## TUGAS PROYEK PERANGKAT LUNAK



### Disusun Oleh:

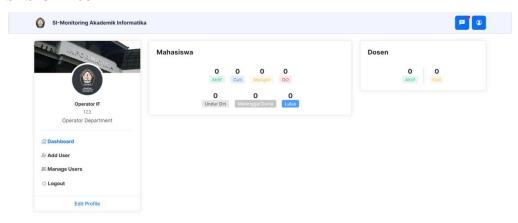
Danang Wisnu Prayoga	24060120140160/ 2020
Rijal Kurniawan	24060120120001/2020
Agung Ramadhani	24060120120016/ 2020
Annas Bachtiar	24060120140151/2020
Farrel Samuel Nicholas	24060120130121/2020
Zhuliana Melva Rey	24060120120013/2020

PROGRAM STUDI S-1 INFORMATIKA
DEPARTEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG

2022

# **Operator**

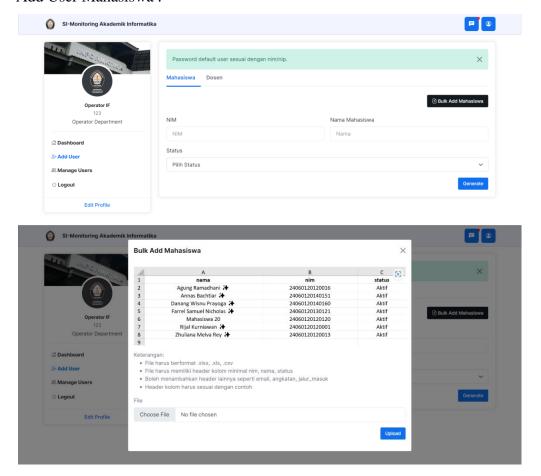
### 1. SRS-OPR-001



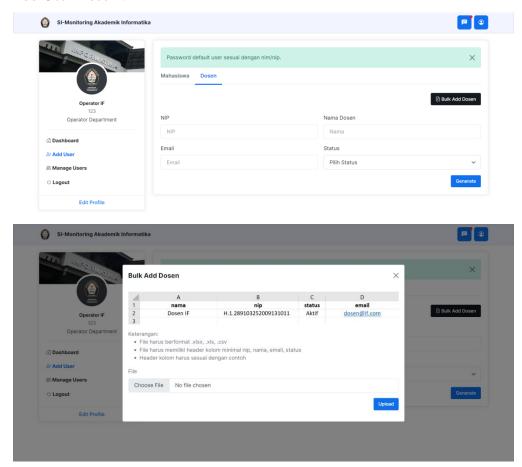
Penjelasan: SRS-OPR-001 merupakan tampilan dashboard operator prodi yang dapat melihat jumlah data dosen dan mahasiswa, serta keteranggannya.

### 2. SRS-OPR-002

#### Add User Mahasiswa:



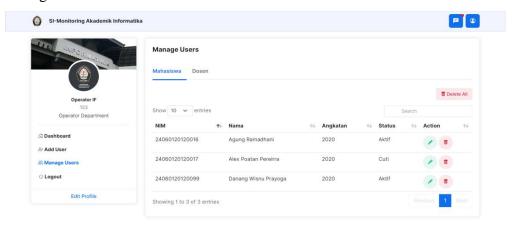
#### Add User Dosen:

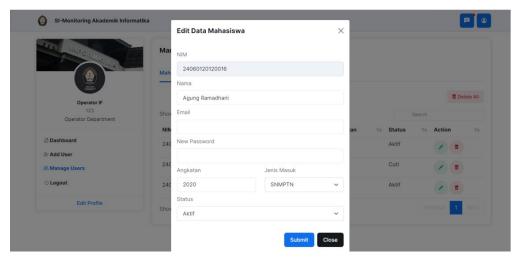


Penjelasan: SRS-OPR-002 berupa fitur add user, pada fitur ini operator dapat menambahkan user yang terdiri dari mahasiswa dan dosen, pada fitur ini operator bisa melakukan add user secara manual maupun dengan mengupload sebuah file.

