

User Manual - G.SIAP

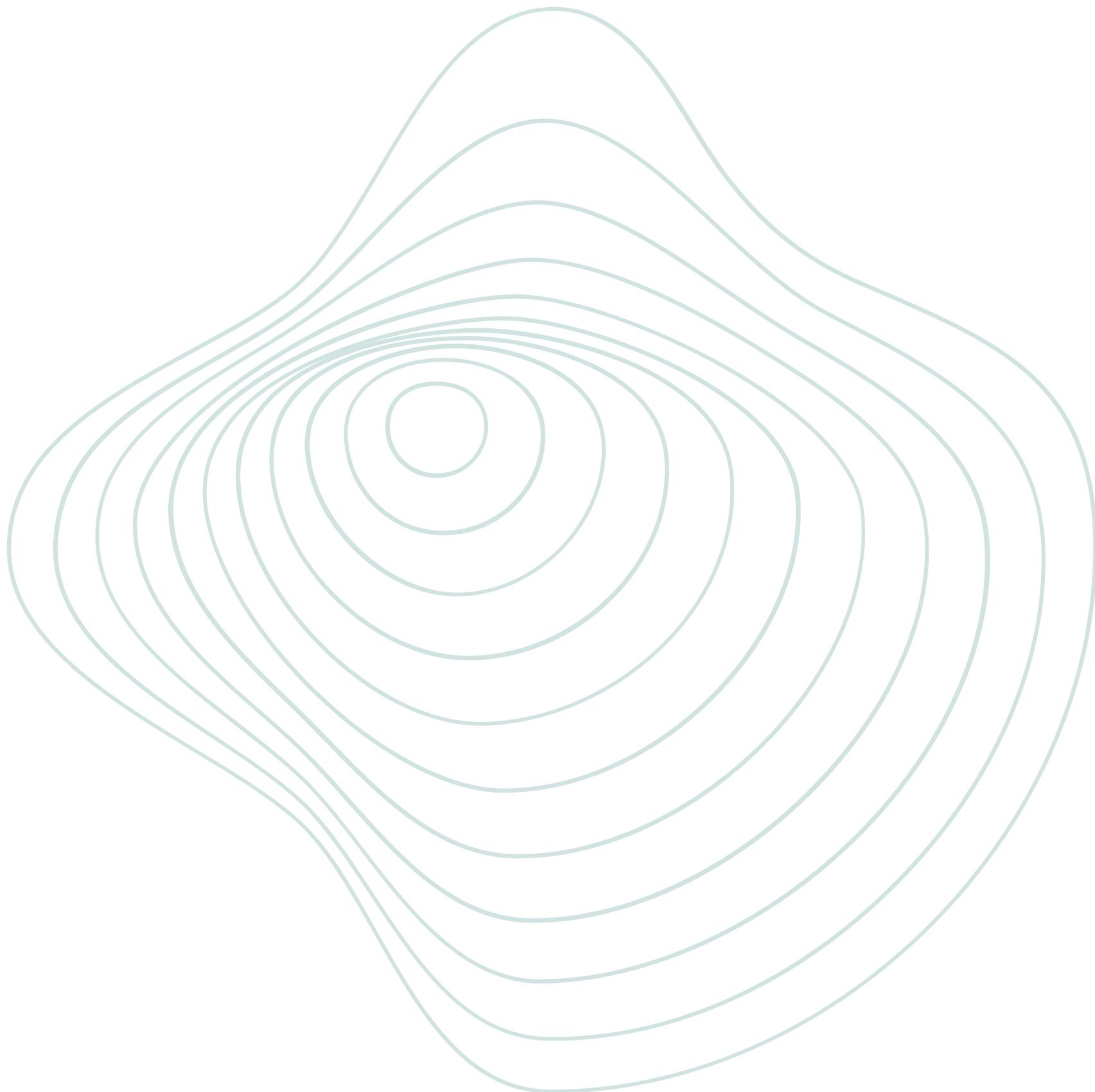
PPLC - Kelompok 1

Anggota Kelompok :

- Alvin Triseptia Mairis 24060120130044
- Liem, Roy Marcelino 24060120130059
- Chanda Nugrahanindhito 24060120140098
- Yusuf Qisthi Abdul Jabbar 24060120140134
- Muhammad Fariz Aditya Pratama 24060120140149

Daftar Isi :

- Pengenalan G.SIAP
- Panduan Singkat Instalasi
- Daftar Hak Akses Pengguna
- Diagram Alur Penggunaan
- Alur Penggunaan dengan UI



Pengenalan G.SIAP

Dari tahun ke tahun jumlah mahasiswa departemen Informatika semakin bertambah, karena jumlah mahasiswa yang diterima sebagai mahasiswa baru tidak berimbang dengan jumlah kelulusan pada setiap tahunnya. Berdasarkan jumlah mahasiswa dan adanya kebutuhan untuk melakukan monitoring dan evaluasi progress perkuliahan untuk setiap mahasiswa, maka dibutuhkan sebuah perangkat lunak untuk mempermudah dan mempercepat dosen wali dan departemen dalam mendapatkan informasi untuk melakukan pengambilan keputusan.

Untuk mengetahui progress perkembangan akademik mahasiswa departemen Informatika kurang efektif dan efisien, karena harus melihat satu persatu setiap dokumen IRS dan KHS mahasiswa, sehingga untuk melakukan pengambilan keputusan kurang dapat di dukung berdasarkan data. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka ditemukan solusi yaitu membuat aplikasi akademik yang diberi nama G.SIAP.

Panduan Instalasi

- Clone repository Back-End :

```
git clone https://github.com/PPL22/backend.git
```

- Git checkout to *dev* :

```
git checkout dev
```

- Clone repository Back-End :

```
git clone https://github.com/PPL22/frontend.git
```

- Install dependencies di kedua repo :

```
npm install
```

Panduan Instalasi

- Migrate database :

```
npx prisma migrate dev --name init
```

- Seed database :

```
npx prisma db seed
```

- Run Back-End :

```
npm run devStart
```

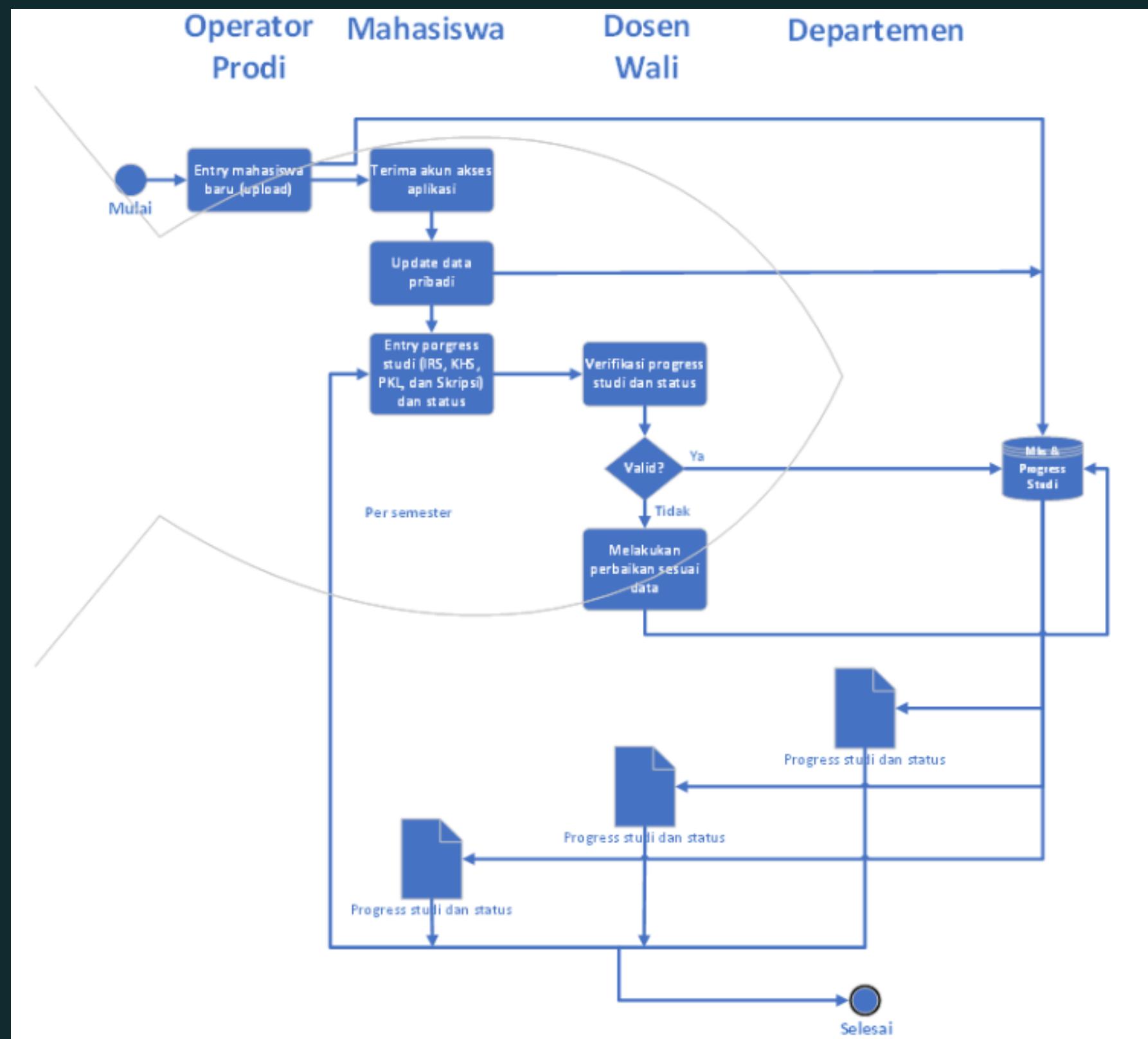
- Run Front-End :

```
npm run start
```

Daftar Hak Akses Pengguna

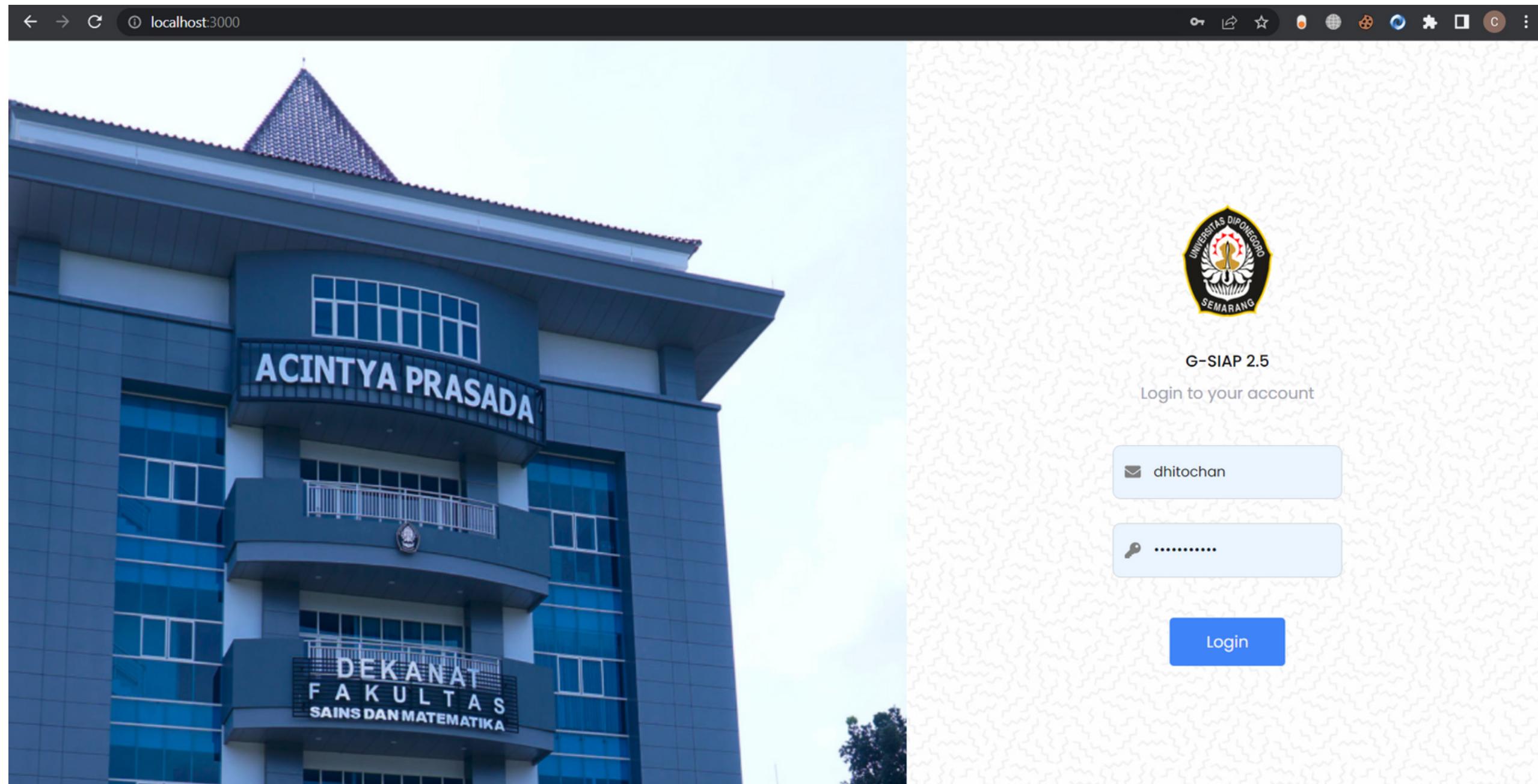
Mahasiswa	Dosen Wali	Departemen	Operator
<ul style="list-style-type: none">• Dapat melakukan update data pribadi pada saat pertama kali login• Dapat meng-entry dokumen :<ul style="list-style-type: none">◦ Pengambilan IRS◦ Prestasi akademik KHS◦ Progress PKL◦ Progress Skripsi• Dapat melihat hasil entry dokumen yang telah di-submit	<ul style="list-style-type: none">• Dapat memverifikasi progress studi mahasiswa dan dapat meng-update sesuai data dukungannya.• Dapat melakukan pencarian untuk melihat progress studi mahasiswa perwaliannya.• Dapat melihat hasil rekap progress studi mahasiswa perwaliannya.• Dapat melihat mahasiswa perwaliannya yang sudah lulus atau belum dalam aspek PKL dan Skripsi.• Dapat melihat rekap mahasiswa perwaliannya berdasarkan status yang disajikan per angkatan dan dilengkapi dengan list mahasiswanya.	<ul style="list-style-type: none">• Dapat melakukan pencarian progress studi semua mahasiswa Informatika Universitas Diponegoro• Dapat melihat rekap semua mahasiswa Informatika Universitas Diponegoro yang sudah lulus dan belum dalam aspek PKL dan Skripsi.• Dapat melihat daftar semua mahasiswa Informatika Universitas Diponegoro berdasarkan status yang disajikan per angkatan dan dilengkapi list daftar mahasiswanya.	<ul style="list-style-type: none">• Dapat membuat akun mahasiswa• Dapat melakukan input data mahasiswa dengan formatxlsx• Dapat melihat informasi akun mahasiswa

