

User Manual - G.SIAP

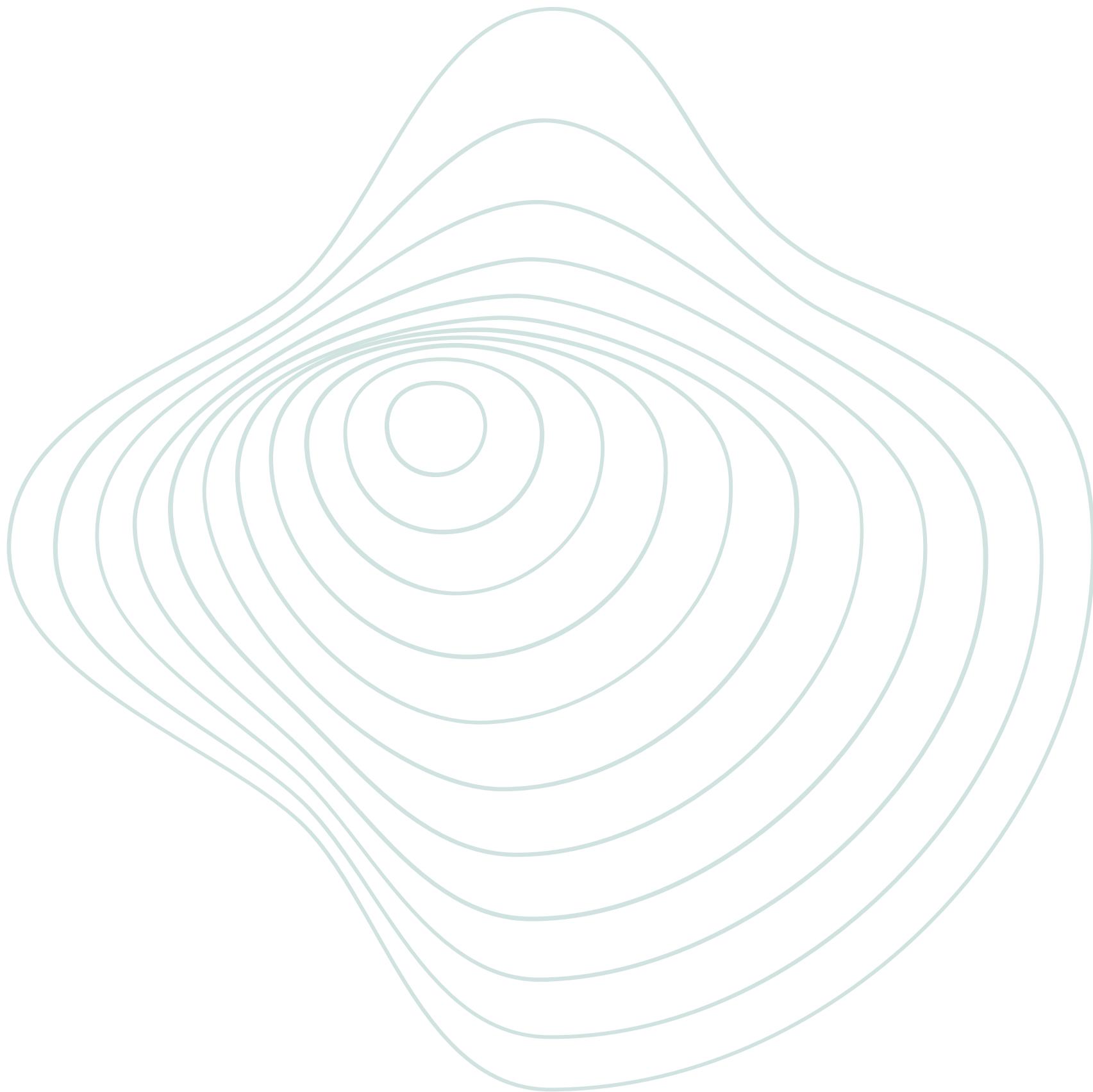
PPLC - Kelompok 1

Anggota Kelompok :

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

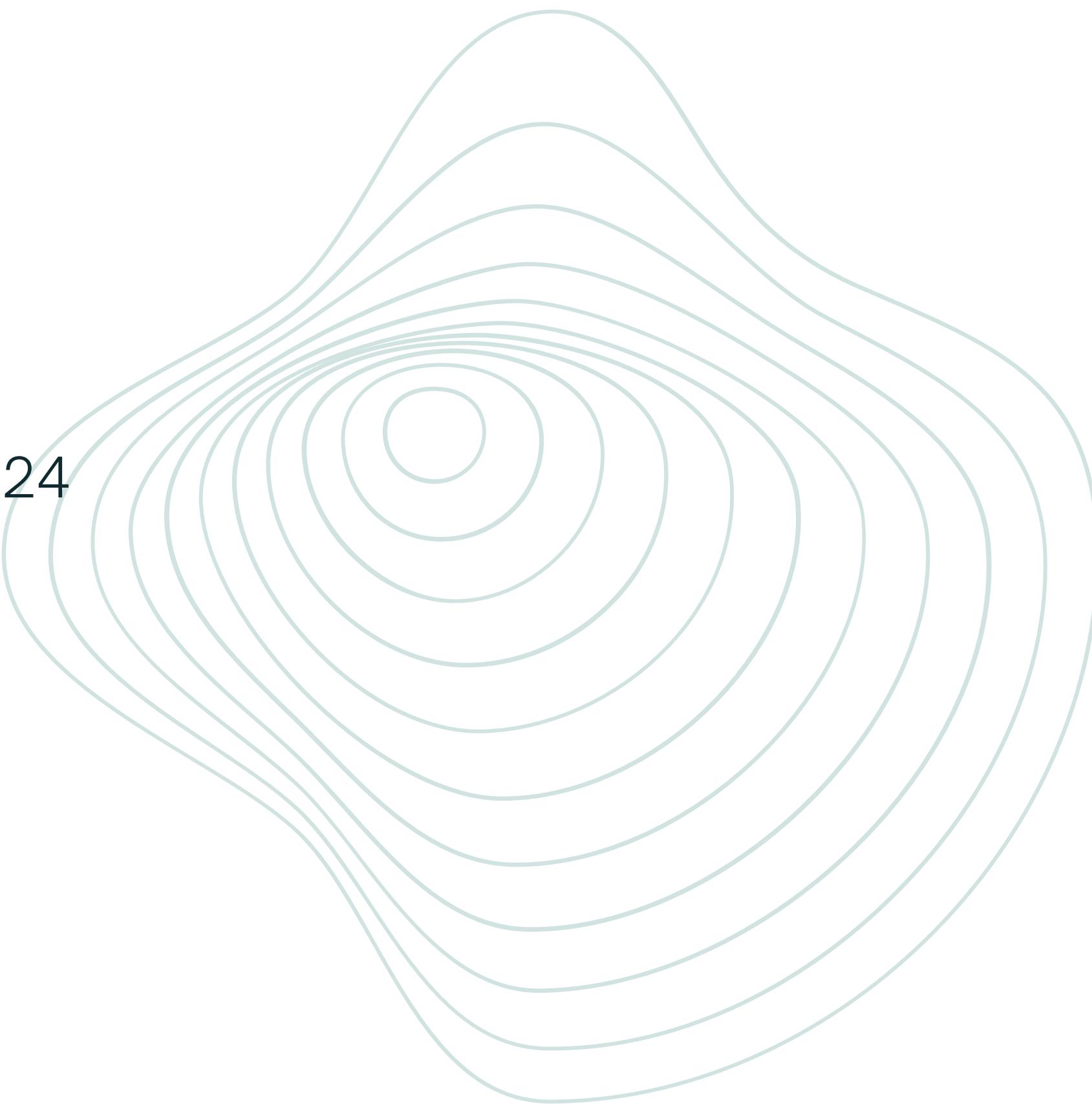
Daftar Isi :

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



Dokumentasi API

<https://documenter.getpostman.com/view/24029915/2s8Ysp1vZF>



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
```

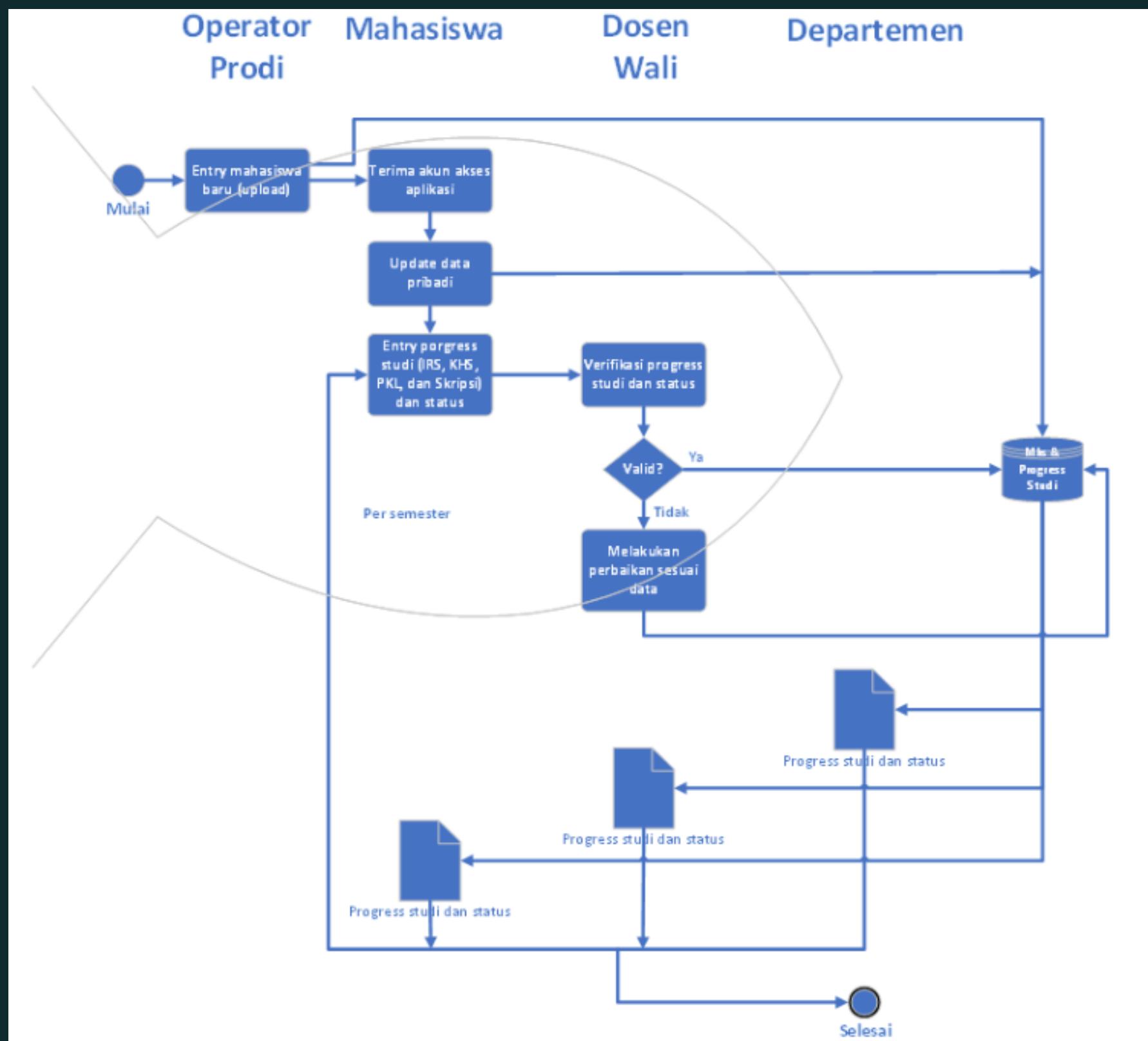
- Run Front-End :