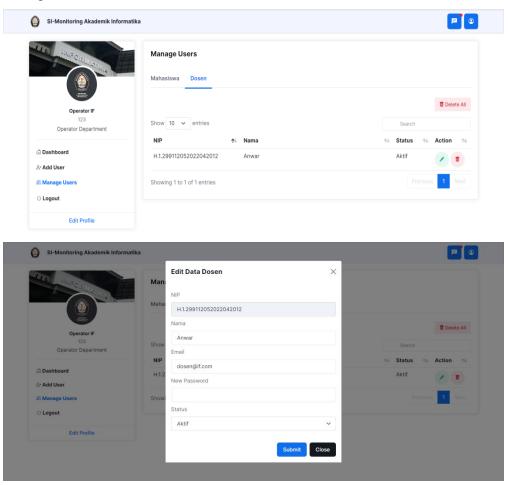
#### 3. SRS-OPR-003

Manage User Mahasiswa:



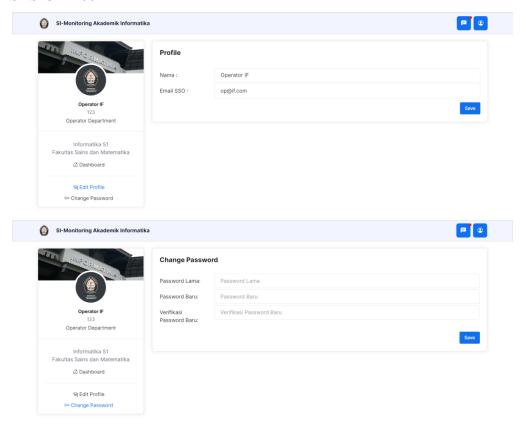


## Manage User Dosen:



Penjelasan: SRS-OPR-003 berupa fitur Manage User dimana operator dapat memanage user Mahasiswa dan Dosen seperti edit data, hapus data, search data, show entries, next dan previous entries data.

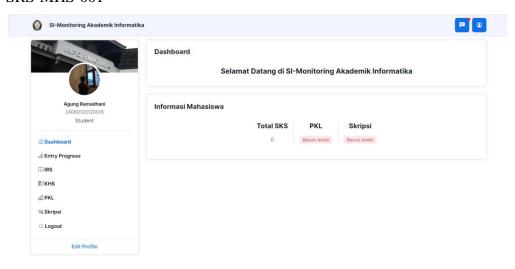
#### 4. SRS-OPR-004



Penjelasan: SRS-OPR-004 berupa fitur edit profile pada operator, pada fitur ini operator dapat mengedit profilnya dan mengganti password akunnya.

## Mahasiswa

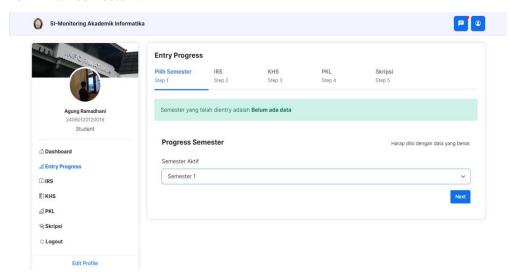
1. SRS-MHS-001



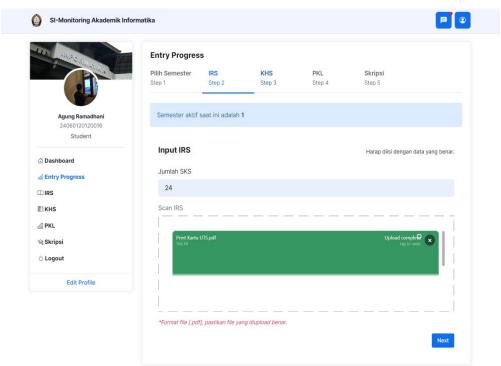
Penjelasan: SRS-MHS-001 merupakan tampilan dashboard mahasiswa yang menampilkan Total SKS yang diambil mahasiswa, status pengambilan PKL, dan status pengambilan Skripsi.