Diagram Alur Pengguna



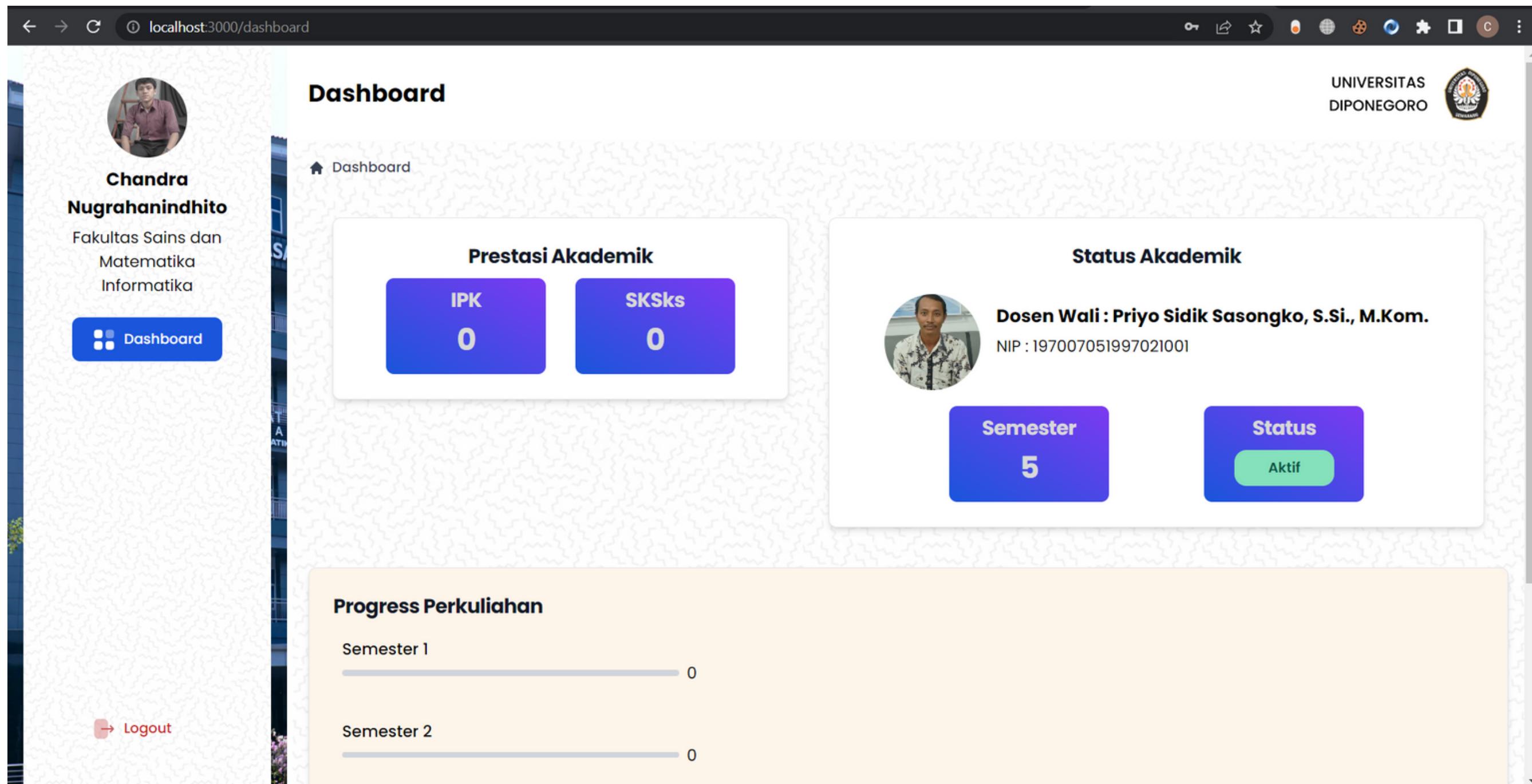
Alur UI Mahasiswa

Login Page



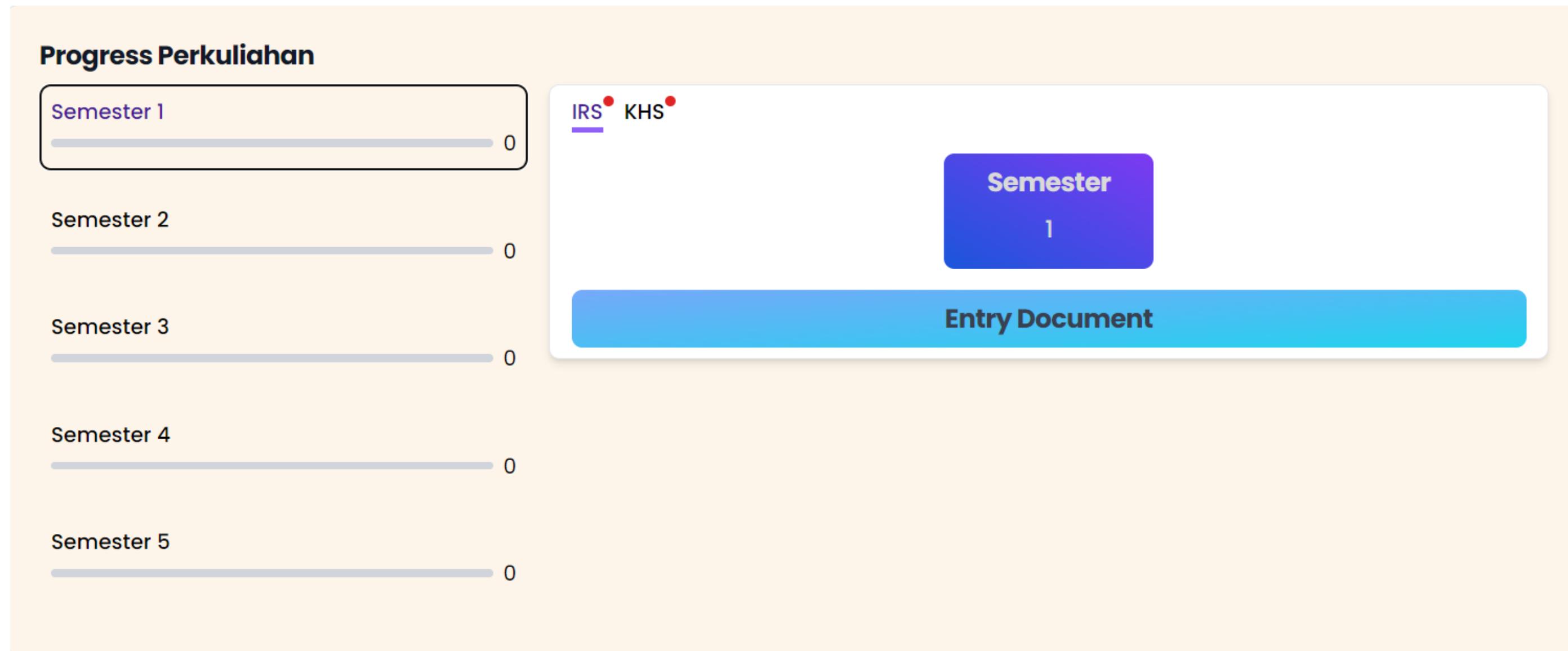
Mahasiswa melakukan login dengan menggunakan username yang sudah di set pada saat melakukan registrasi

Dashboard Page



Setelah melakukan login mahasiswa akan berada di halaman dashboard, kemudian mahasiswa dapat mengisi IRS. IRS diisi harus secara sequential mulai dari semester 1

Dashboard Page



Pada section ini terdapat 2 tab yaitu IRS dan KHS. Mahasiswa dapat mengisi KHS jika dan hanya jika sudah mengisi IRS

Dashboard Page

Entry Data Isian Rencana Studi

Status
Aktif

Semester
1

Jumlah Sks
Jumlah Sks

File IRS
Choose File No file chosen

Cancel **Submit**

Entry Data Kartu Hasil Studi

Status
Aktif

Semester
1

Jumlah SKS
Jumlah SKS

IP Semester
IP Semester

Jumlah SKS Kumulatif
Jumlah SKS Kumulatif

IP Semester Kumulatif
IP Semester Kumulatif

File KHS
Choose File No file chosen

Cancel **Submit**

Pop yang akan muncul ketika mahasiswa akan megisikan IRS atau KHS

Alur UI Operator

Login Page

Not secure | 172.20.10.7:3000

UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG

G-SIAP 2.5

Login to your account

benynugroho

.....

Login

Dashboard Page

The screenshot displays a web-based dashboard for managing student accounts. At the top right, the logo of Universitas Diponegoro is visible. The main content area features a donut chart titled "Data Mahasiswa" showing the distribution of accounts. Below the chart are two buttons: "Entry Data" and "Input File Excel". To the left, there is a sidebar with a user profile for "Beny Nugroho" from the Faculty of Science and Mathematics, Informatika, and a "Logout" button.

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	USERNAME	PASSWORD	ANGKATAN	JALUR MASUK	DOSEN WALI	STATUS
1	Holmie Arif							

Setelah melakukan login operator akan berada di halaman dashboard,

Dashboard Page

The screenshot shows a web-based dashboard for managing student accounts. On the left, there is a sidebar with a user profile for 'Beny Nugroho' from 'Fakultas Sains dan Matematika Informatika'. A blue button labeled 'Dashboard' is visible. The main content area features a circular orange progress bar with the number '770' in the center, accompanied by two blue buttons: 'Entry Data' and 'Input File Excel'. Below this, a table titled 'Daftar Akun Mahasiswa' lists three student records. The table columns are: NO, NAMA MAHASISWA, NIM, USERNAME, PASSWORD, ANGKATAN, JALUR MASUK, DOSEN WALI, and STATUS. The data is as follows:

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	USERNAME	PASSWORD	ANGKATAN	JALUR MASUK	DOSEN WALI	STATUS
1	Dummy	123456	mhs2	mhs2	2018	SNMPTN	Helmie Arif Wibawa, S.Si, M.Cs	Aktif
2	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	mhs1	mhs1	2019	SBMPTN	Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T.	Aktif
3	Chandra Nugrahanindhi...	24060120140098	dhitochan	\$2b\$10\$im4Xd...	2020	Mandiri	Priyo Sidik Sasongko, S.Si., M.Kom.	Aktif

At the bottom, there are buttons for 'Logout' (red), 'Tampilkan per baris' (dropdown set to '5 data'), and navigation buttons 'Prev', '1 dari 1', and 'Next'.