```
npm run start
```

Daftar Hak Akses Pengguna

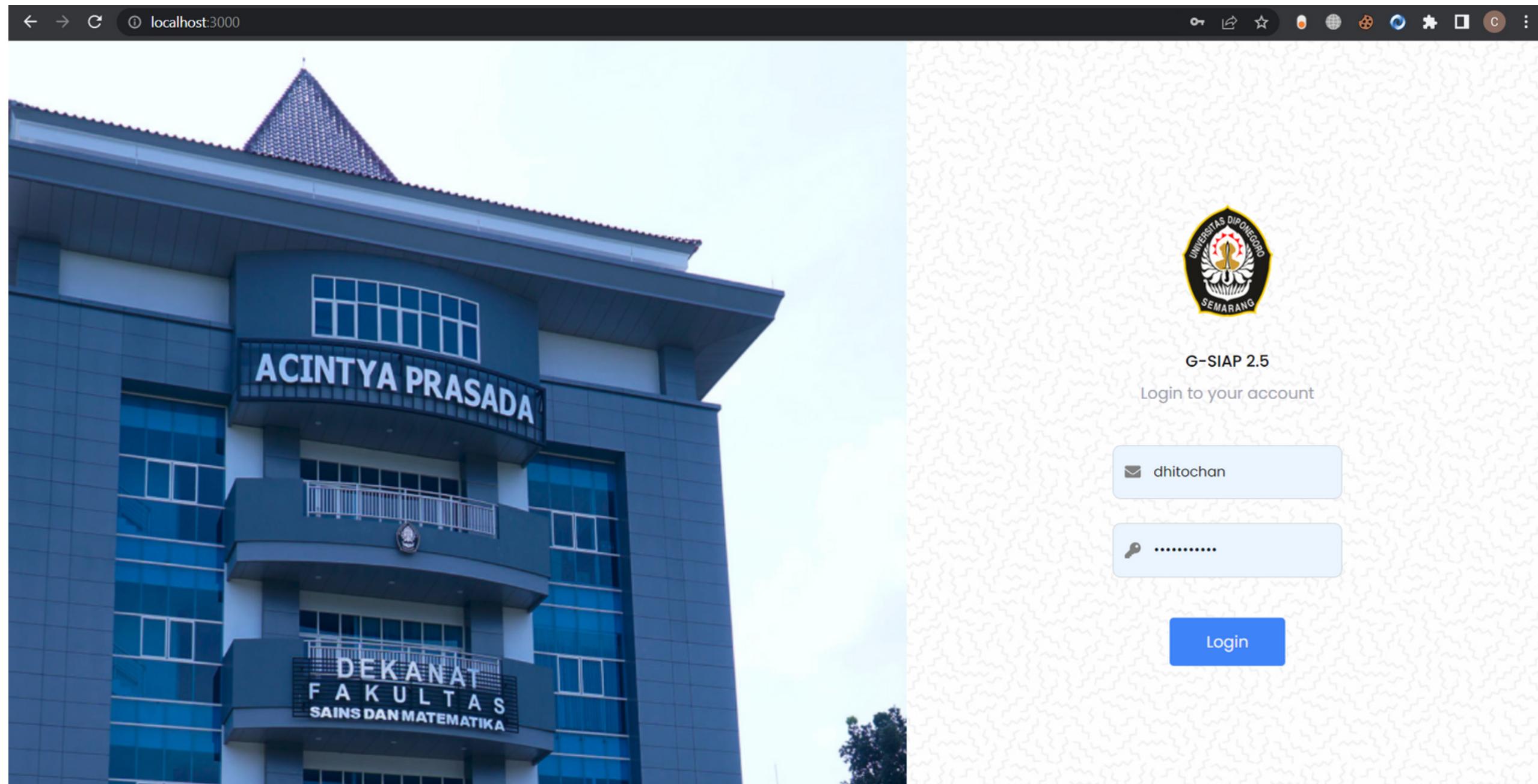
Mahasiswa	Dosen Wali	Departemen	Operator
<ul style="list-style-type: none">• Dapat melakukan update data pribadi pada saat pertama kali login• Dapat meng-entry dokumen :<ul style="list-style-type: none">◦ Pengambilan IRS◦ Prestasi akademik KHS◦ Progress PKL◦ Progress Skripsi• Dapat melihat hasil entry 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