#### 2. SRS-MHS-002

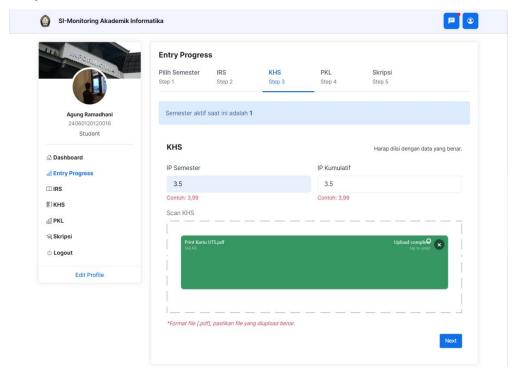
#### Pemilihan semester:



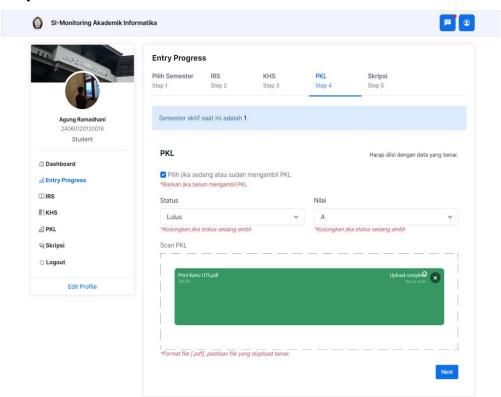
## Entry IRS:



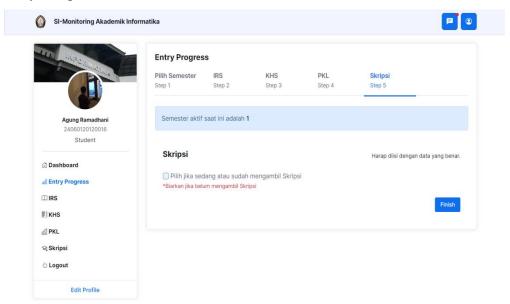
## Entry KHS:



## Entry PKL:

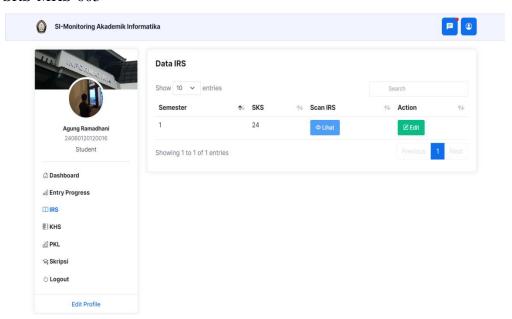


## Entry Skripsi:



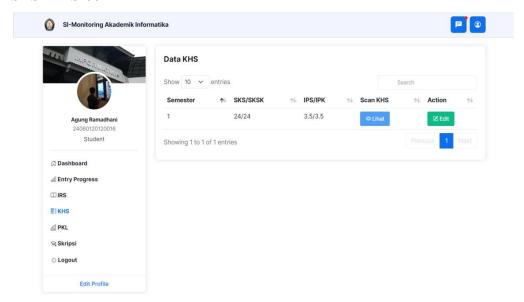
Penjelasan : SRS-MHS-002 merupakan Entry Progres dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan Skripsi.

#### 3. SRS-MHS-003



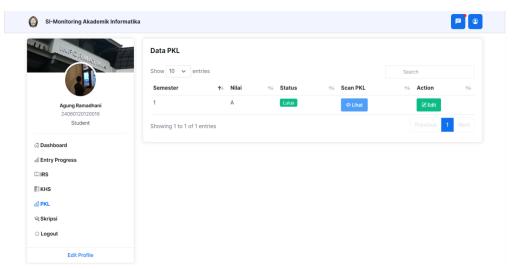
Penjelasan: SRS-MHS-003 merupakan dashboard terkait data IRS yang sudah di entry oleh mahasiswa setiap semesternya, pada menu ini jika dosen belum memverifikasi IRS maka mahasiswa bisa mengedit data IRS tersebut.

#### 4. SRS-MHS-004



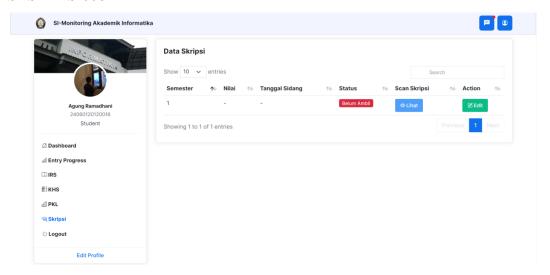
Penjelasan: SRS-MHS-004 merupakan dashboard terkait data KHS yang sudah di entry oleh mahasiswa setiap semesternya, pada menu ini jika dosen belum memverifikasi KHS maka mahasiswa bisa mengedit data KHS tersebut.

