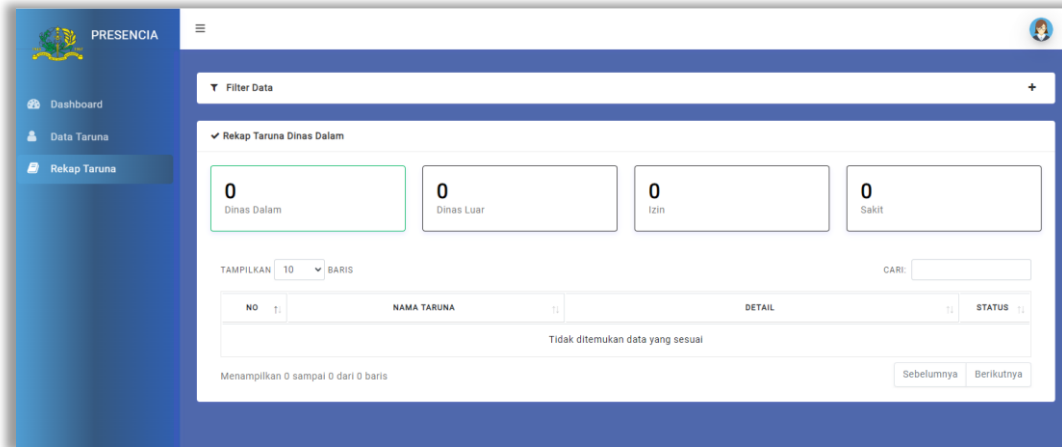


Untuk melihat detail dapat memilih tombol **DETAIL** pada kolom aksi, berikut tampilannya:



1.2.3. Rekap Taruna

Fitur ini digunakan melihat informasi rekap absensi yang dilakukan oleh Taruna di aplikasi mobile. Untuk masuk ke halaman ini dapat memilih menu **Rekap Taruna** dan tampilannya seperti berikut:

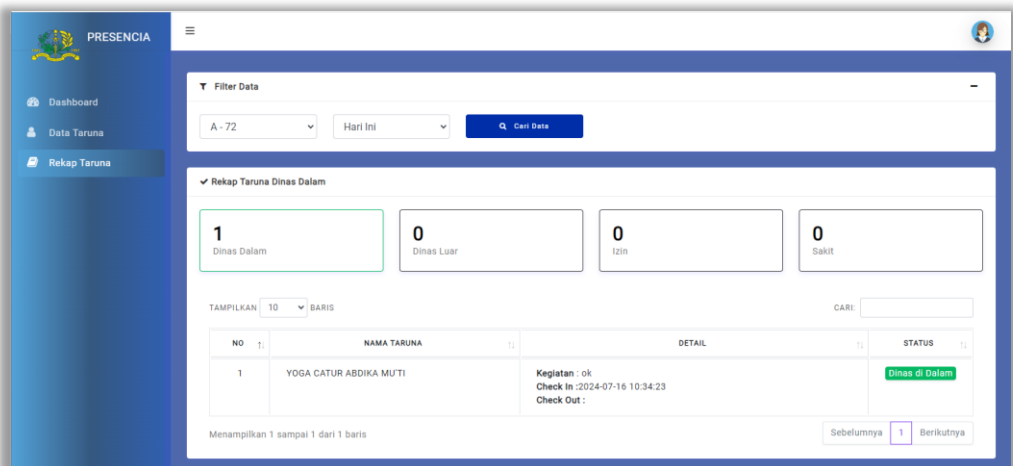


Untuk melihat rekap Taruna berdasarkan angkatan dapat memilih fitur filter data seperti penjelasan pada gambar berikut ini:

- Pilih filter data dan pilih angkatan



- Selanjutnya table akan menampilkan data sesuai dengan filter yang telah dipilih



- Pada gambar diatas menampilkan terdapat 19 data dinas dalam dan 2 data dinas luar

1.2.4. Keluar

Menu ini digunakan untuk keluar dari kegiatan aplikasi Mobile Presence System. Hal ini dapat dilakukan dengan memilih profile kemudian tekan **logout**.