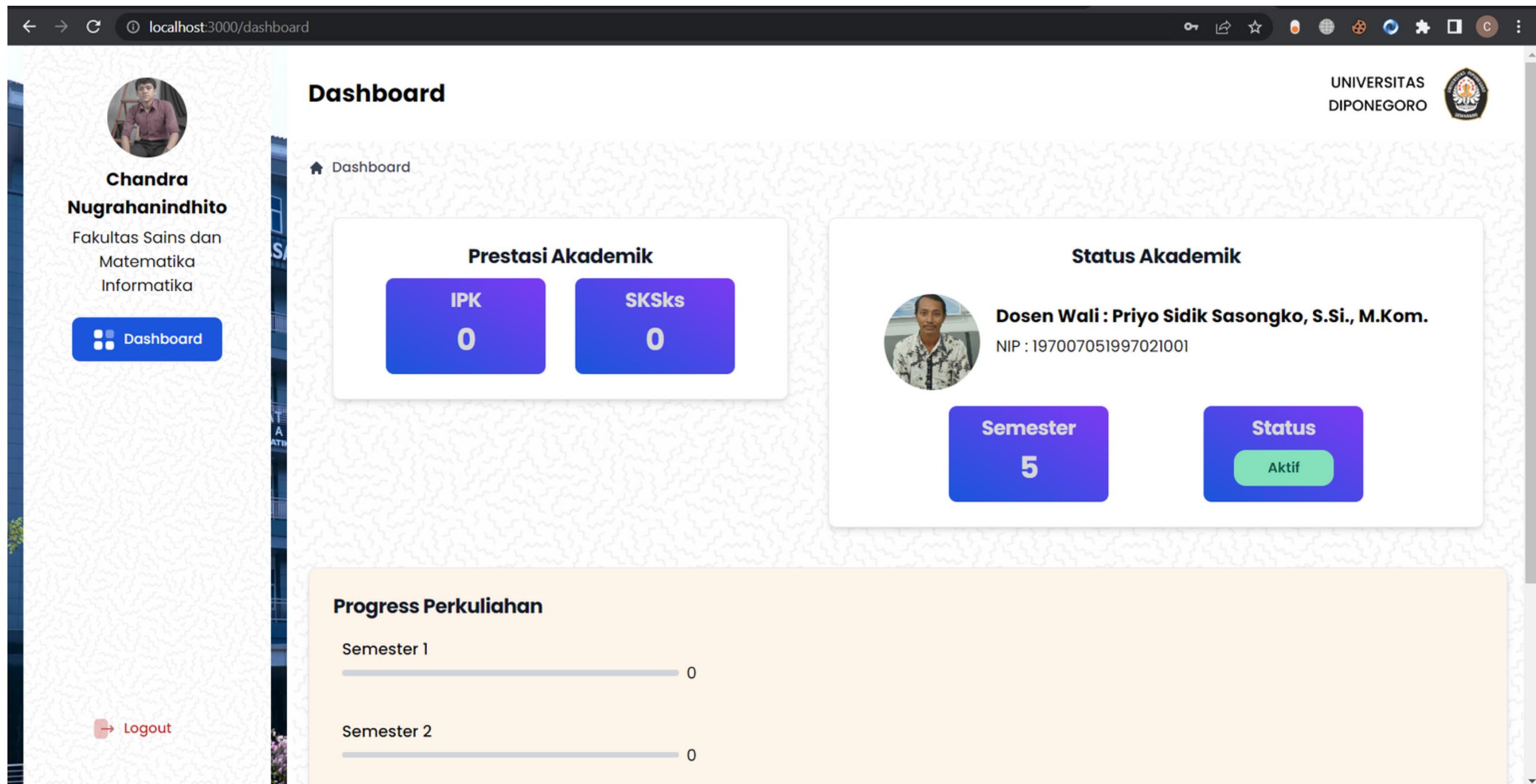
Alur UI Mahasiswa

Login Page



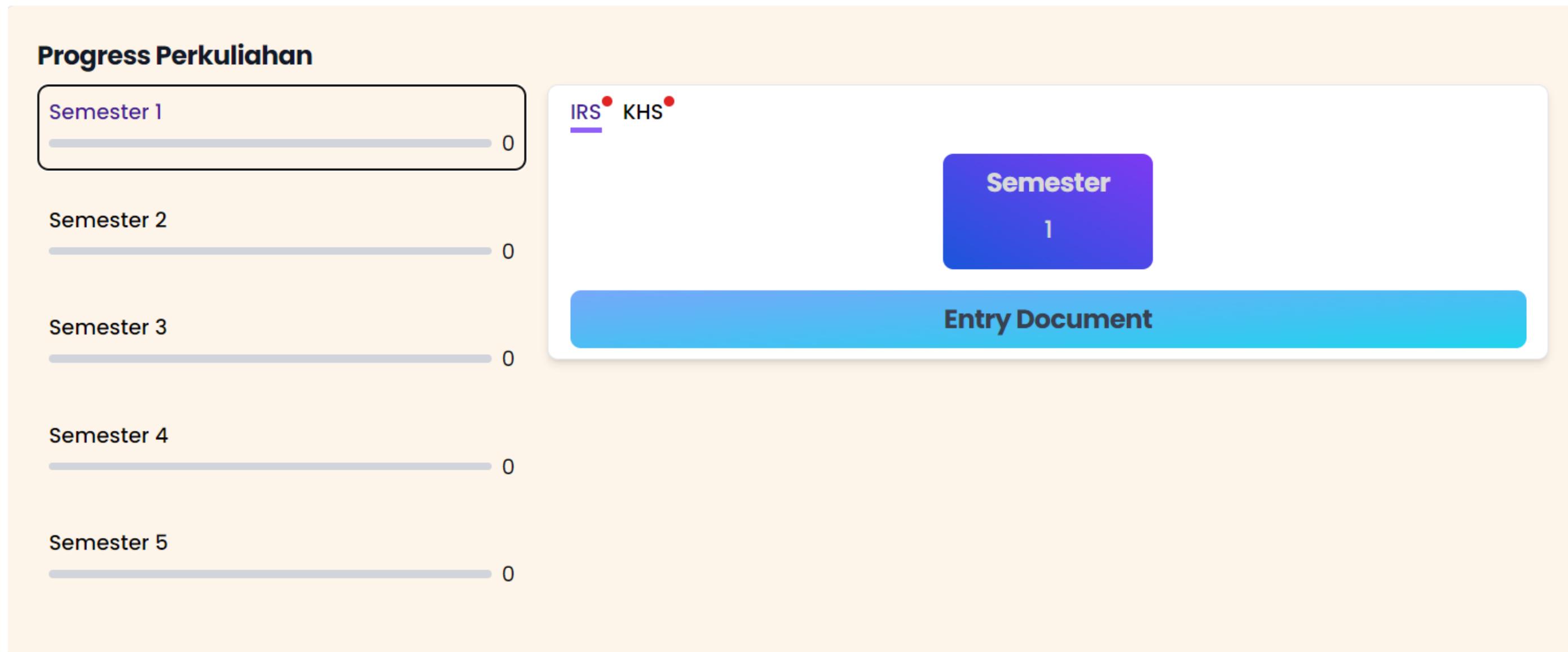
Mahasiswa melakukan login dengan menggunakan username yang sudah di set pada saat melakukan registrasi

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

← → C Not secure | 172.20.10.7:3000

UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG

G-SIAP 2.5

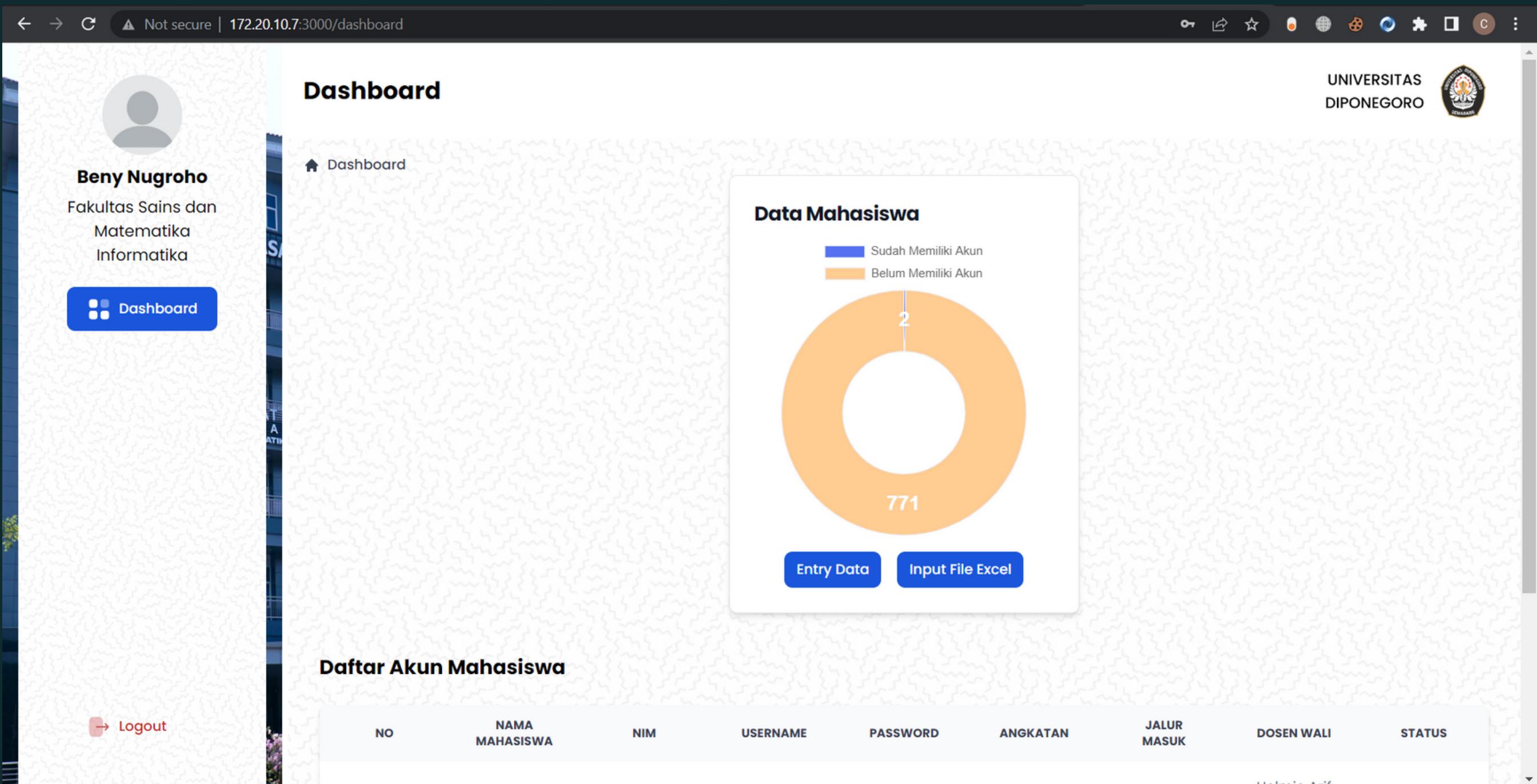
Login to your account

benynugroho

.....