di halaman ini operator bisa melihat daftar akun mahasiswa

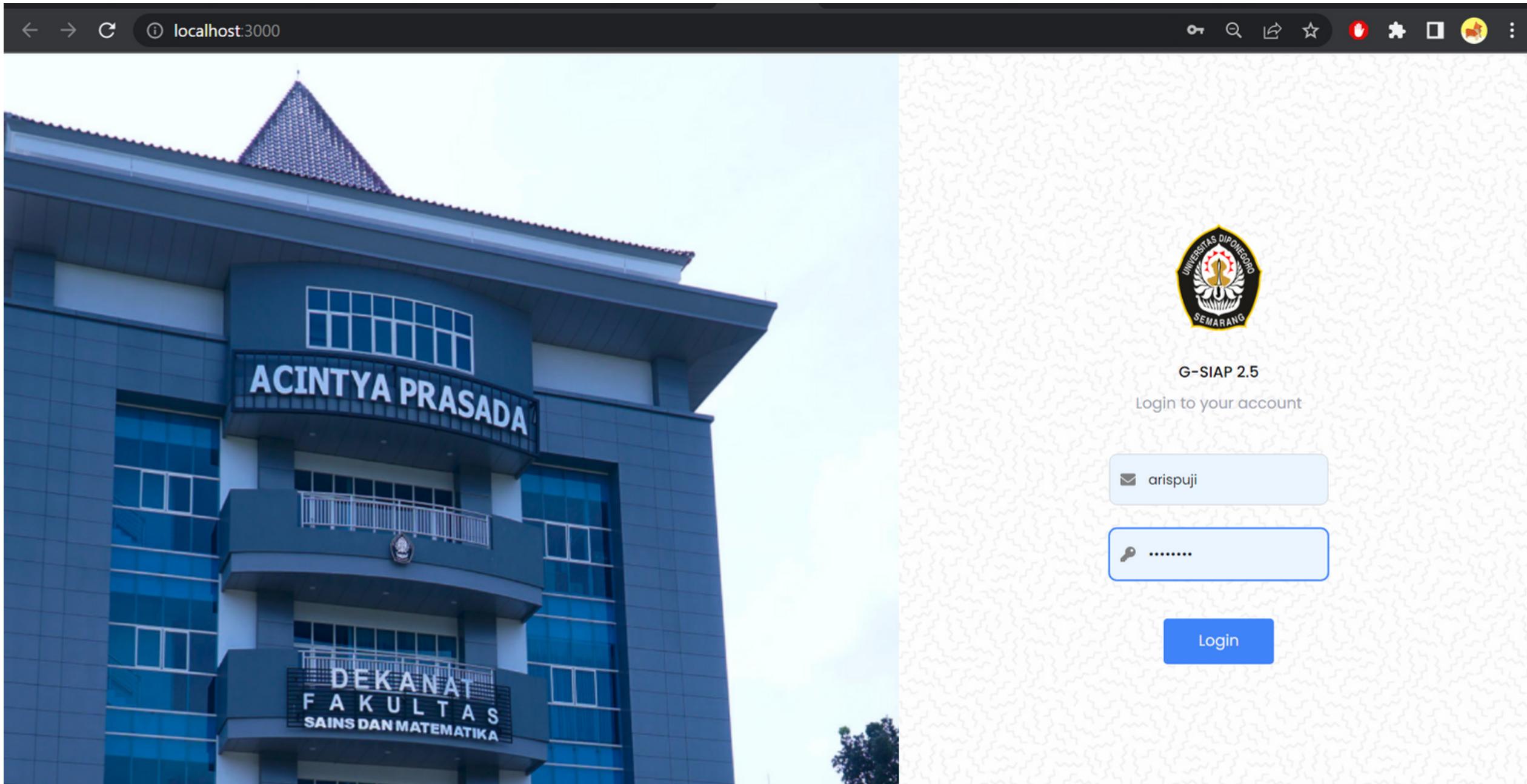
Dashboard Page

The screenshot displays a dashboard interface for managing student accounts. On the left, a modal window titled "Entry Data Akun Mahasiswa" is open, showing fields for Username (t9l50ajnxl), Nama Lengkap (Nama Lengkap), NIM (NIM), Angkatan (2016), Password (cbi0geqato6), Status (Aktif), Jalur Masuk (SNMPTN), and Dosen Wali (Select...). It includes "Generate" buttons for Username and Password, and "Cancel" and "Submit" buttons at the bottom. On the right, the main dashboard shows a circular chart titled "Data Mahasiswa" with the number 771 in the center, indicating the count of students. Below the chart are two buttons: "Entry Data" and "Input File Excel". A modal window titled "Open" is overlaid, showing a file selection dialog with files like "Cryotherapy", "perfume_data", and several "X a," files. The background dashboard features sections for "Daftar Akun Mahasiswa" and "Logout", along with a header for "UNIVERSITAS DIPONEGORO" and a user profile for "Helmie Arif".

Operator dapat menambahkan akun menggunakan 2 cara yaitu dengan cara satu pers

Alur UI Dosen Wali

Login Page



Mengisi username dan password kemudian klik tombol login untuk login

Update Login Page

Universitas
Diponegoro

UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG

Update Data Diri
Silahkan isi data dengan sesuai

Nama Lengkap
Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T.

NIP
196511071992031001

Email
arispuci@lecturer.undip.ac.id

Username
arispuci

Password

Konfirmasi Password

Alamat Lengkap
Semarang

Kabupaten/Kota
KOTA SEMARANG

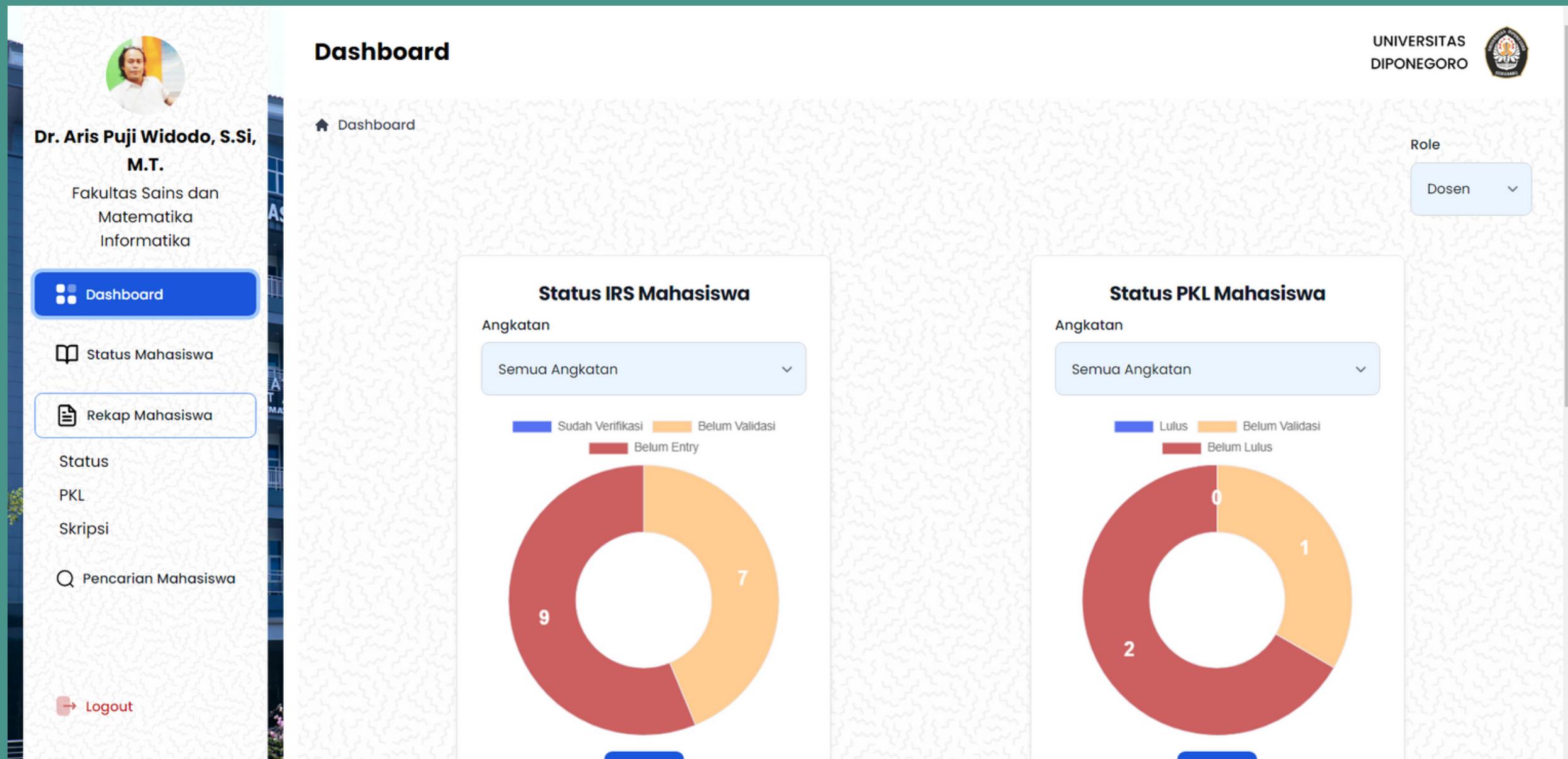
No Handphone
08123456789

Choose File No file chosen

Update Data

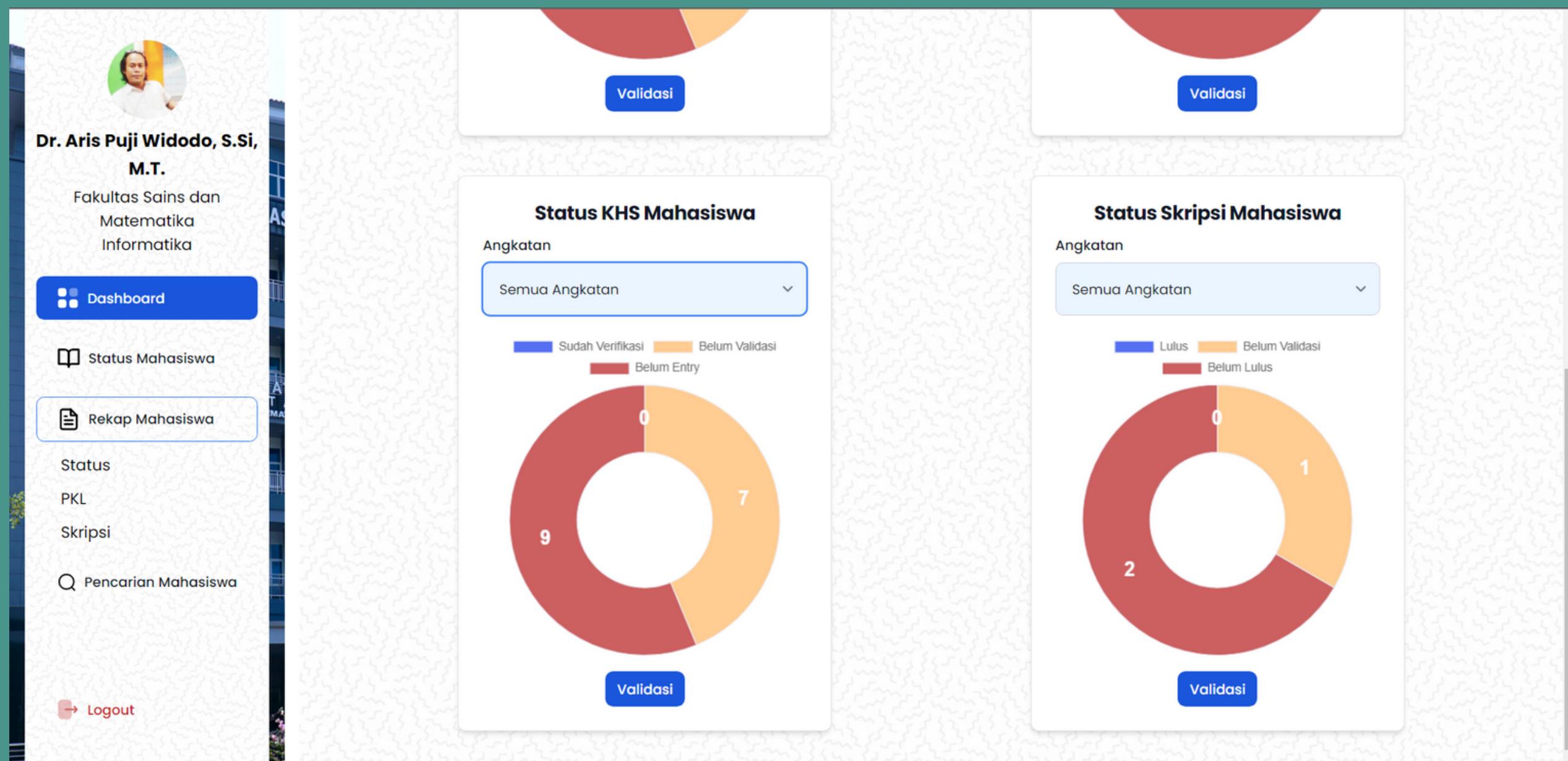
User melengkapi data ketika login pertama kali dan klik tombol update data untuk submisi data diri