#### 5. SRS-MHS-005



Penjelasan: SRS-MHS-005 merupakan dashboard terkait data PKL apakah mahasiswa sudah lulus PKL, sedang mengambil PKL, atau belum mengambil PKL. pada menu ini jika dosen belum memverifikasi PKL maka mahasiswa bisa mengedit data PKL tersebut.

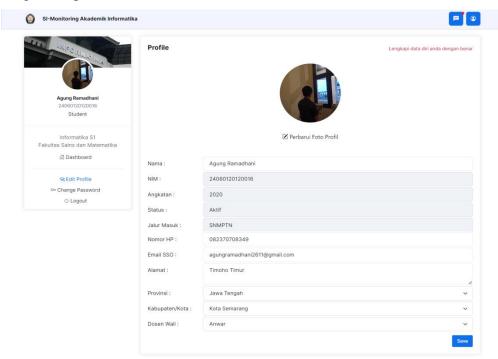
#### 6. SRS-MHS-006



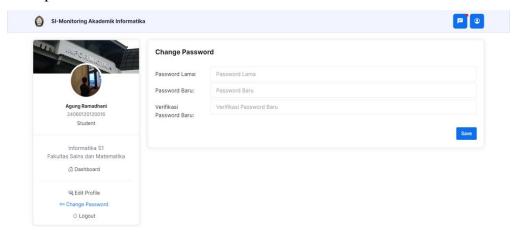
Penjelasan: SRS-MHS-006 merupakan dashboard terkait data Skripsi apakah mahasiswa sudah lulus Skripsi, sedang mengambil Skripsi, atau belum mengambil Skripsi, pada menu ini jika dosen belum memverifikasi Skripsi maka mahasiswa bisa mengedit data Skripsi tersebut. Pada menu ini juga menampilkan tanggal sidang skripsinya.

### 7. SRS-MHS-007

Pengeditan profile:



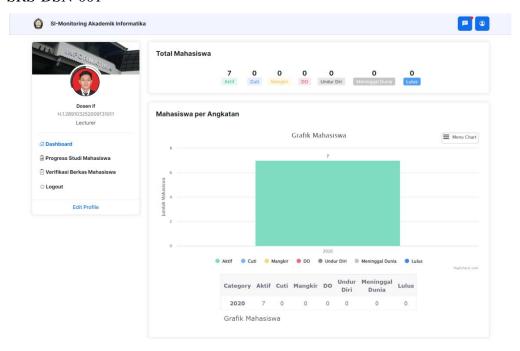
### Ganti password:



Penjelasan: SRS-MHS-007 merupakan Edit profile, pada menu ini mahasiswa bisa melakukan edit data profile, dan mengganti password akunnya. Jika mahasiswa baru pertama kali login ke akunnya maka mahasiswa harus mengupdate data dirinya pada menu edit profil, jika tidak maka mahasiswa tidak dapat menggunakan fitur aplikasi lainnya.

### **Dosen**

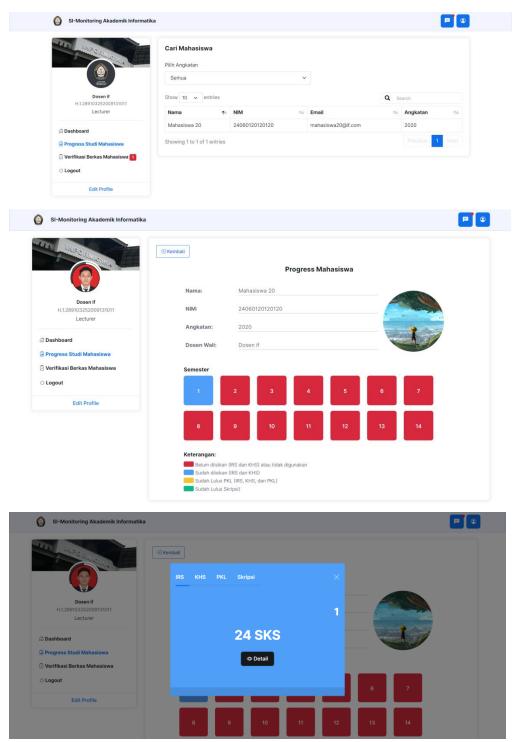
#### 1. SRS-DSN-001



Penjelasan: SRS-DSN-001 merupakan tampilan dashboard dosen yang menampilkan jumlah

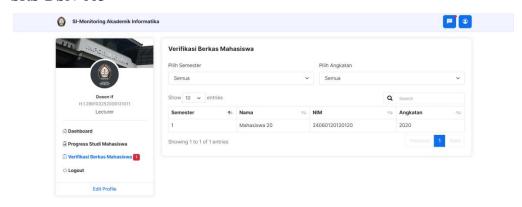
mahasiswa beserta keterangannya, dan grafik dari mahasiswa yang terdiri dari aktif, cuti, mangkir, DO, undur diri, meninggal dunia, dan lulus.