Login

Dashboard Page



Setelah melakukan login operator akan berada di halaman dashboard,

Dashboard Page

The screenshot shows a web-based dashboard for managing student accounts. At the top left, there is a user profile for 'Beny Nugroho' from the Faculty of Science and Mathematics, Informatika. A blue 'Dashboard' button is visible. On the right, a circular chart displays the number '770'. Below the chart are two buttons: 'Entry Data' and 'Input File Excel'. The main content area is titled 'Daftar Akun Mahasiswa' and contains a table with three rows of student data. The table includes columns for NO, NAMA MAHASISWA, NIM, USERNAME, PASSWORD, ANGKATAN, JALUR MASUK, DOSEN WALI, and STATUS. The first row shows a dummy entry. The second row is for 'Liem, Roy Marcelino' with details: NIM 24060120130059, Username mhs1, Password mhs1, Angkatan 2019, Jalur SBMPTN, Dosen Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., and Status Aktif. The third row is for 'Chandra Nugrahanindhi...' with details: NIM 24060120140098, Username dhitochan, Password \$2b\$10\$iM4Xd..., Angkatan 2020, Jalur Mandiri, Dosen Priyo Sidik Sasongko, S.Si, M.Kom., and Status Aktif. At the bottom, there are buttons for 'Logout', 'Tampilkan per baris' (with a dropdown set to '5 data'), 'Prev', '1 dari 1', and 'Next'.

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

di halaman ini operator bisa melihat daftar akun mahasiswa

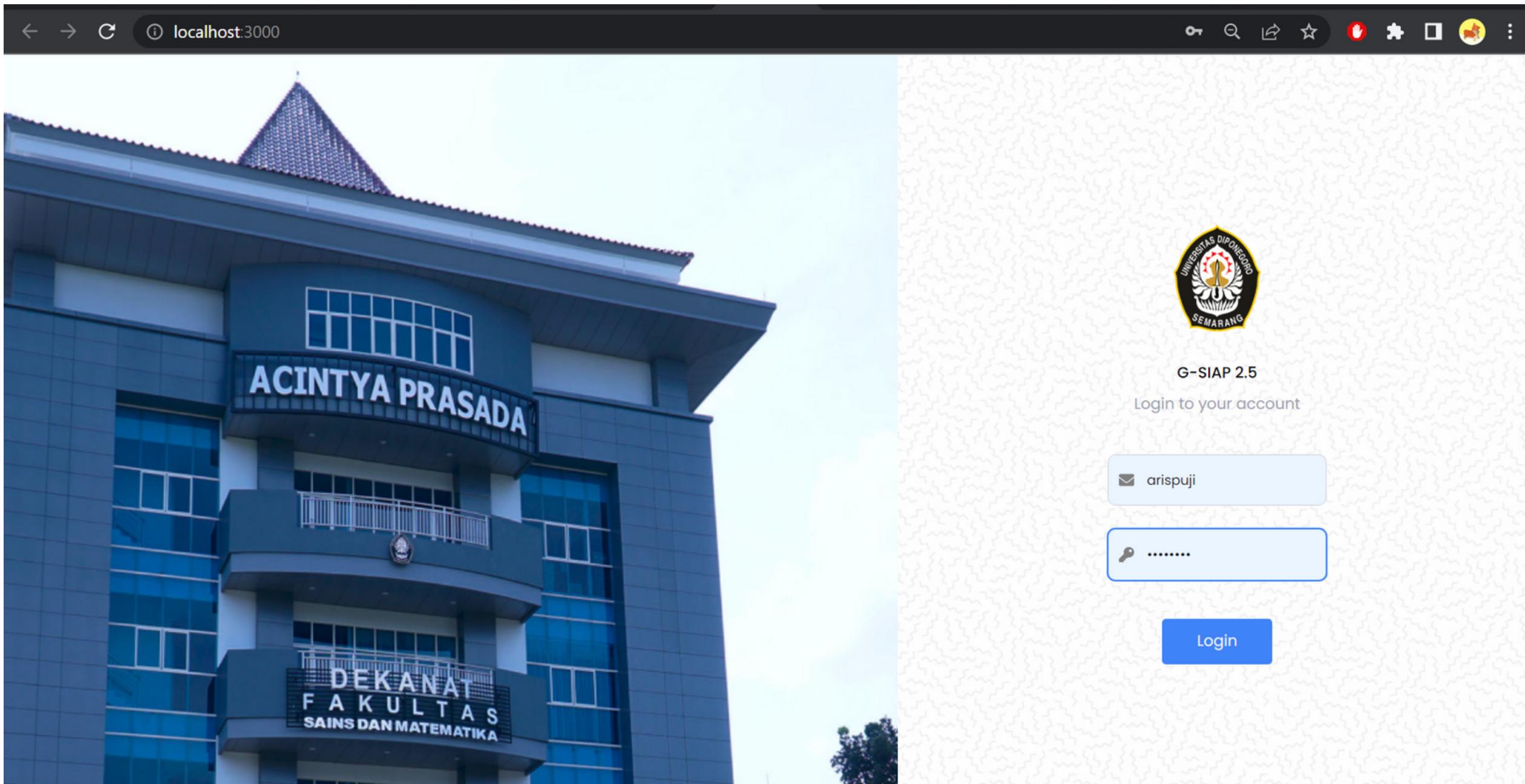
Dashboard Page

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 table titled "Daftar Akun Mahasiswa" lists columns: NO, NAMA MAHASISWA, NIM, USERNAME, PASSWORD, ANGKATAN, JALUR MASUK, DOSEN WALI, and STATUS. At the bottom of the dashboard, there is a "Logout" button and a user profile section for "Helmie Arif". A file explorer window is also visible in the background, showing files like "Cryotherapy", "perfume_data", and several Excel files.