Dashboard DosWal Page

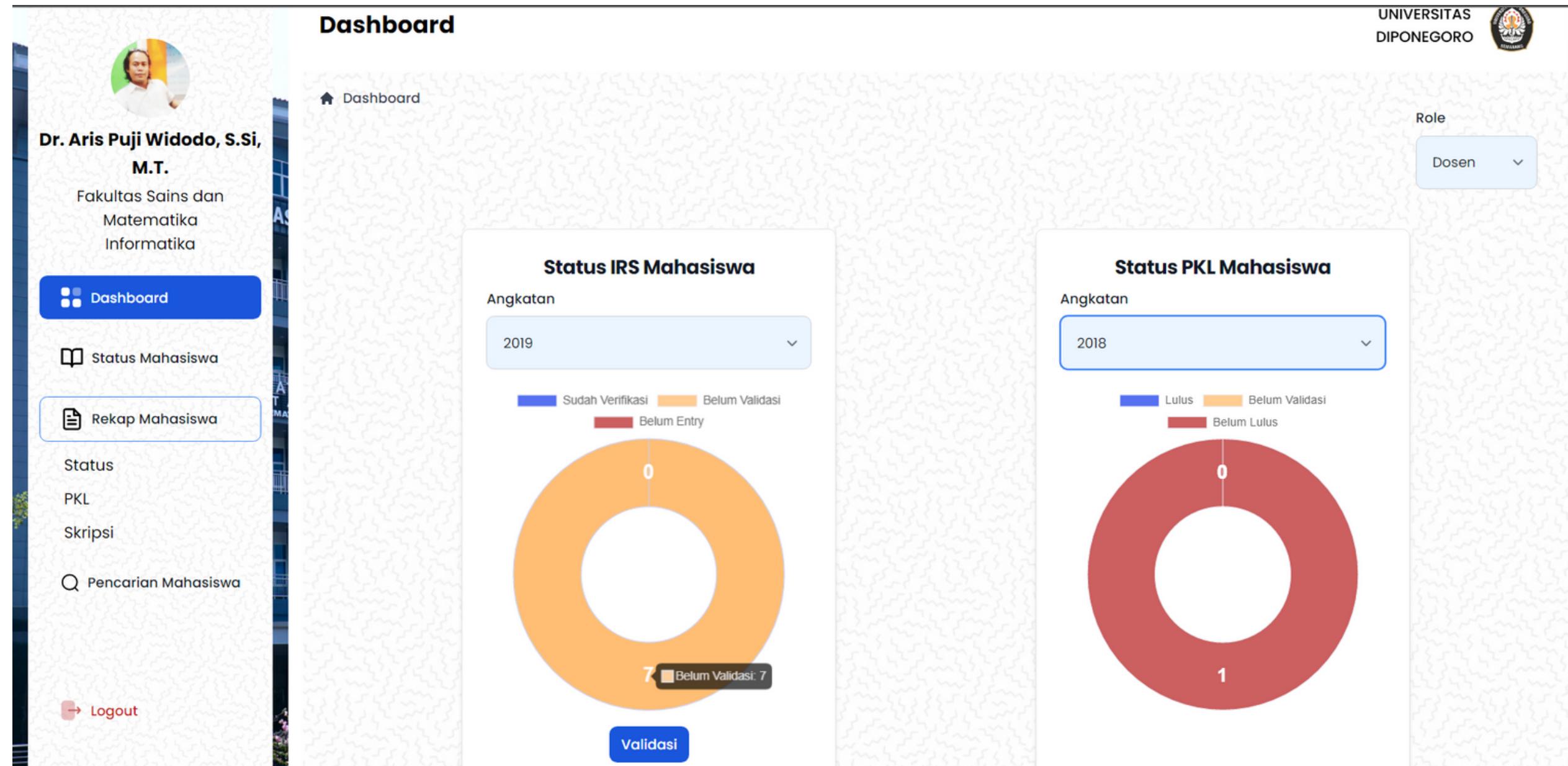


Pada halaman dashboard terdapat 2 bagian, yaitu navigation bar pada bagian kiri untuk berpindah menu dan ringkasan rekapan mahasiswa pada bagian kanan.

Dashboard DosWal Page



Dashboard DosWal Page



Dosen wali dapat mengetahui ringkasan rekapan studi mahasiswa berdasarkan angkatan dengan menggunakan tombol dropdown dan memilih angkatan yang diinginkan

Status mahasiswa IRS Doswal Page

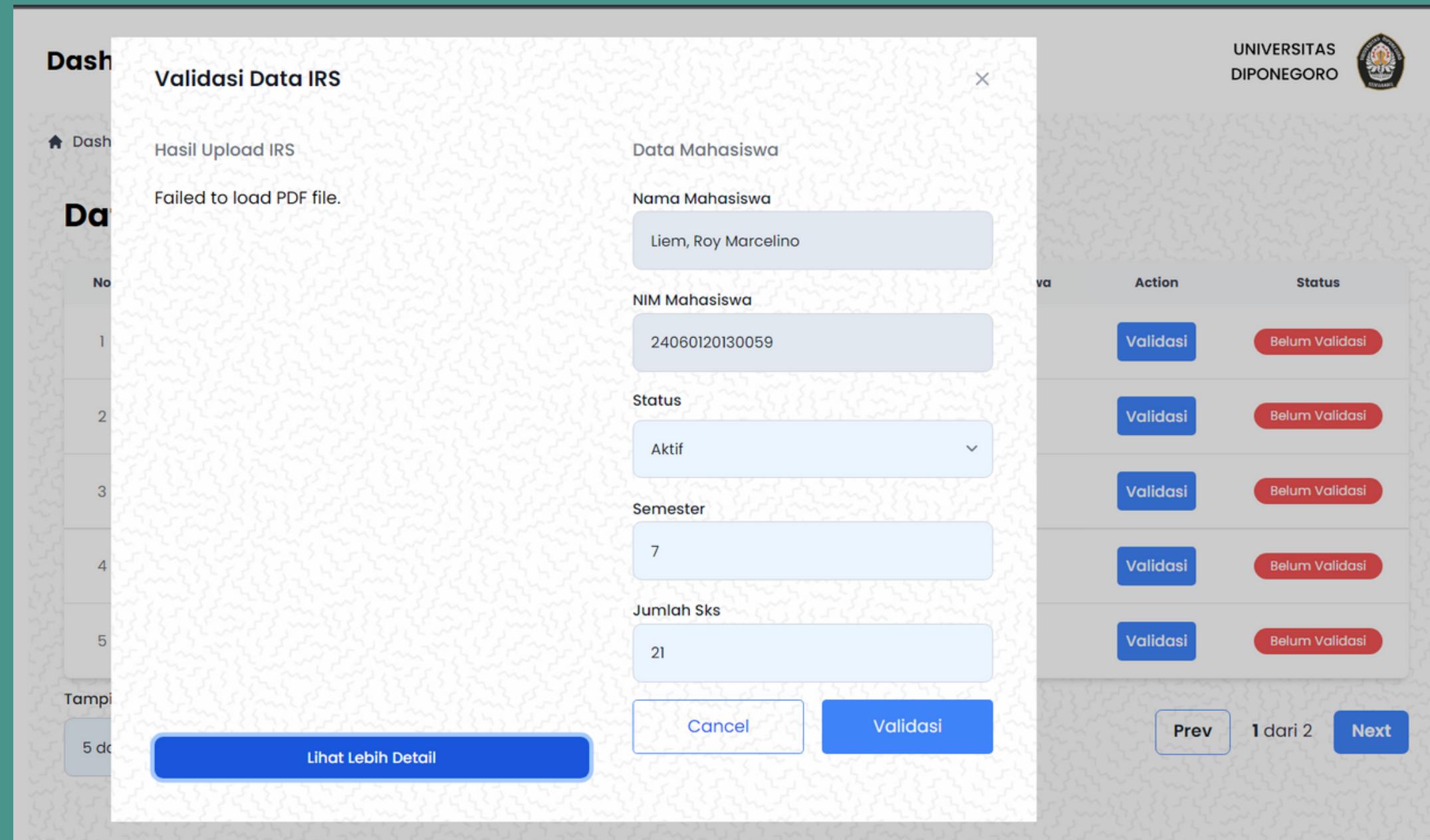
The screenshot shows a user interface for managing student status. On the left, there is a sidebar with a profile picture of Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., and a list of navigation items: Dashboard, Status Mahasiswa (selected), IRS (highlighted in blue), KHS, PKL, Skripsi, Rekap Mahasiswa (selected), Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. The main content area is titled "Dashboard" and "Daftar Status IRS Mahasiswa". It displays a table with the following data:

No	Nama Mahasiswa	NIM	Angkatan	Semester	SKS Semester	Status Mahasiswa	Action	Status
1	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	6	21	Aktif	<button>Validasi</button>	<button>Belum Validasi</button>
2	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	7	21	Aktif	<button>Validasi</button>	<button>Belum Validasi</button>
3	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	1	18	Aktif	<button>Validasi</button>	<button>Belum Validasi</button>
4	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	2	23	Aktif	<button>Validasi</button>	<button>Belum Validasi</button>
5	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	3	0	Cuti	<button>Validasi</button>	<button>Belum Validasi</button>

Below the table, there are buttons for "Tampilkan per baris" (Show per row) and "5 data" (5 data). At the bottom right, there are "Prev", "1 dari 2", and "Next" buttons.

Doswal dapat mengklik menu status mahasiswa lalu IRS untuk sampai ke page IRS dan dapat melakukan valudasi dengan IRS dengan mengklik validasi. Doswal juga dapat menampilkan data lebih banyak pada satu page dan mengklik next untuk lanjut ke halaman selanjutnya

Status mahasiswa IRS Doswal Page



Ketika Doswal mengklik verifikasi maka akan muncul popup data mengenai IRS mahasiswa. Di sini doswal dapat melihat file pdf IRS dan juga mengedit data pada kolom inputan sebelum divalidasi

Status Mahasiswa KHS Page

The screenshot shows a web application interface for managing student status. On the left, there is a sidebar with a user profile picture of Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., and a list of navigation items: Dashboard, Status Mahasiswa (highlighted in blue), IRS, KHS (highlighted in red), PKL, Skripsi, Rekap Mahasiswa, Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. The main content area is titled "Dashboard" and "Daftar Status KHS Mahasiswa". It displays a table with the following data:

NO	Nama Mahasiswa	NIM	Angkatan	Semester	SKS Semester	SKS Kumulatif	IPs	IPk	Status Mahasiswa	ACTION	Status
1	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	7	0	127	0.00	3.00	Aktif	<button>Validasi</button>	Belum Validasi
2	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	6	0	106	0.00	3.00	Aktif	<button>Validasi</button>	Belum Validasi
3	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	5	21	85	0.00	3.00	Aktif	<button>Validasi</button>	Belum Validasi
4	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	4	21	64	3.00	3.00	Aktif	<button>Validasi</button>	Belum Validasi
5	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	3	0	43	0.00	3.00	Cuti	<button>Validasi</button>	Belum Validasi

Below the table, there are buttons for "Tampilkan per baris" (Show per row) and "10 data" (10 data). At the bottom right, there are "Prev", "1 dari 2", and "Next" buttons.

Doswal dapat mengklik menu status mahasiswa lalu KHS untuk sampai ke page KHS dan dapat melakukan validasi dengan IRS dengan mengklik validasi. Doswal juga dapat menampilkan data lebih banyak pada satu page dan mengklik next untuk lanjut ke halaman selanjutnya

Status Mahasiswa KHS Page

The screenshot displays a web-based application interface for managing student academic records. On the left, a sidebar titled 'Dashboard' shows a list of students under 'Daftar Status KHS Mahasiswa'. The list includes columns for 'NO' and 'Nama Mahasiswa', with five entries all showing 'Liom, Roy Marcelino'. Below this is a dropdown for 'Tampilkan per baris' set to '10 data'. In the center, a modal window titled 'Validasi Data KHS' is open. It contains fields for 'Data Mahasiswa' (Nama Mahasiswa: Liom, Roy Marcelino, NIM Mahasiswa: 24060120130059), 'Status' (Aktif), 'Semester' (7), 'Jumlah Sks Semester' (0), 'Jumlah Sks Kumulatif' (127), 'IP Semester' (0.00), and 'IP Kumulatif' (3.00). A note at the bottom states 'Cannot read properties of undefined (reading 'substring')'. At the bottom of the modal are 'Cancel' and 'Validasi' buttons. To the right of the modal, a table lists student data with columns: NO, IPk, Status Mahasiswa, ACTION, and Status. All rows show 'Aktif' in the Status column and 'Belum Validasi' in the Status row. Navigation buttons 'Prev', '1 dari 2', and 'Next' are visible at the bottom of the table.

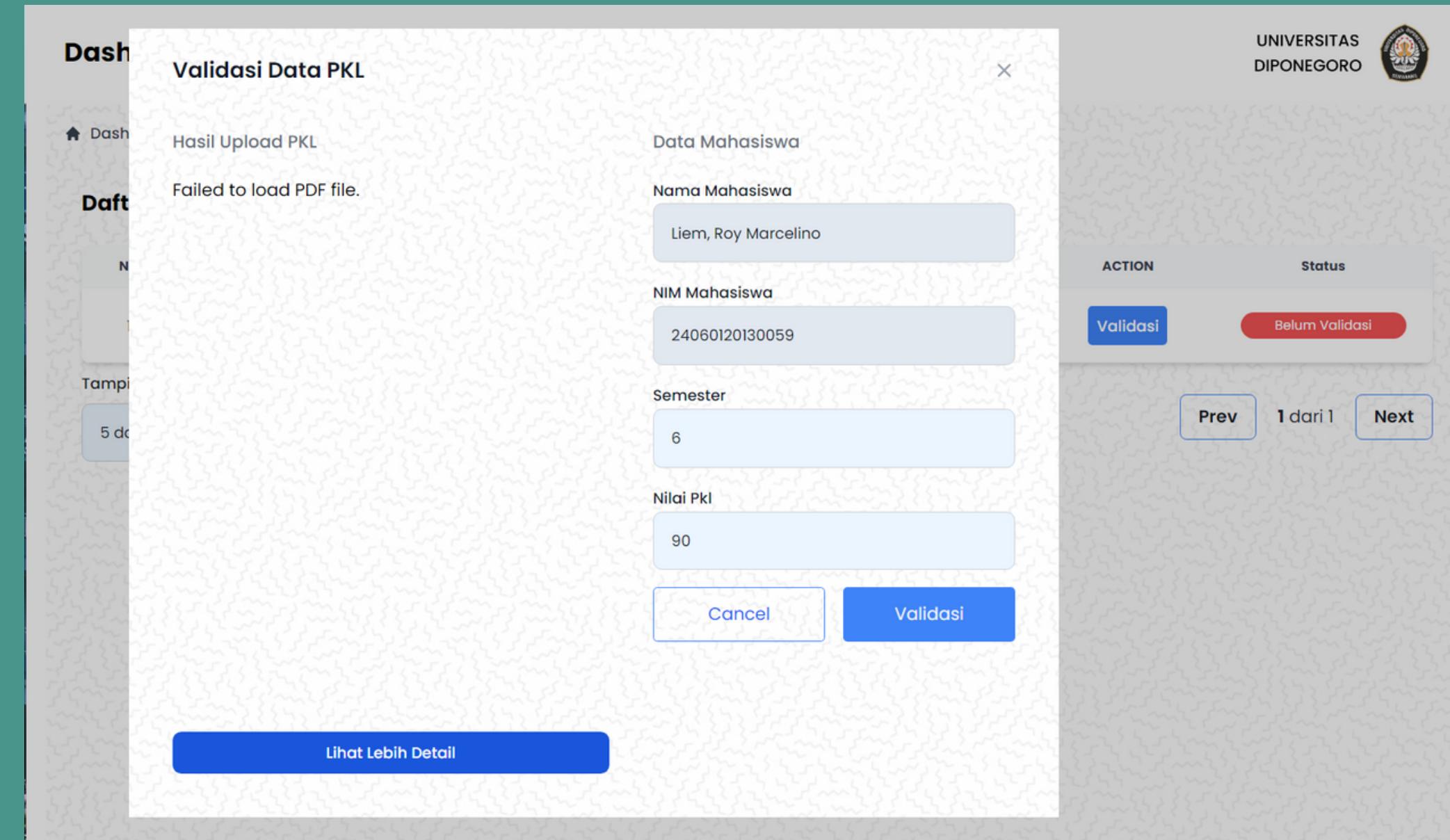
Ketika Doswal mengklik verifikasi maka akan muncul popup data mengenai KHS mahasiswa. Di sini doswal dapat melihat file pdf KHS dan juga mengedit data pada kolom inputan sebelum divalidasi