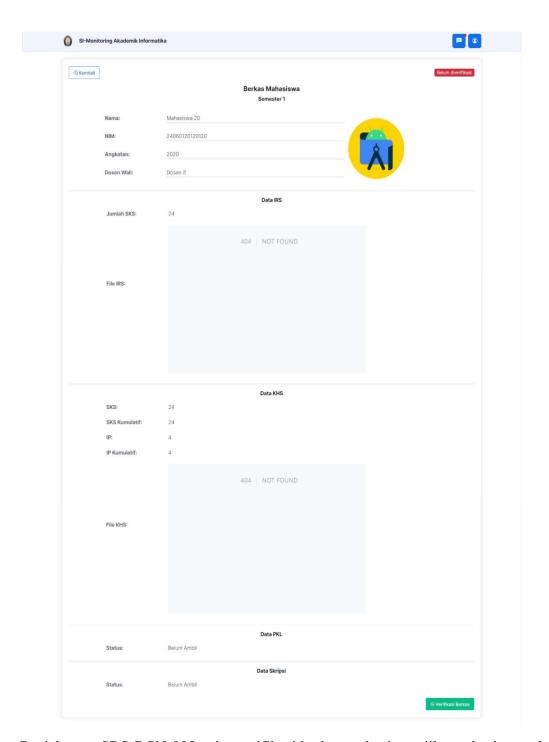
### 2. SRS-DSN-002



Penjelasan: SRS-DSN-002 merupakan menu progress studi mahasiswa, pada menu ini dosen dapat melihat progress masing-masing mahasiswa perwaliannya dengan cara mengklik daftar nama, setelah itu maka dosen akan ditampilkan halaman progres mahasiswa bersangkutan setiap semesternya, jika dosen mengklik blok semester maka akan memunculkan keterangan IRS, KHS, PKL, dan Skripsi. Selain itu dosen juga bisa mencari progress studi mahasiswa melalui search berdasarkan nim dan nama.

#### 3. SRS-DSN-003

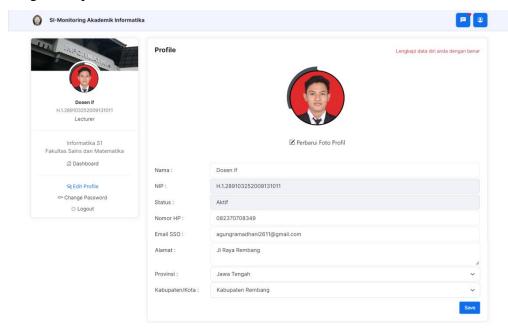




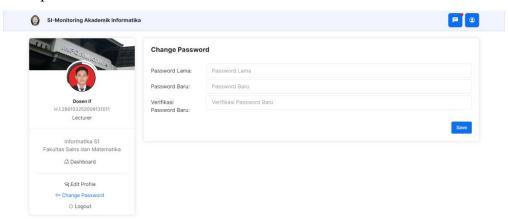
Penjelasan: SRS-DSN-003 yaitu verifikasi berkas mahasiswa, jika mahasiswa telah selesai mengentry berkas — berkasnya, maka pada menu verifikasi berkas mahasiswa akan muncul nama mahasiswa tersebut, dan dosen bisa melakukan verifikasi / membatalkan verifikasi terhadap berkas mahasiswa bersangkutan.