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

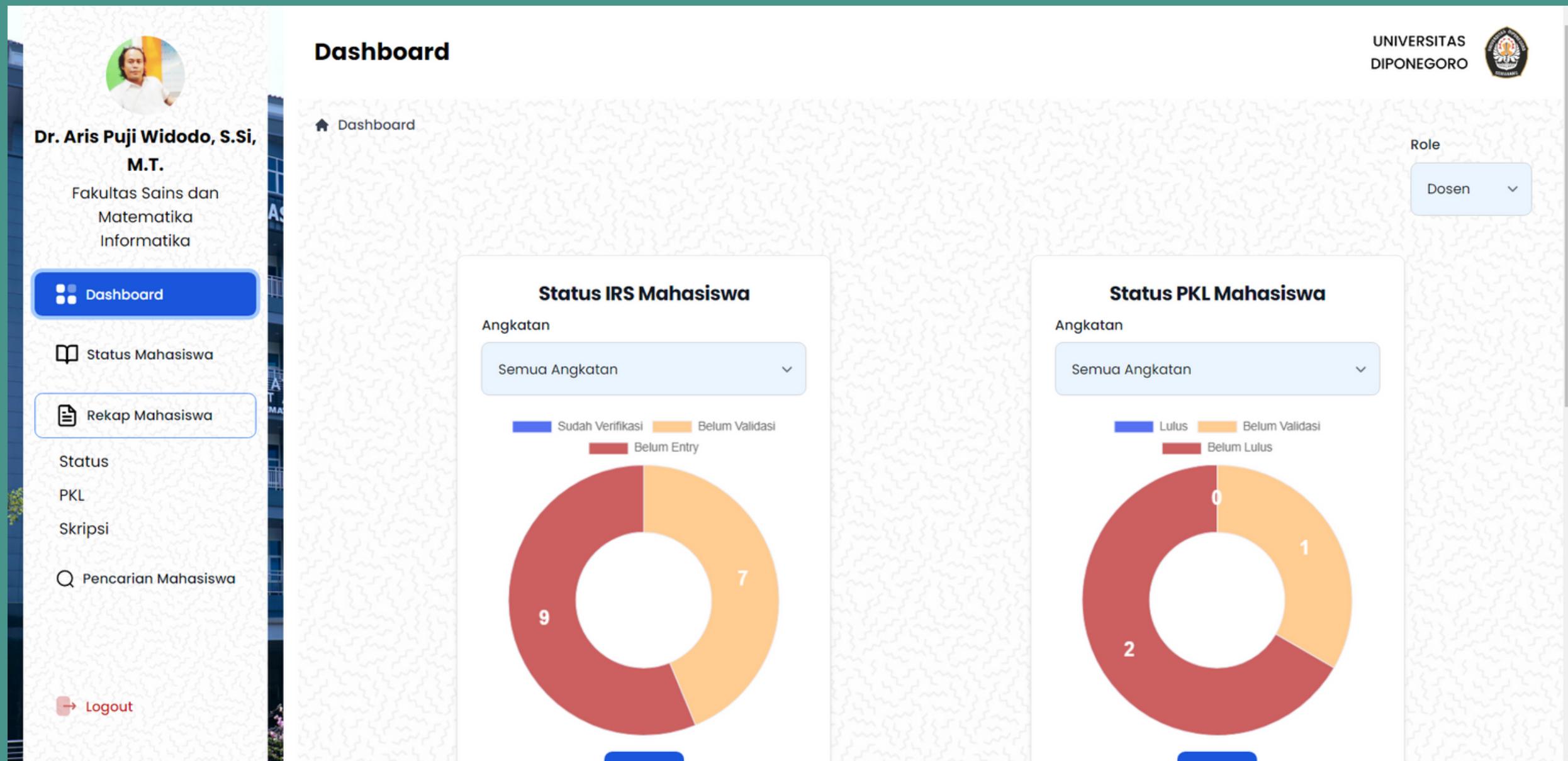
No Handphone
08123456789

Choose File No file chosen

Update Data

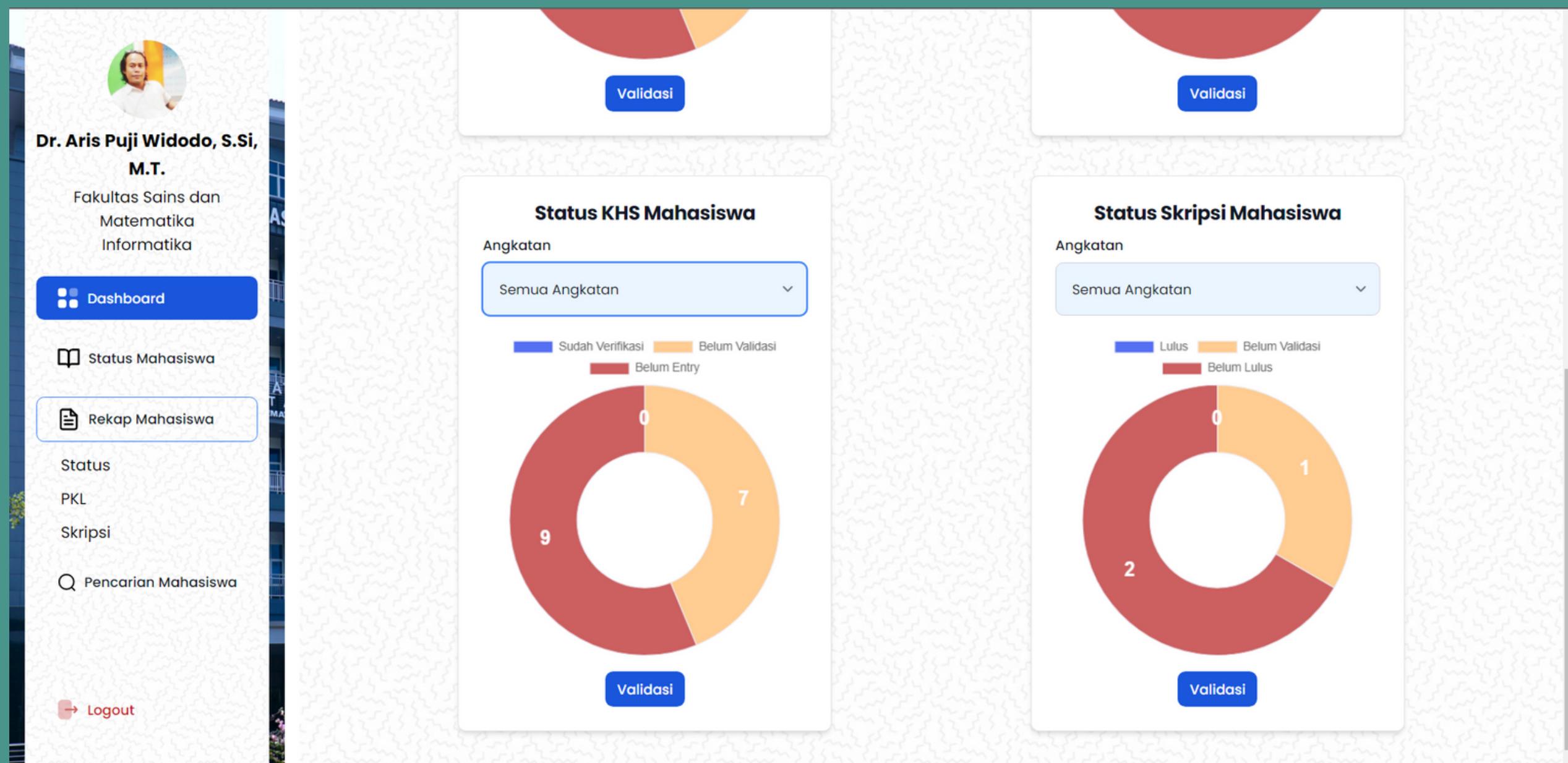
User melengkapi data ketika login pertama kali dan klik tombol update data untuk submisi data diri

Dashboard DosWal Page

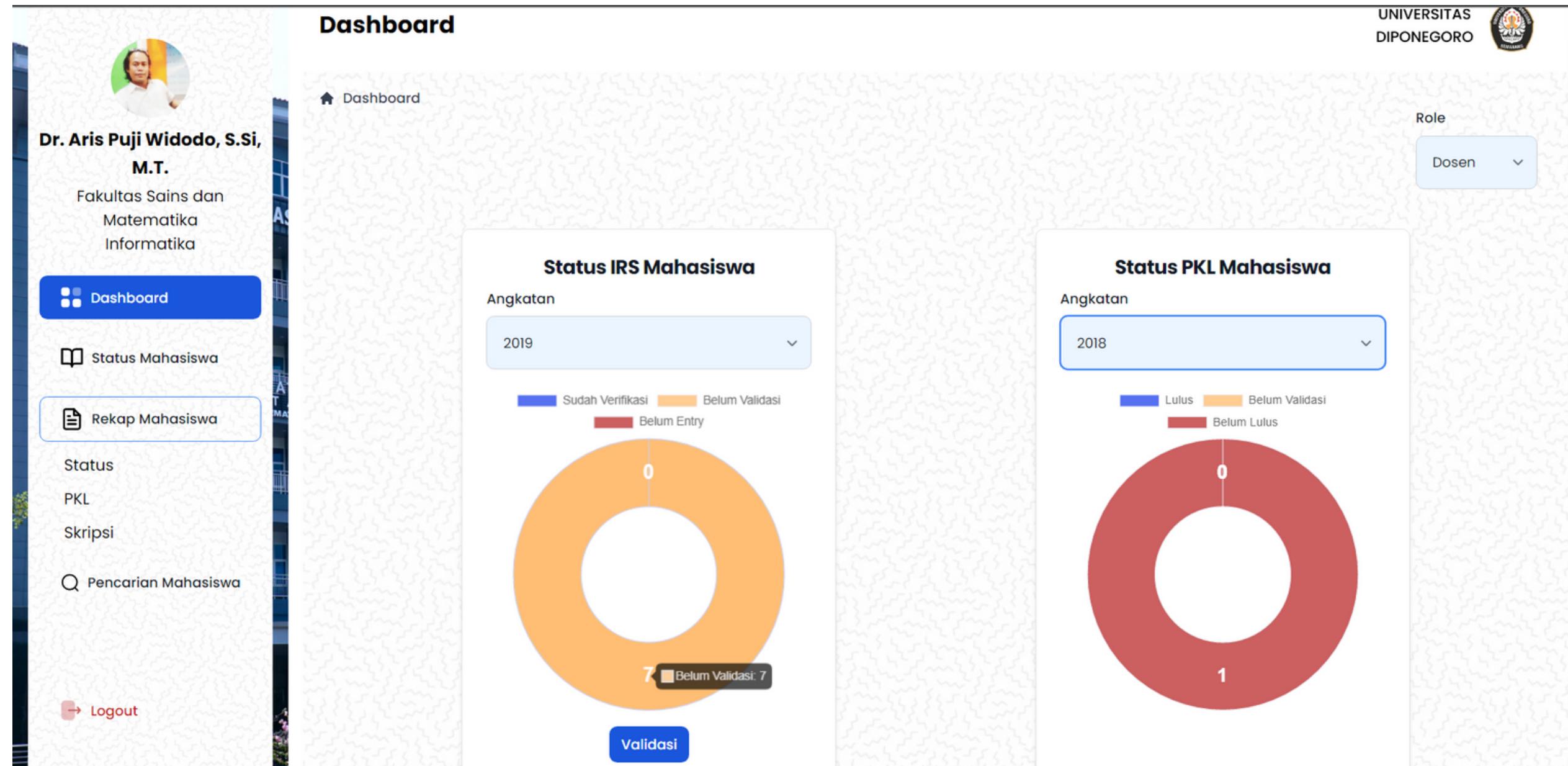


Pada halaman dashboard terdapat 2 bagian, yaitu navigation bar pada bagian kiri untuk berpindah menu dan ringkasan rekapan mahasiswa pada bagian kanan.