Status mahasiswa PKL Doswal Page

The screenshot shows a web application interface for managing student PKL status. On the left is a sidebar with a user profile for Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., and a list of menu items including Status Mahasiswa (PKL), Rekap Mahasiswa, Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. The main content area is titled 'Dashboard' and shows a table titled 'Daftar Status PKL Mahasiswa'. The table has columns: NO, Nama Mahasiswa, NIM, Angkatan, Semester, Nilai PKL, ACTION, and Status. One row is listed: NO 1, Nama Mahasiswa Liem, Roy Marcelino, NIM 24060120130059, Angkatan 2019, Semester 6, Nilai PKL 90, ACTION 'Validasi' (blue button), and Status 'Belum Validasi' (red button). Below the table are buttons for 'Prev', '1 dari 1', and 'Next', and a dropdown for 'Tampilkan per baris' set to '5 data'.

Doswal dapat mengklik menu status mahasiswa lalu PKL untuk sampai ke page PKL dan dapat melakukan valdasi PKL dengan mengklik validasi. Doswal juga dapat menampilkan data lebih banyak pada satu page dan mengklik next untuk lanjut ke halaman selanjutnya

Status mahasiswa PKL Doswal Page



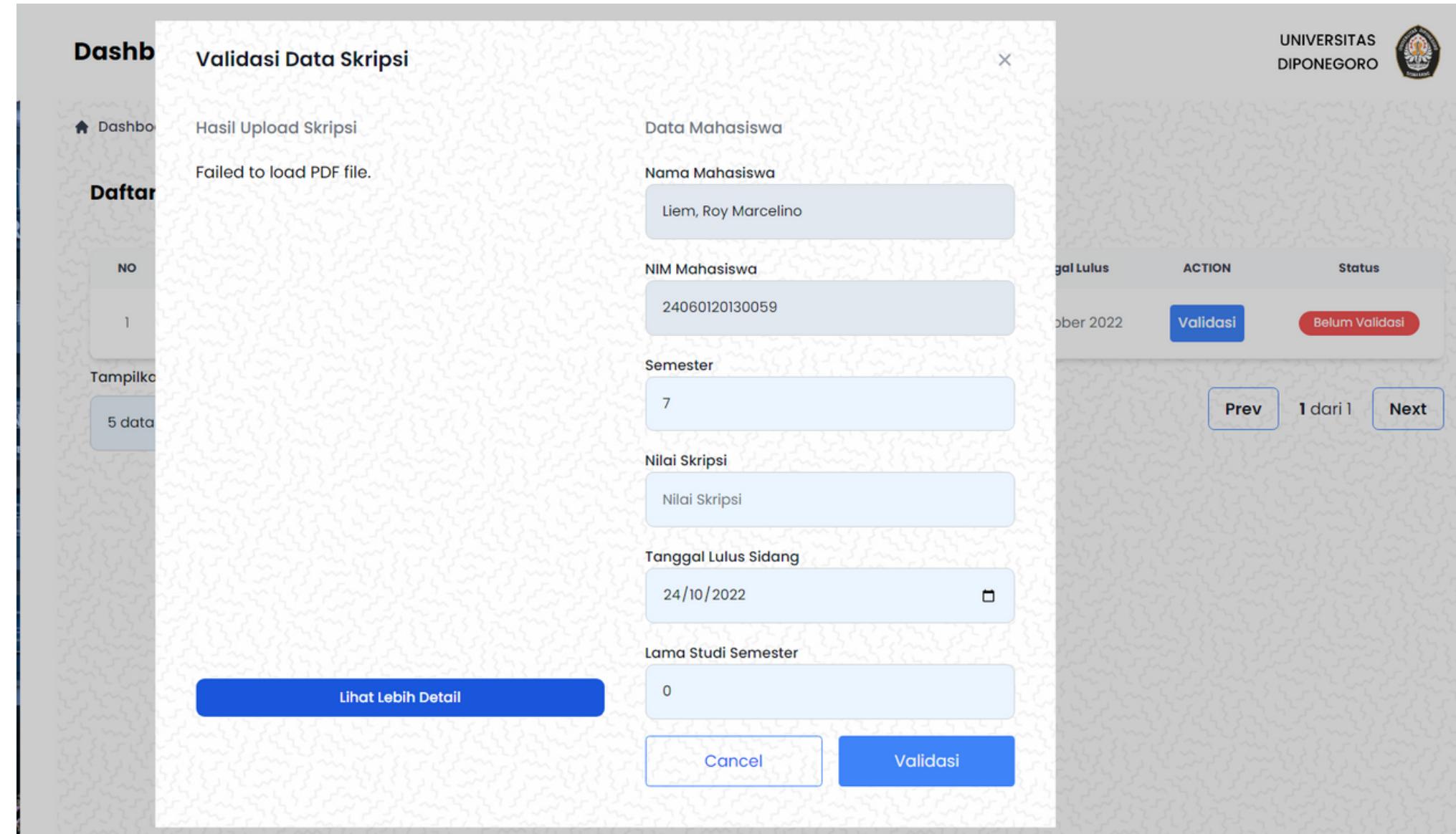
Ketika Doswal mengklik verifikasi maka akan muncul popup data mengenai PKL mahasiswa. Di sini doswal dapat melihat file pdf PKL dan juga mengedit data pada kolom inputan sebelum divalidasi

Status Mahasiswa Skripsi Page

The screenshot shows a web application interface for managing student thesis status. On the left, there is a sidebar with a user profile picture of Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., and a list of menu items: Dashboard, Status Mahasiswa (highlighted in blue), IRS, KHS, PKL, Skripsi (highlighted in blue), Rekap Mahasiswa, Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. The main content area is titled "Dashboard" and "Status / Skripsi". It displays a table titled "Daftar Status Skripsi Mahasiswa" with one row of data. The table columns are: NO, Nama Mahasiswa, NIM, Angkatan, Semester, Nilai Skripsi, Lama Studi, Tanggal Lulus, ACTION, and Status. The data row is: 1, Liem, Roy Marcelino, 24060120130059, 2019, 7, 0, 24 Oktober 2022, Validasi (blue button), and Belum Validasi (red button). Below the table, there is a dropdown for "Tampilkan per baris" set to "5 data" and navigation buttons for "Prev", "1 dari 1", and "Next". In the top right corner, the Universitas Diponegoro logo and name are visible.

Doswal dapat mengklik menu status mahasiswa lalu Skripsi untuk sampai ke page Skripsi dan dapat melakukan validasi dengan Skripsi dengan mengklik validasi. Doswal juga dapat menampilkan data lebih banyak pada satu page dan mengklik next untuk lanjut ke halaman selanjutnya

Status Mahasiswa Skripsi Page



Ketika Doswal mengklik verifikasi maka akan muncul popup data mengenai Skripsi mahasiswa. Di sini doswal dapat melihat file pdf Skripsi dan juga mengisi nilai dan mengedit data pada kolom inputan sebelum divalidasi

Rekap Mahasiswa - Status DosWal Page

The screenshot shows a dashboard for a university administrator. On the left is a sidebar with a user profile (Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., Faculty of Science and Mathematics, Informatika) and links for Dashboard, Status Mahasiswa (highlighted in blue), IRS, KHS, PKL, Skripsi, Rekap Mahasiswa (highlighted in blue), Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. On the right, the main content area displays the 'Dashboard' title and a breadcrumb navigation (Dashboard / Rekap / Status). It features a table titled 'Rekap Status Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG' with columns for ANGKATAN, AKTIF, MANGKIR, CUTI, DROPOUT, UNDUR DIRI, LULUS, and MENINGGAL DUNIA. Two rows are shown: 2018 (1 aktif, 0 mangkir, 0 cuti, 0 dropout, 0 undur diri, 0 lulus, 0 meninggal dunia) and 2019 (1 aktif, 0 mangkir, 0 cuti, 0 dropout, 0 undur diri, 0 lulus, 0 meninggal dunia). Below this is a table titled 'Daftar Status Aktif Mahasiswa' with columns for NO, Nama Mahasiswa, NIM, Angkatan, IP Kumulatif, SKS Kumulatif, and Status Mahasiswa. It lists two students: 'Dummy' (NIM 123456, Angkatan 2018, Status Aktif) and 'Liem, Roy Marcelino' (NIM 24060120130059, Angkatan 2019, Status Aktif). The interface includes dropdowns for 'Tampilkan per baris' (5 data selected) and navigation buttons ('Prev', '1 dari 1', 'Next').

Klik menu Rekap Mahasiswa untuk berpindah ke halaman rekap mahasiswa. Pada halaman ini doswal dapat melihat rekap mahasiswa secara rinci. Departemen juga dapat melakukan sorting sesuai atribut yang diinginkan

Rekap Mahasiswa - PKL DosWal Page

The screenshot displays the 'Rekap Mahasiswa' (Student Record) section of the PKL DosWal system. On the left, there is a sidebar with a user profile for 'Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T.' and a navigation menu including 'Dashboard', 'Status Mahasiswa' (selected), 'IRS', 'KHS', 'PKL' (highlighted in blue), 'Skripsi', 'Rekap Mahasiswa' (selected in blue), 'Status', 'PKL' (selected in blue), 'Skripsi', and 'Pencarian Mahasiswa'. Below these are 'Logout' and 'Logout' buttons. The main content area is titled 'Dashboard' and shows a 'Rekap Progress PKL Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG' chart comparing progress between 2018 and 2019 across four categories: SUDAH and BELUM for each year. Below the chart is a table titled 'Daftar Status PKL Mahasiswa' with columns: NO, Nama Mahasiswa, NIM, Angkatan, Semester, and Nilai PKL. It lists two entries: 'Dummy' (NIM 123456, 2018) and 'Liem, Roy Marcelino' (NIM 24060120130059, 2019). A 'Cetak' button is located at the top right of the table. At the bottom, there are buttons for 'Prev', '1 dari 1', and 'Next', along with a dropdown for 'Tampilkan per baris' set to '5 data'.