#### 4. SRS-DSN-004

### Pengeditan profile:



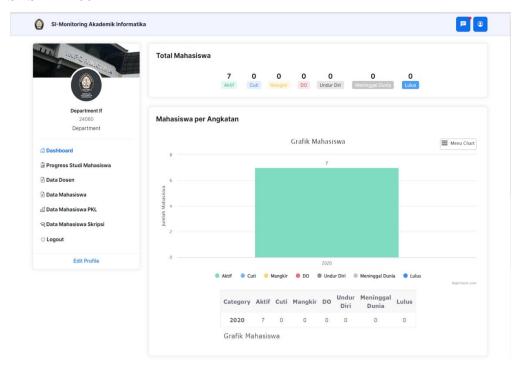
## Ganti password:



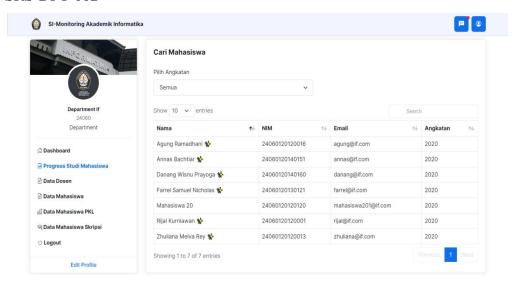
Penjelasan: SRS-DSN-004 merupakan edit profile, dimana pada menu ini dosen dapat mengedit data diri, dan mengganti password dari akunnya. Jika dosen baru pertama kali login ke akunnya maka dosen harus mengupdate data dirinya pada menu edit profil, jika tidak maka dosen tidak dapat menggunakan fitur aplikasi lainnya.

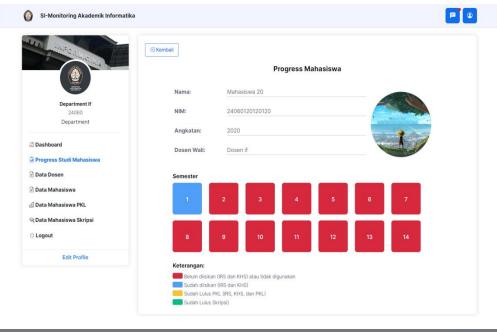
## **Departemen**

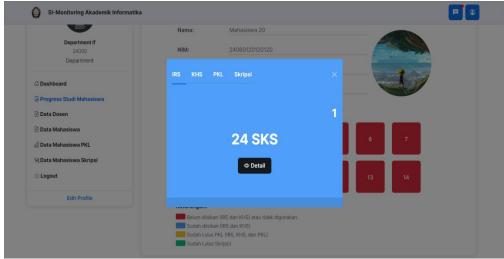
### 1. SRS-DPT-001



Penjelasan: SRS-DPT-001 merupakan tampilan dashboard departemen yang menampilkan jumlah mahasiswa beserta keterangannya, dan grafik dari mahasiswa yang terdiri dari aktif, cuti, mangkir, DO, undur diri, meninggal dunia, dan lulus.

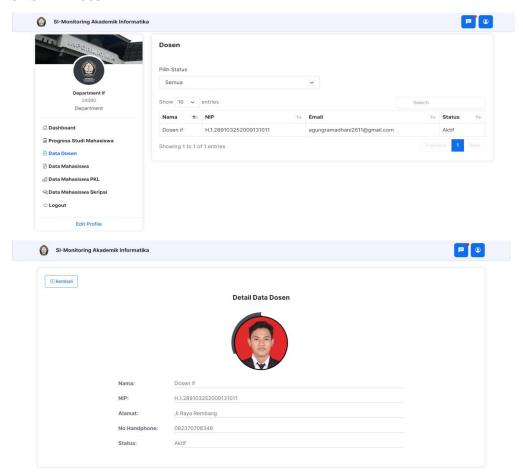




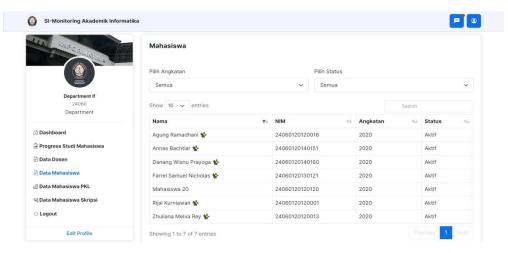


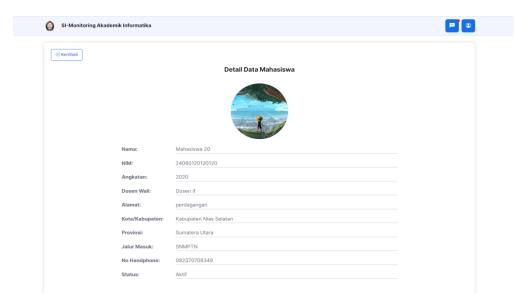
Penjelasan: SRS-DPT-002 merupakan menu progress studi mahasiswa, pada menu ini departemen dapat melihat progress masing-masing mahasiswa dengan cara mengklik daftar nama, setelah itu maka departemen akan ditampilkan halaman progres mahasiswa bersangkutan setiap semesternya, jika departemen mengklik blok semester maka akan memunculkan keterangan IRS, KHS, PKL, dan Skripsi.