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

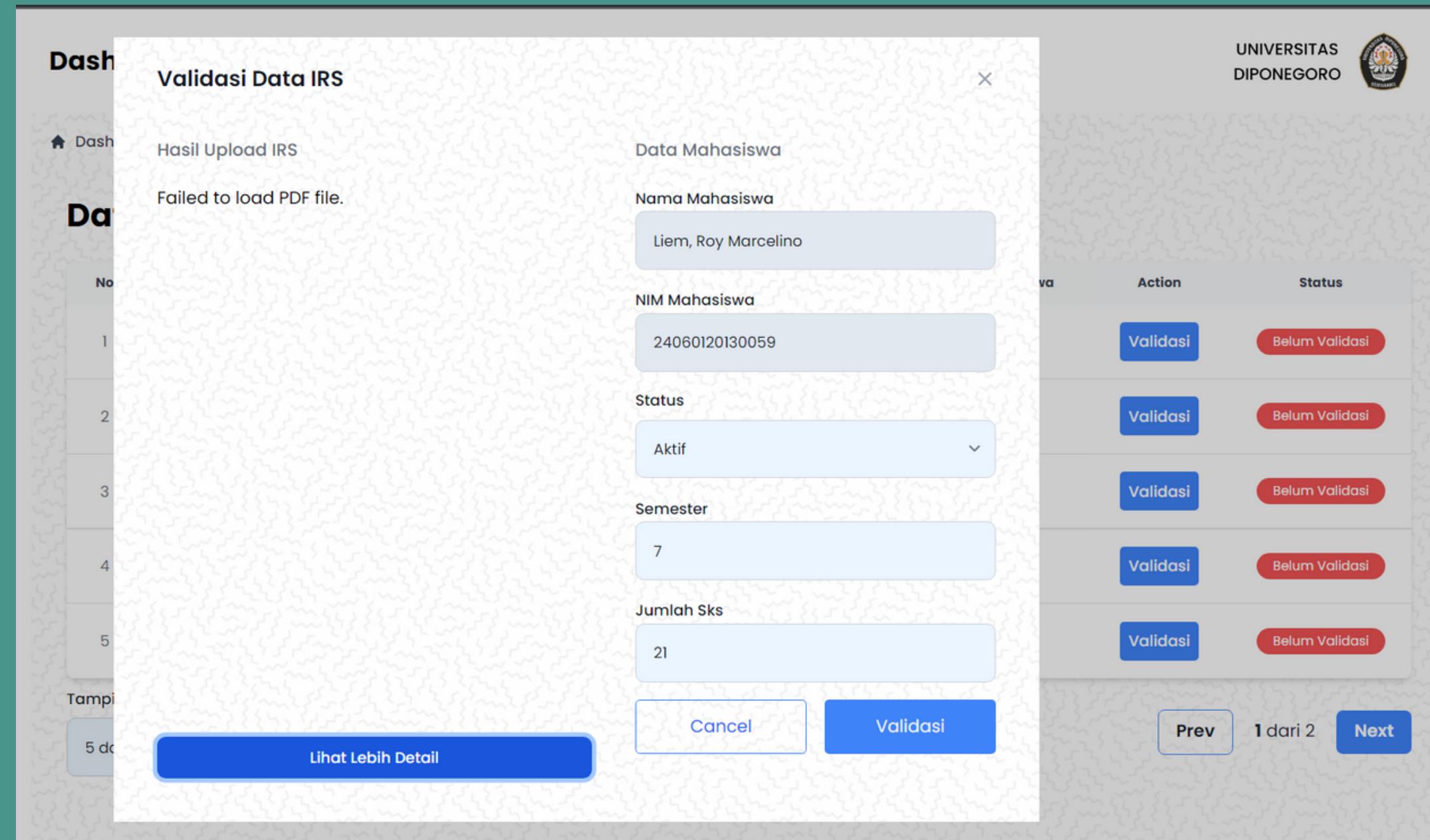
The screenshot shows a user interface for managing student status. On the left, there is a sidebar with a profile picture of Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., and a list of navigation items: Dashboard, Status Mahasiswa (selected), IRS (highlighted in blue), KHS, PKL, Skripsi, Rekap Mahasiswa, Status, 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) with a dropdown menu set to "5 data", and navigation buttons for "Prev", "1 dari 2", and "Next".

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 for managing student status. On the left, a sidebar titled "Dashboard" shows a list of students with their names and IDs. A central modal window titled "Validasi Data KHS" (Validate KHS Data) is open, prompting the user to upload a PDF file, which failed to load. The modal contains fields for student name, NIM, status, semester, cumulative credits, and semester grade point average. A red error message 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 details: Name, IPK, Status, Action (button), and Status (button). The table shows five students, all with an IPK of 3.00 and various statuses like Aktif and Cuti. The "Action" column contains blue "Validasi" buttons, and the "Status" column contains red "Belum Validasi" buttons. Navigation buttons "Prev", "1 dari 2", and "Next" are visible at the bottom of the table.

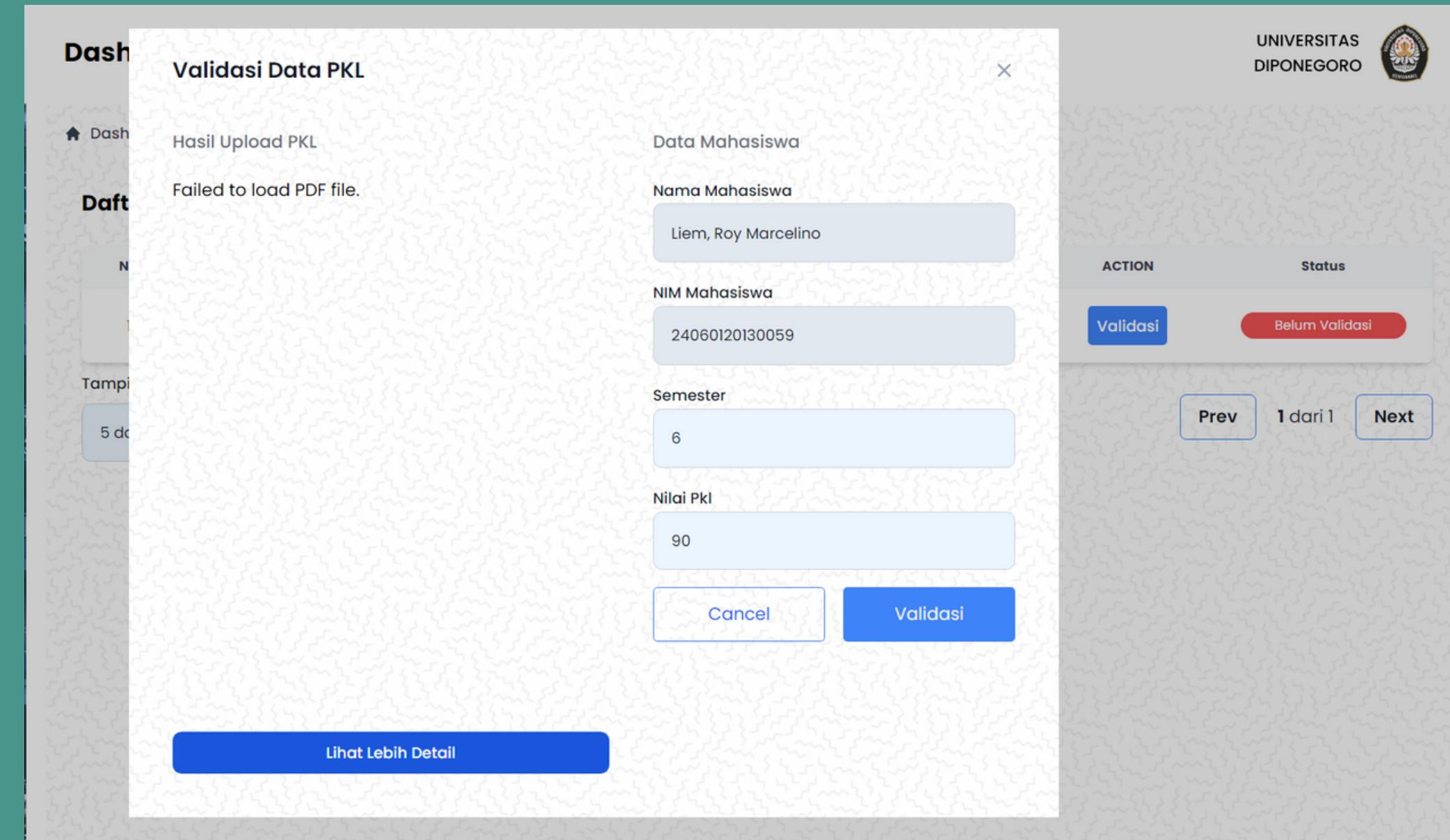
Ketika Doswal mengklik verifikasi maka akan muncul popup data mengenai KHS mahasiswa. Di sini doswal dapat melihat file pdf KHS dan juga mengedit data pada kolom inputan sebelum divalidasi

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' (highlighted in blue), and Status 'Belum Validasi'. 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



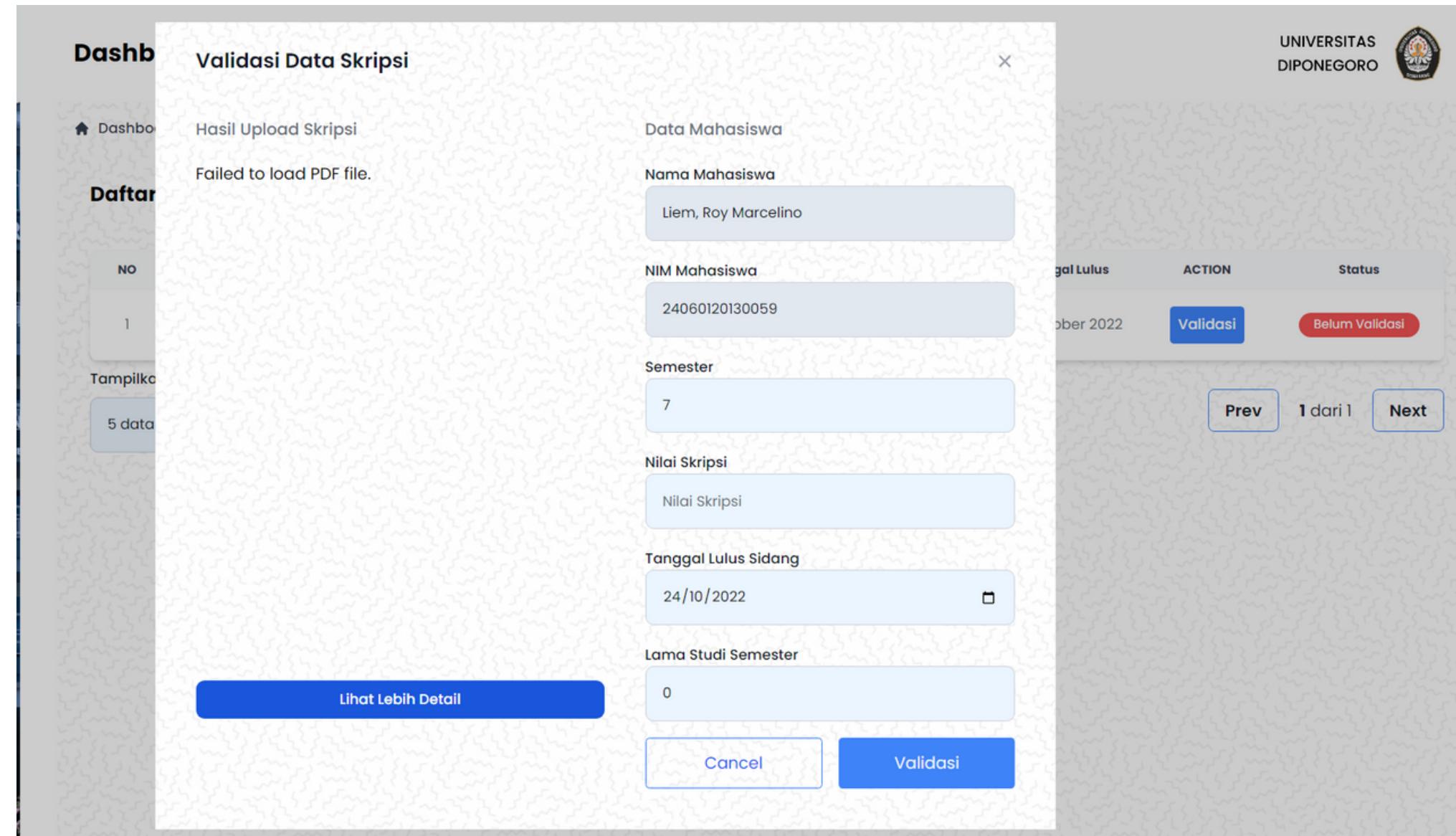
Ketika Doswal mengklik verifikasi maka akan muncul popup data mengenai PKL mahasiswa. Di sini doswal dapat melihat file pdf PKL dan juga mengedit data pada kolom inputan sebelum divalidasi

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 displayed.