Pada Dropdown Rekap Mahasiswa Dosen Wali dapat memilih menu PKL untuk melihat Rekap Progress mahasiswa PKL. Dosen Walli juga dapat mencetak hasilnya menjadi excel dengan mengklik tombol cetak

Rekap Mahasiswa - Skripsi DosWal Page

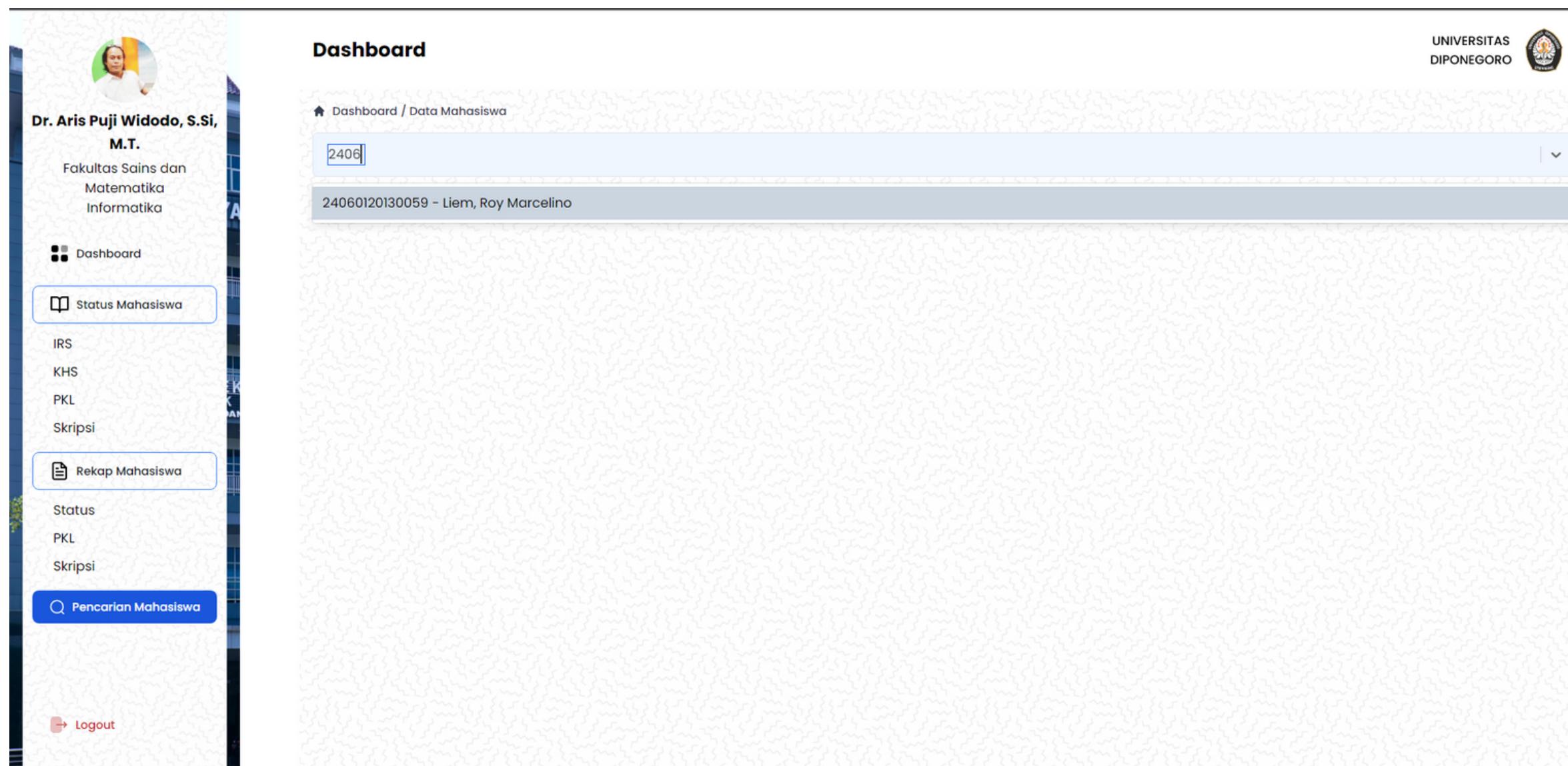
The screenshot displays a web-based application interface for managing student thesis progress. On the left, a sidebar shows a profile picture of Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., and lists navigation options: Dashboard, Status Mahasiswa (selected), IRS, KHS, PKL, Skripsi (selected), Rekap Mahasiswa (selected), Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. A search bar and a Logout button are also present. The main content area is titled 'Dashboard' and shows a 'Rekap Progress Skripsi Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG'. It includes a table comparing thesis completion status between 2018 and 2019 across various categories. Below this is a table titled 'Daftar Status Skripsi Mahasiswa' listing two entries: 'Dummy' and 'Liem, Roy Marcelino'. The interface includes pagination controls at the bottom right.

NO	Nama Mahasiswa	NIM	Angkatan	Semester	Nilai Skripsi	Lama Studi	Tanggal Lulus
1	Dummy	123456	2018	-	-	-	-
2	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	-	-	-	-

Tampilan per baris: 5 data | Prev | 1 dari 1 | Next

Pada Dropdown Rekap Mahasiswa Dosen Wali dapat memilih menu Skripsi untuk melihat Rekap Progress mahasiswa Skripsi. Doswal juga dapat mencetak hasilnya menjadi excel dengan mengklik tombol cetak

Pencarian Mahasiswa DosWal Page



Pada Navigation Bar dosen wali dapat memilih Pencarian Mahasiswa untuk melakukan pencarian mahasiswa berdasarkan nama atau NIM lalu pilih profil mahasiswa yang diinginkan

Pencarian Mahasiswa Doswal Page

The screenshot shows a web-based application interface for managing student data. At the top left is a 'Dashboard' button. In the top right corner, the logo of Universitas Diponegoro is displayed, which includes a circular emblem with the text 'UNIVERSITAS DIPONEGORO' and 'SEMARANG'.

The main content area is titled 'Data Mahasiswa' and displays the following information for a student:

- Nama:** Liem, Roy Marcelino
- Nim:** 24060120130059
- Angkatan:** 2019
- Dosen Wali:** Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T.

Below this, there is a section titled 'Semester' showing a grid of numbered boxes representing semesters:

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

Each box contains a small colored square indicating its status:

- Boxes 1 through 5 are blue, representing 'Sudah diisi atau digunakan' (Filled or used).
- Box 6 is yellow, representing 'Belum diisi atau digunakan' (Not filled or used).
- Boxes 7 through 14 are green, representing 'Sudah diisi skripsi' (Filled with thesis).

At the bottom left, there is a legend titled 'Keterangan' (Explanation) with the following entries:

- A blue square followed by the text 'Sudah diisi atau digunakan'.
- A red square followed by the text 'Belum diisi atau digunakan'.
- A yellow square followed by the text 'Sudah diisi PKL (IRS, KHS, PKL)'.
- A green square followed by the text 'Sudah diisi skripsi'.

Setelah memilih profil mahasiswa, dosen wali dapat melihat profil lengkap dari mahasiswa tersebut dan juga rincian studi yang sudah dialami oleh mahasiswa

Profile Page

The screenshot shows a university profile page for Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T. at Universitas Diponegoro. The page is divided into two main sections: a sidebar on the left and a main content area on the right.

Dashboard Sidebar:

- Profile picture of Dr. Aris Puji Widodo.
- Name: Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T.
- Faculty: Fakultas Sains dan Matematika Informatika
- Navigation links:
 - Dashboard
 - Status Mahasiswa (highlighted with a blue border)
 - IRS
 - KHS
 - PKL
 - Skripsi
 - Rekap Mahasiswa (highlighted with a blue border)
 - Status
 - PKL
 - Skripsi
 - Pencarian Mahasiswa

Main Content Area:

Dashboard Header: Dashboard / Profile

Profile Dosen:

Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T.
196511071992031001
Semarang
arispuji@lecturer.undip.ac.id
628123456789

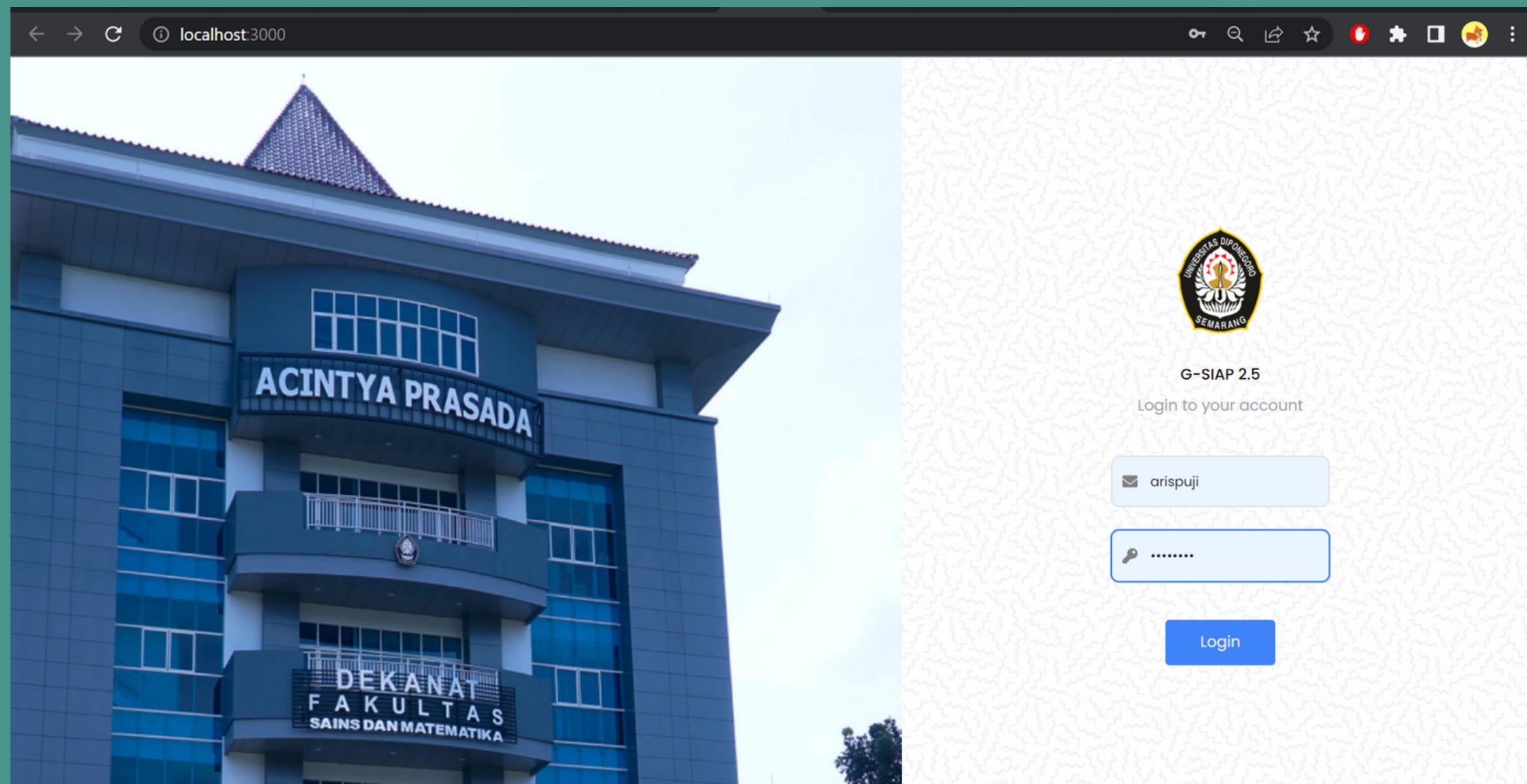
Universitas Diponegoro Logo:

UNIVERSITAS
DIPONEGORO

Doswal dapat melihat data diri dengan mengklik foto profil kemudian akan menampilkan data diri doswal

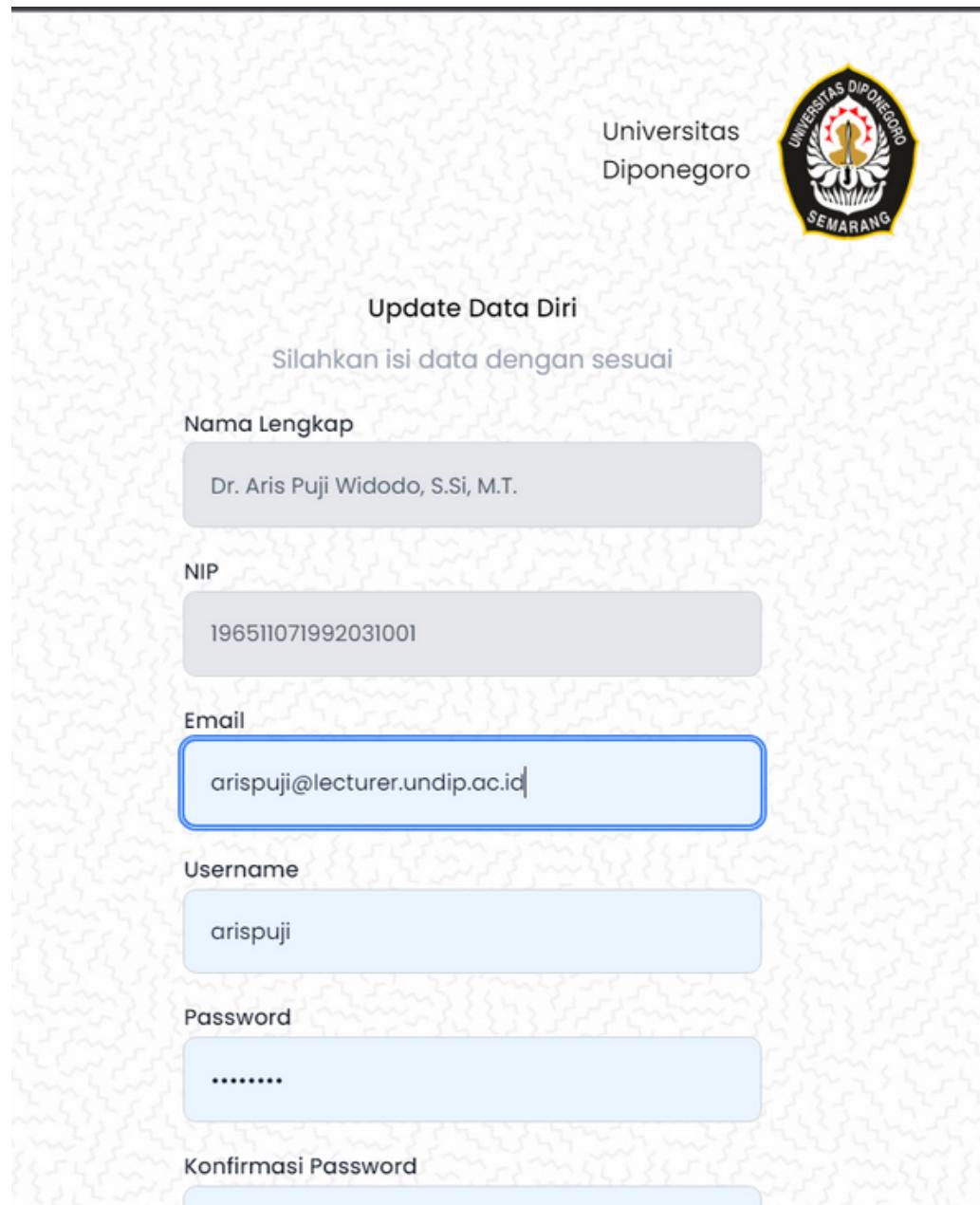
Alur UI Departemen

Login Page



Mengisi username dan password kemudian klik tombol login untuk login

Update Login Page



Universitas Diponegoro 

Update Data Diri
Silahkan isi data dengan sesuai

Nama Lengkap
Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T.