#### 3. SRS-DPT-003

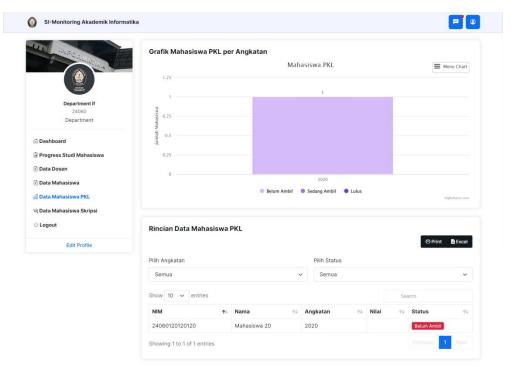


Penjelasan: SRS-DPT-003 merupakan dashboard yang menampilkan data dosen, jika departemen mengklik salah satu data dosen maka akan di arahkan pada menu yang menampilkan detail data dosen.





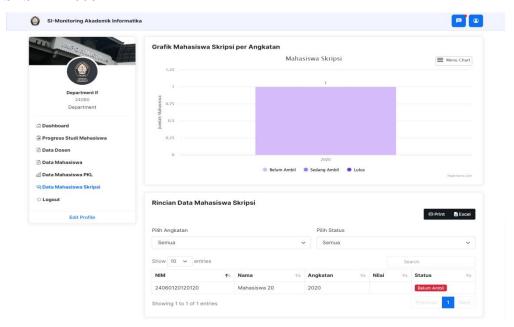
Penjelasan: SRS-DPT-004 adalah dashboard yang menampilkan data mahasiswa, jika departemen mengklik salah satu data mahasiswa maka akan di arahkan pada menu yang menampilkan detail data mahasiswa. Selain itu bisa mencari data mahasiswa berdasarkan angkatan, status, maupun search berdasarkan nama dan nim.



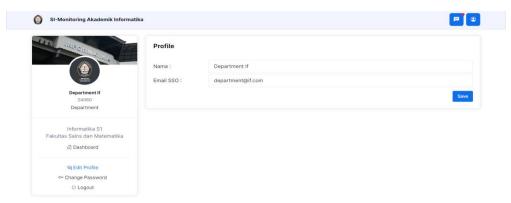
Penjelasan: SRS-DPT-005 merupakan menu data mahasiswa pkl yang menampilkan grafik

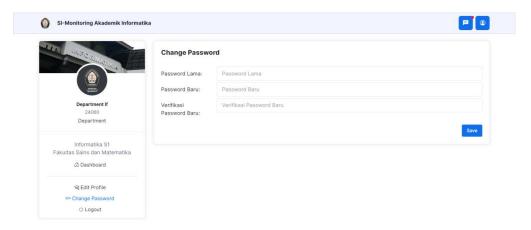
(rekap) mahasiswa pkl per angkatan baik yang belum ambil, sedang ambil, dan sudah lulus. Selain itu juga menampilkan list / rincian data mahasiswa pkl yang bisa dicari berdasarkan angkatan, status (belum ambil, sedang ambil, atau sudah lulus), maupun search menggunakan nim dan nama.

#### 6. SRS-DPT-006



Penjelasan: SRS-DPT-006 merupakan menu data mahasiswa skripsi yang menampilkan grafik (rekap) mahasiswa skripsi per angkatan baik yang belum ambil, sedang ambil, dan sudah lulus. Selain itu juga menampilkan list / rincian data mahasiswa skripsi yang bisa dicari berdasarkan angkatan, status (belum ambil, sedang ambil, atau sudah lulus), maupun search berdasarkan nama dan nim.





Penjelasan : SRS-DPT-007 merupakan edit profile, dimana pada menu ini departemen dapat mengedit data diri, dan mengganti password dari akunnya.