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 the DosWal Page interface. On the left is a sidebar with a user profile for Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., and a list of navigation items including Dashboard, Status Mahasiswa (highlighted in blue), IRS, KHS, PKL, Skripsi, Rekap Mahasiswa (highlighted in blue), Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. At the bottom of the sidebar is a Logout button. The main content area is titled 'Dashboard' and shows a breadcrumb path: Dashboard / Rekap / Status. Below this is a title: 'Rekap Status Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG'. A table provides a summary of student status by year:

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

Below this is a table titled 'Daftar Status Aktif Mahasiswa' with columns: NO, Nama Mahasiswa, NIM, Angkatan, IP Kumulatif, SKS Kumulatif, and Status Mahasiswa. It lists two entries:

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

At the bottom of the main content area are buttons for 'Prev', '1 dari 1', and 'Next', and a dropdown menu for 'Tampilkan per baris' set to '5 data'.

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' section of the PKL DosWal Page. On the left, there is a sidebar with a user profile for 'Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T.' from the Faculty of Science and Mathematics, Informatika. The sidebar includes links for Dashboard, Status Mahasiswa (highlighted in blue), IRS, KHS, PKL (highlighted in blue), Skripsi, Rekap Mahasiswa (highlighted in blue), Status, PKL (highlighted in blue), Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. At the bottom of the sidebar is a Logout button. 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 progress between 2018 and 2019 across four categories: SUDAH (0, 1) and BELUM (0, 1). Below the chart is a table titled 'Daftar Status PKL Mahasiswa' with columns for NO, Nama Mahasiswa, NIM, Angkatan, Semester, and Nilai PKL. The table contains two entries: 'Dummy' (NIM 123456, Angkatan 2018, Semester -, Nilai PKL -) and 'Liem, Roy Marcelino' (NIM 24060120130059, Angkatan 2019, Semester -, Nilai PKL -). The table includes a 'Cetak' (Print) button at the top right. At the bottom of the table are buttons for 'Prev', '1 dari 1', and 'Next', along with a dropdown menu for 'Tampilkan per baris' (Show per row) set to '5 data'.