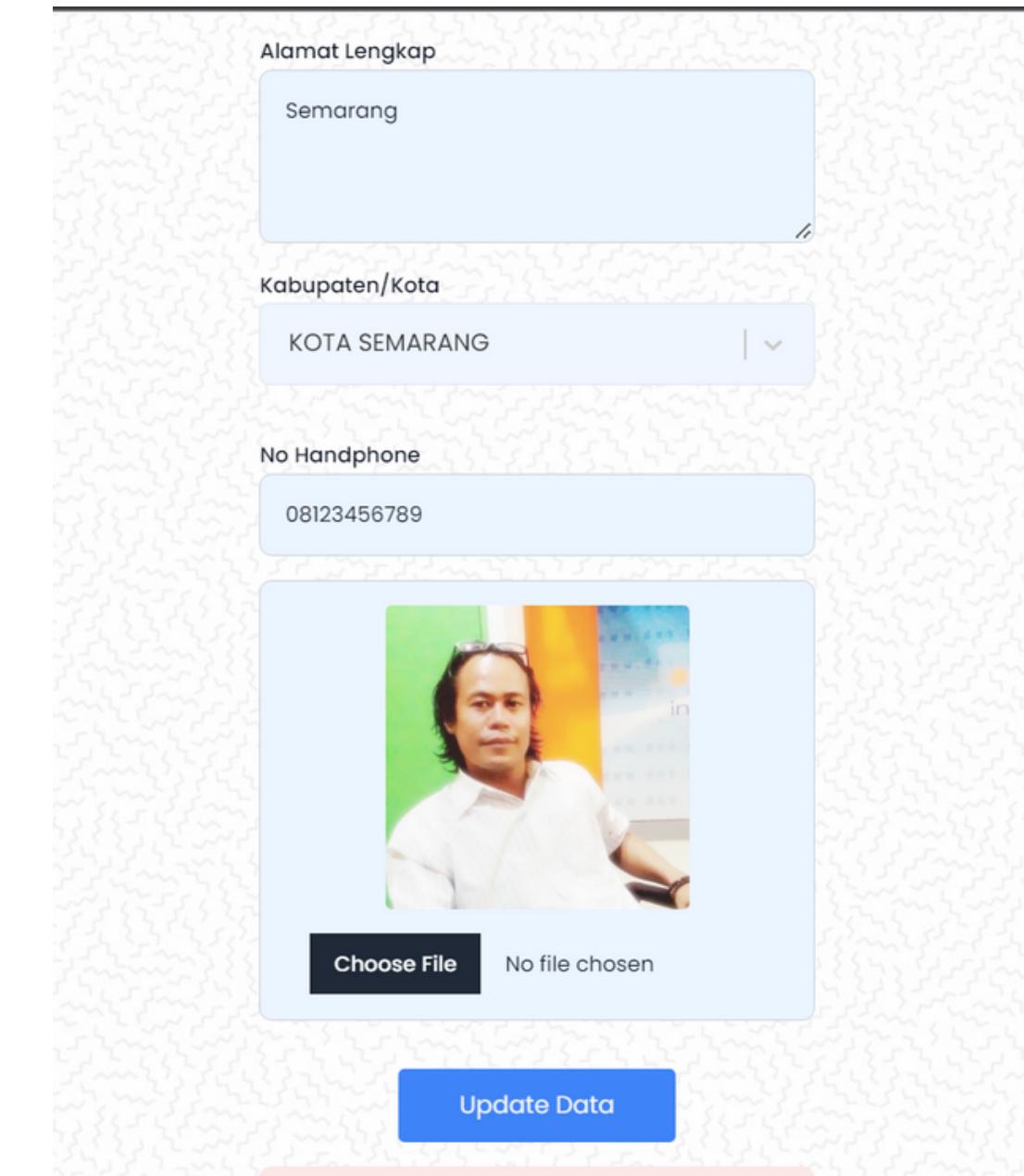
NIP
196511071992031001

Email
arispaji@lecturer.undip.ac.id

Username
arispaji

Password

Konfirmasi Password



Alamat Lengkap
Semarang

Kabupaten/Kota
KOTA SEMARANG

No Handphone
08123456789

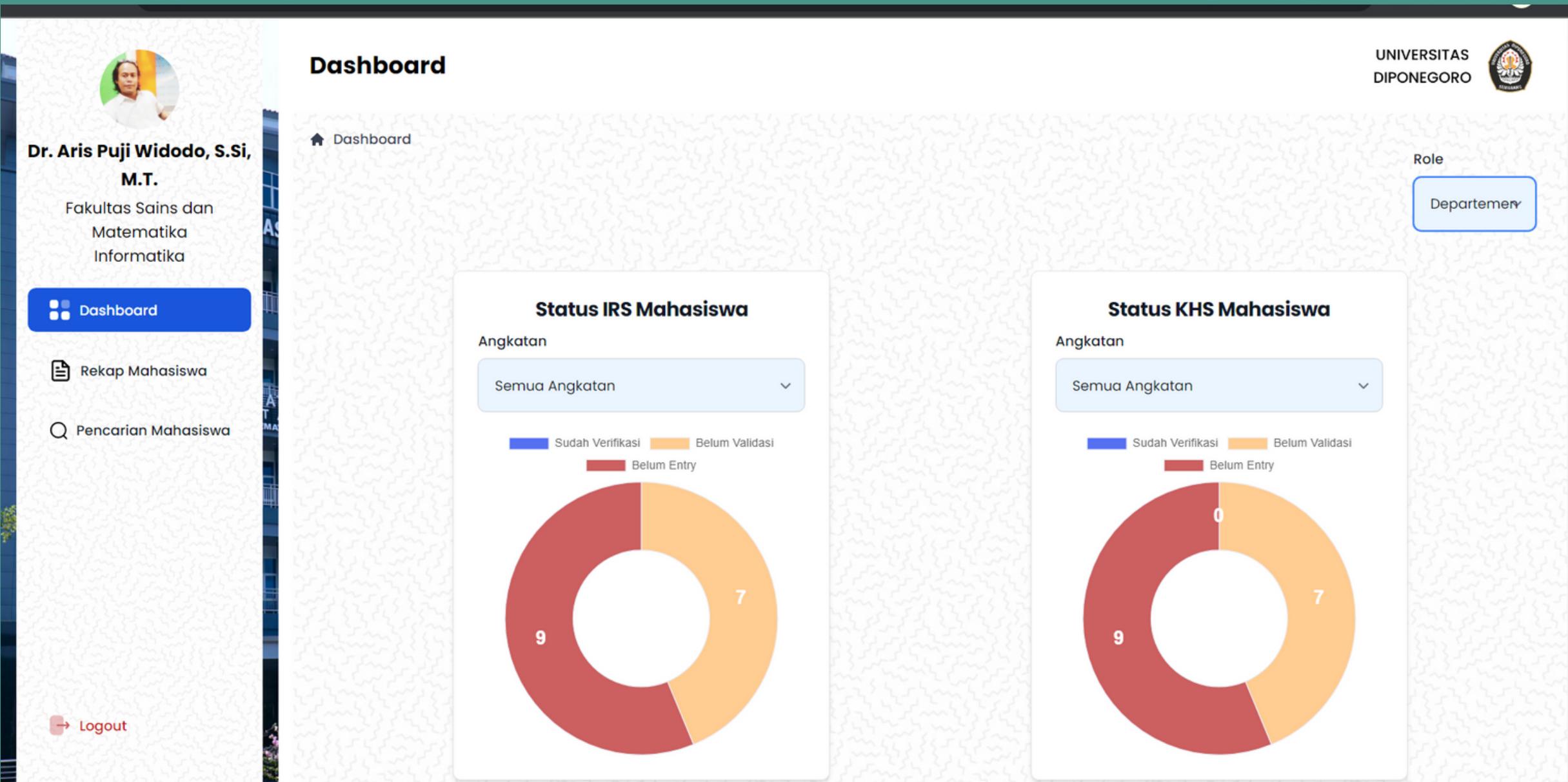


Choose File No file chosen

Update Data

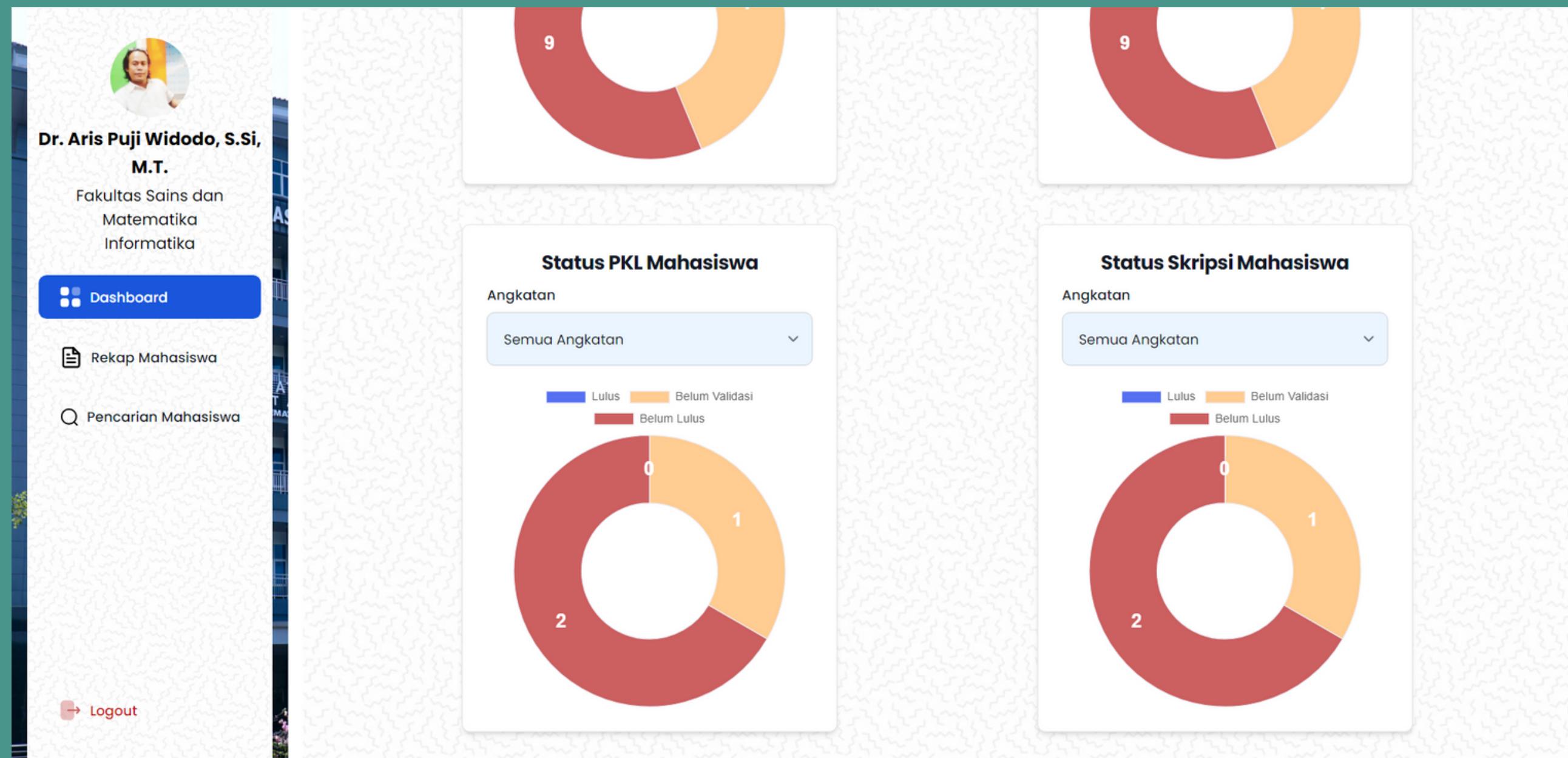
User melengkapi data ketika login pertama kali dan klik tombol update data untuk submisi data diri

Dashboard Departemen Page

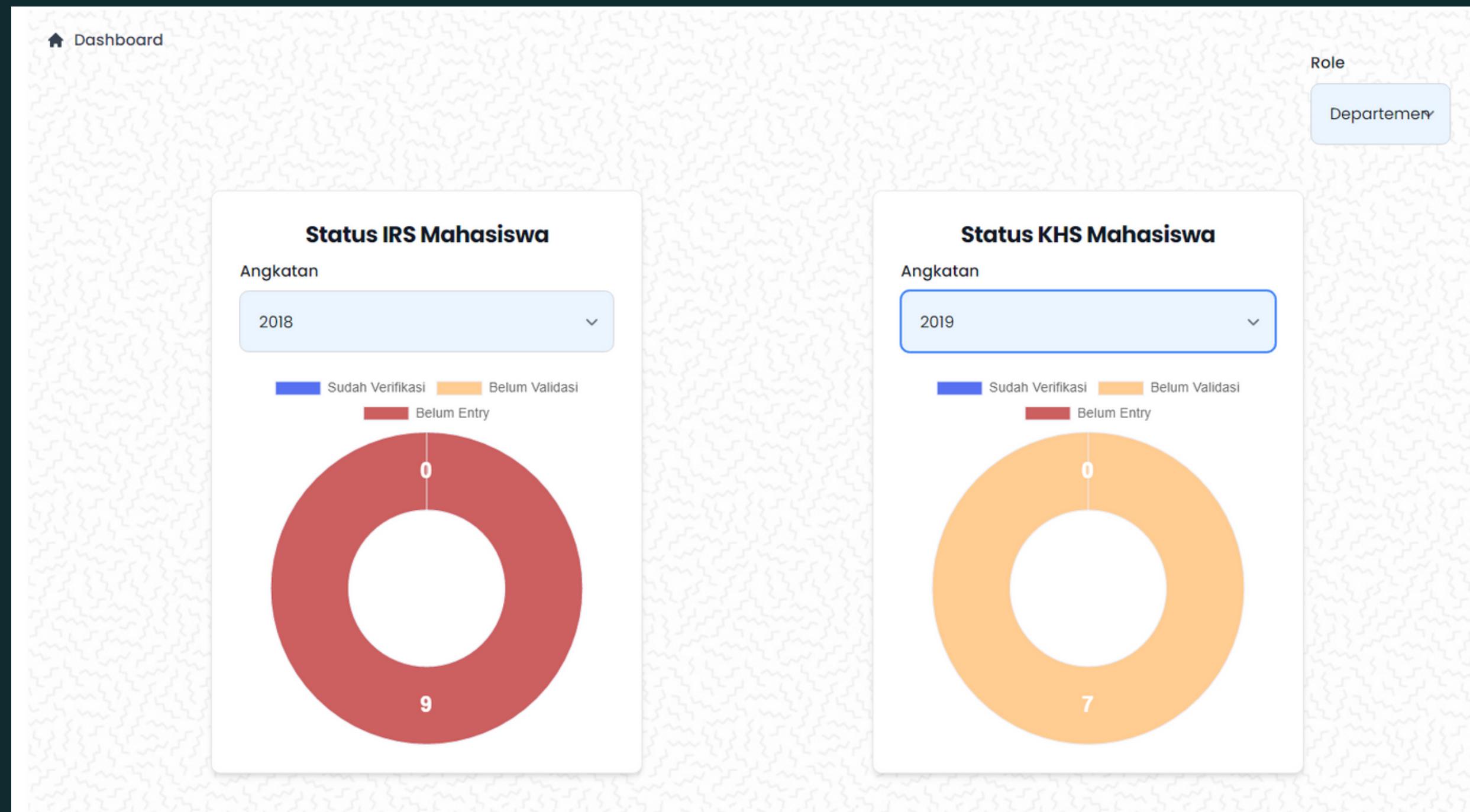


Pada halaman dashboard terdapat 2 bagian, yaitu navigation bar pada bagian kiri untuk berpindah menu dan ringkasan rekapan mahasiswa pada bagian kanan.

Dashboard Departemen Page



Dashboard Departemen Page



Departemen dapat mengetahui ringkasan rekapan studi mahasiswa berdasarkan angkatan dengan menggunakan tombol dropdown dan memilih angkatan yang diinginkan

Rekap Mahasiswa Status Dep. Page

The screenshot shows a dashboard for Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., a member of the Faculty of Sciences and Mathematics, Informatika. The dashboard includes a sidebar with links for Dashboard, Rekap Mahasiswa (selected), Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. The main content area displays the 'Rekap Status Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG' table and a 'Daftar Status Aktif Mahasiswa' table.

Rekap Status Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG

ANGKATAN	AKTIF	MANGKIR	CUTI	DROPOUT	UNDUR DIRI	LULUS	MENINGGAL DUNIA
2018	1	0	0	0	0	0	0
2019	1	0	0	0	0	0	0

Daftar Status Aktif Mahasiswa

NO	Nama Mahasiswa	NIM	Angkatan	IP Kumulatif	SKS Kumulatif	Status Mahasiswa
1	Dummy	123456	2018	0	0	Aktif
2	Liem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	3.00	127	Aktif

Tampilan per baris: 5 data | Prev | 1 dari 1 | Next

Klik menu Rekap Mahasiswa untuk berpindah ke halaman rekap mahasiswa. Pada halaman ini departemen dapat melihat rekap mahasiswa secara rinci. Departemen juga dapat melakukan sorting sesuai atribut yang diinginkan

Rekap Mahasiswa PKL Dep. Page

The screenshot shows a web-based application interface for managing student PKL (Practical Training) progress. The top navigation bar includes the university logo (Universitas Diponegoro) and name. On the left, a sidebar displays a user profile (Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., Faculty of Science and Mathematics, Informatika) and navigation links for Dashboard, Rekap Mahasiswa (selected), Status (PKL), Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. A Logout button is also present. The main content area is titled 'Dashboard' and shows a chart titled 'Rekap Progress PKL Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG'. The chart compares the number of students whose PKL is 'SUDAH' (Completed) versus 'BELUM' (Not Yet Completed) for the years 2018 and 2019. Below the chart is a table titled 'Daftar Status PKL Mahasiswa' listing student details: NO, Nama Mahasiswa, NIM, Angkatan, Semester, and Nilai PKL. The table contains two entries: one for 'Dummy' (NIM 123456, Angkatan 2018) and one for 'Liem, Roy Marcelino' (NIM 24060120130059, Angkatan 2019). A 'Cetak' (Print) button is located at the top right of the table. At the bottom, there are buttons for 'Prev', '1 dari 1', and 'Next', along with a dropdown for 'Tampilkan per baris' (Show per row) set to '5 data'.

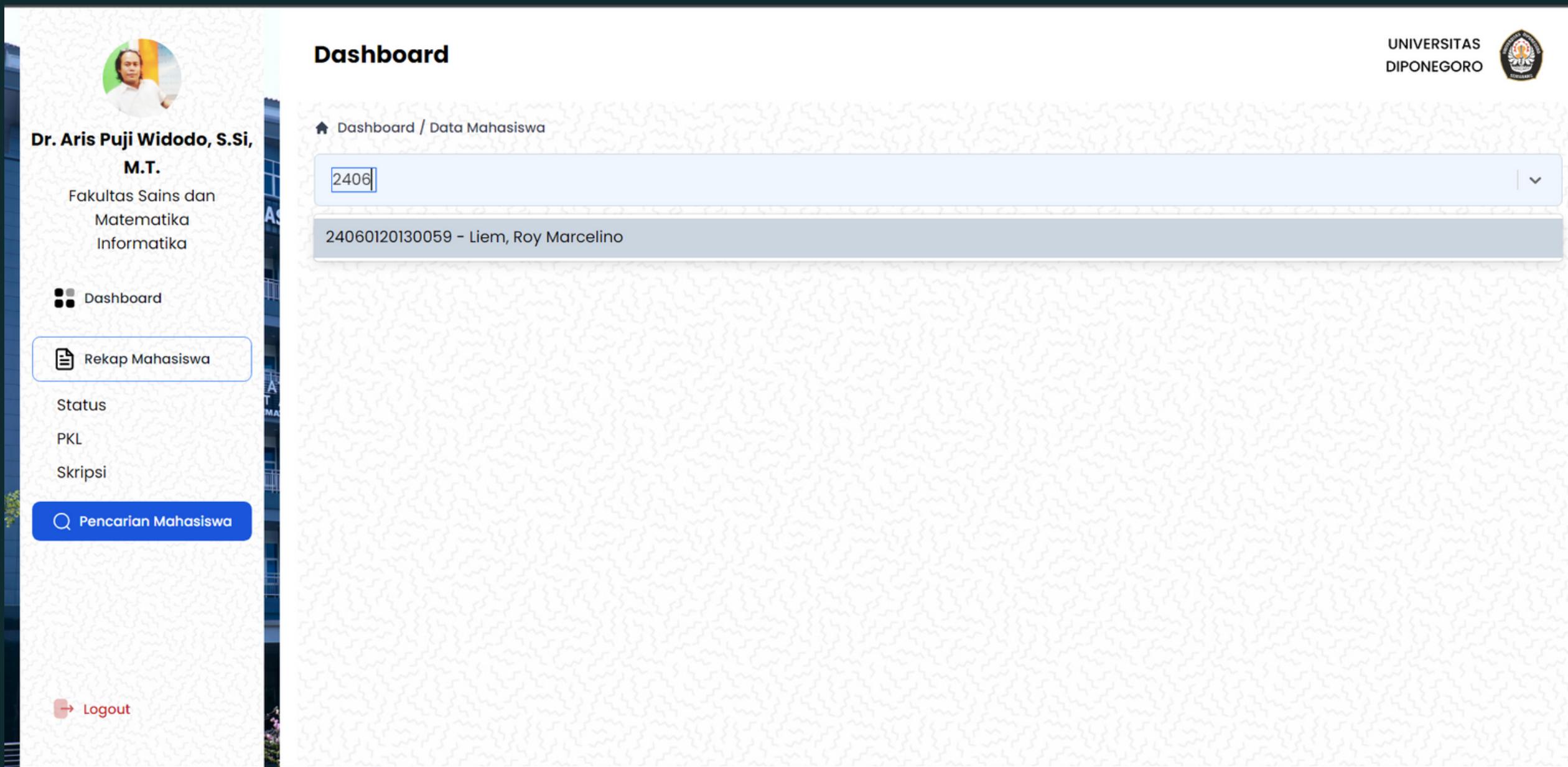
Pada Dropdown Rekap Mahasiswa Departemen dapat memilih menu PKL untuk melihat Rekap Progress mahasiswa PKL. Departemen juga dapat mencetak hasilnya menjadi excel dengan mengklik tombol cetak

Rekap Mahasiswa Skripsi Dep. Page

The screenshot shows a web-based dashboard titled 'Dashboard' for 'Rekap Mahasiswa Skripsi'. The top navigation bar includes the university logo of Universitas Diponegoro and the title 'Rekap Progress Skripsi Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG'. On the left, a sidebar displays the user's profile (Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., Faculty of Science and Mathematics) and navigation links for Dashboard, Rekap Mahasiswa (highlighted in blue), Status, PKL, Skripsi (highlighted in blue), and Pencarian Mahasiswa. Below the sidebar is a progress chart comparing 'SUDAH' and 'BELUM' status for the years 2018 and 2019. The chart shows 0 SUDAH and 1 BELUM for 2018, and 0 SUDAH and 1 BELUM for 2019. The main content area is titled 'Daftar Status Skripsi Mahasiswa' and lists two students: 'Dummy' (NIM: 123456, Angkatan: 2018) and 'Liem, Roy Marcelino' (NIM: 24060120130059, Angkatan: 2019). A dropdown menu 'Tampilkan per baris' is set to '5 data'. Navigation buttons 'Prev', '1 dari 1', and 'Next' are also visible.

Pada Dropdown Rekap Mahasiswa Departemen dapat memilih menu Skripsi untuk melihat Rekap Progress mahasiswa Skripsi. Departemen juga dapat mencetak hasilnya menjadi excel dengan mengklik tombol cetak

Pencarian Mahasiswa Dep. Page



Pada Navigation Bar dosen wali dapat memilih Pencarian Mahasiswa untuk melakukan pencarian mahasiswa berdasarkan nama atau NIM lalu pilih profil mahasiswa yang diinginkan

Pencarian Mahasiswa Dep. Page

The screenshot shows a student profile page titled "Data Mahasiswa" for Liem, Roy Marcelino. The page includes a user icon, basic information (Name, NIM, Year, Advisor), and a semester status chart. The chart displays 14 semesters, with semester 6 highlighted in yellow (indicating completion of PKL) and others in blue (indicating completion of IRS/KHS).

Data Mahasiswa

Nama: Liem, Roy Marcelino
Nim: 24060120130059
Angkatan: 2019
Dosen Wali: Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T.

Semester

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

Keterangan

- Blue square: Sudah diisi atau digunakan
- Red square: Belum diisi atau digunakan
- Yellow square: Sudah diisi PKL (IRS, KHS, PKL)
- Green square: Sudah diisi skripsi

Setelah memilih profil mahasiswa, dosen wali dapat melihat profil lengkap dari mahasiswa tersebut dan juga rincian studi yang sudah dialami oleh mahasiswa

Profile Page

The screenshot shows a university dashboard interface. On the left, there is a sidebar with a user profile picture of Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., and a list of navigation items: Dashboard, Rekap Mahasiswa (highlighted in blue), Status, PKL, Skripsi, Pencarian Mahasiswa, and Logout. The main content area has a header "Dashboard" and a breadcrumb "Dashboard / Profile". It features a large photo of the professor and a "Profile Dosen" section with his details:

Nama	: Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T.
NIP	: 196511071992031001
Alamat	: Semarang
Email	: arispaji@lecturer.undip.ac.id
No HP	: 628123456789

At the top right, the university logo of Universitas Diponegoro is visible.

Departemen dapat melihat data diri dengan mengklik foto profil kemudian akan menampilkan data diri doswal