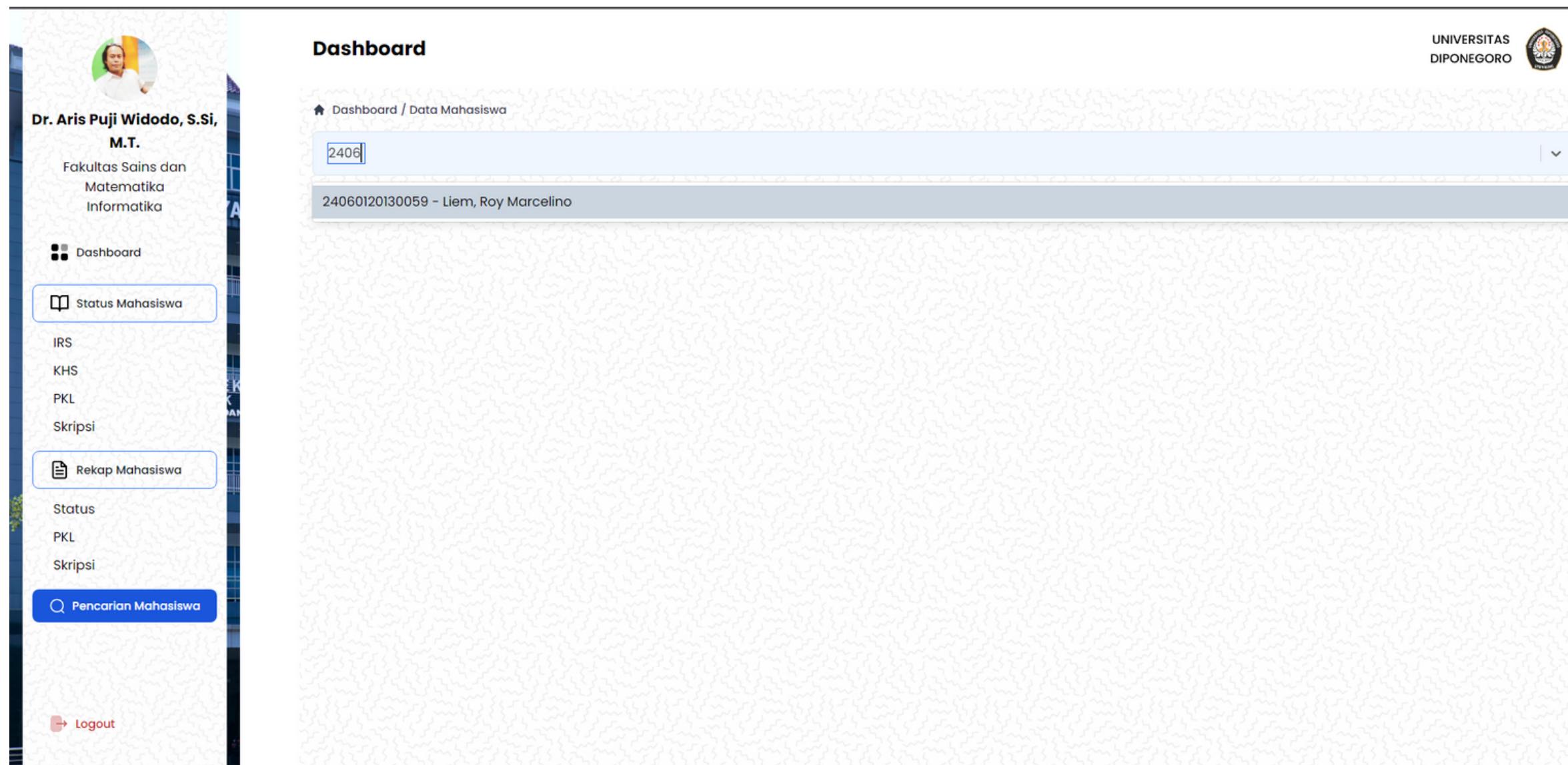
Pada Dropdown Rekap Mahasiswa Dosen Wali dapat memilih menu PKL untuk melihat Rekap Progress mahasiswa PKL. Dosen Walli juga dapat mencetak hasilnya menjadi excel dengan mengklik tombol cetak

Rekap Mahasiswa - Skripsi DosWal Page

The screenshot shows a web-based application interface for managing student thesis progress. 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 (selected), IRS, KHS, PKL, Skripsi (selected), Rekap Mahasiswa (selected), Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. Below these is a Logout button. The main content area is titled 'Dashboard' and shows a breadcrumb path: Dashboard / Rekap / Skripsi. It features a chart titled 'Rekap Progress Skripsi Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG' comparing progress in 2018 and 2019 across categories: SUDAH (0 in 2018, 0 in 2019) and BELUM (1 in 2018, 1 in 2019). Below the chart is a table titled 'Daftar Status Skripsi Mahasiswa' with columns: NO, Nama Mahasiswa, NIM, Angkatan, Semester, Nilai Skripsi, Lama Studi, and Tanggal Lulus. The table contains two rows: one for 'Dummy' (NIM: 123456, Angkatan: 2018) and one for 'Liem, Roy Marcelino' (NIM: 24060120130059, Angkatan: 2019). 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 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 application interface for managing student data. At the top left is a 'Dashboard' button. In the top right corner, the 'UNIVERSITAS DIPONEGORO' logo is displayed. Below the header, a breadcrumb navigation shows 'Dashboard / Data Mahasiswa'. A search bar contains the text '24060120130059 - Liem, Roy Marcelino'. The main content area is titled 'Data Mahasiswa' and displays the following information:
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' with a grid of numbered buttons from 1 to 14. Buttons 1 through 5 are blue, button 6 is yellow, and buttons 7 through 14 are green. Below the grid, a legend defines the colors:
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 user interface for a university profile page. On the left, there is a sidebar with a user photo and the following information:

**Dr. Aris Puji Widodo, S.Si,
M.T.**
Fakultas Sains dan
Matematika
Informatika

On the right, the main content area has a header "Dashboard" and a breadcrumb "Dashboard / Profile". Below this is a section titled "Profile Dosen" featuring a photo of the user and the following details:

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

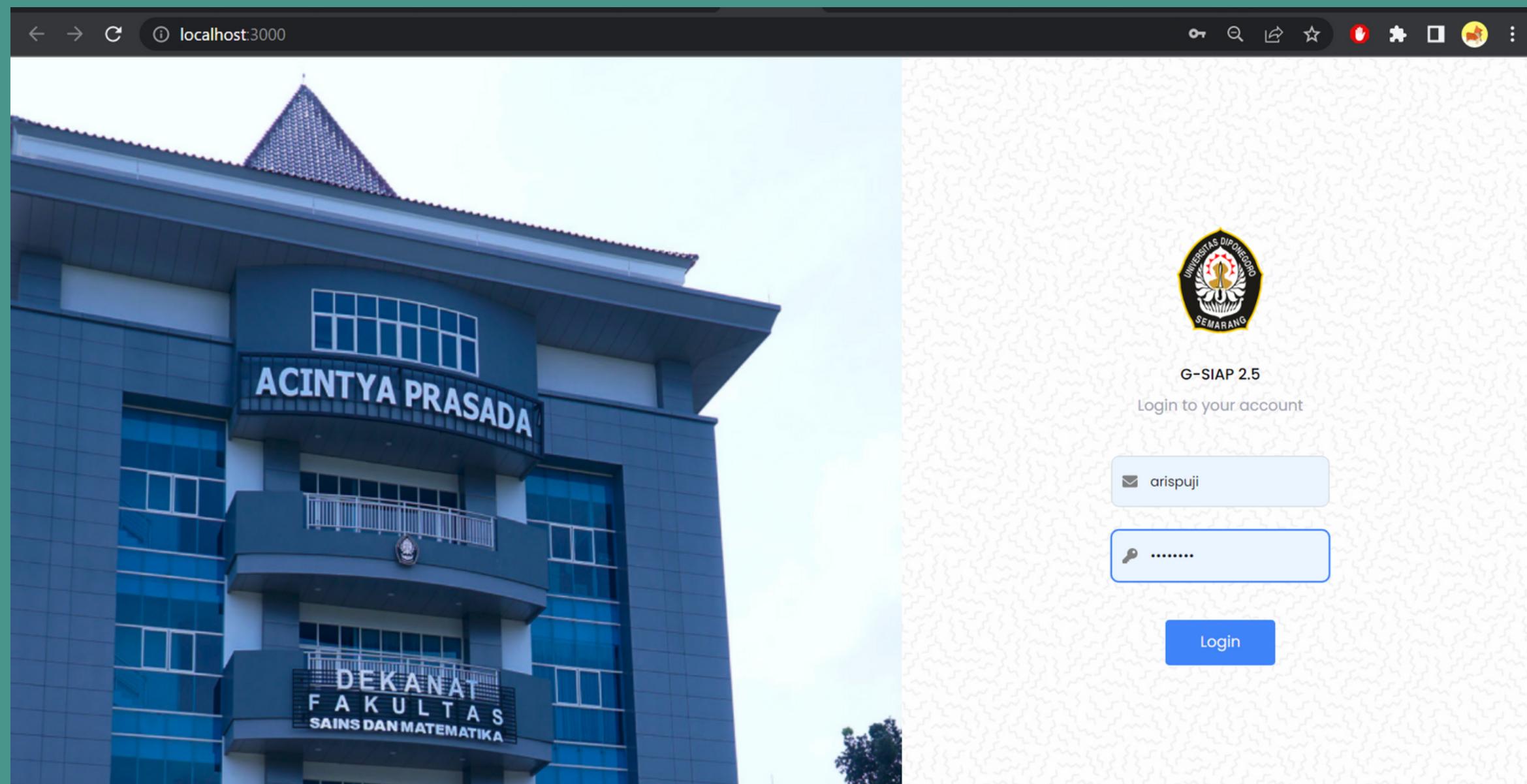
The sidebar also lists several menu items:

- Dashboard
- Status Mahasiswa (highlighted)
- IRS
- KHS
- PKL
- Skripsi
- Rekap Mahasiswa (highlighted)
- Status
- PKL
- Skripsi
- Pencarian Mahasiswa

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

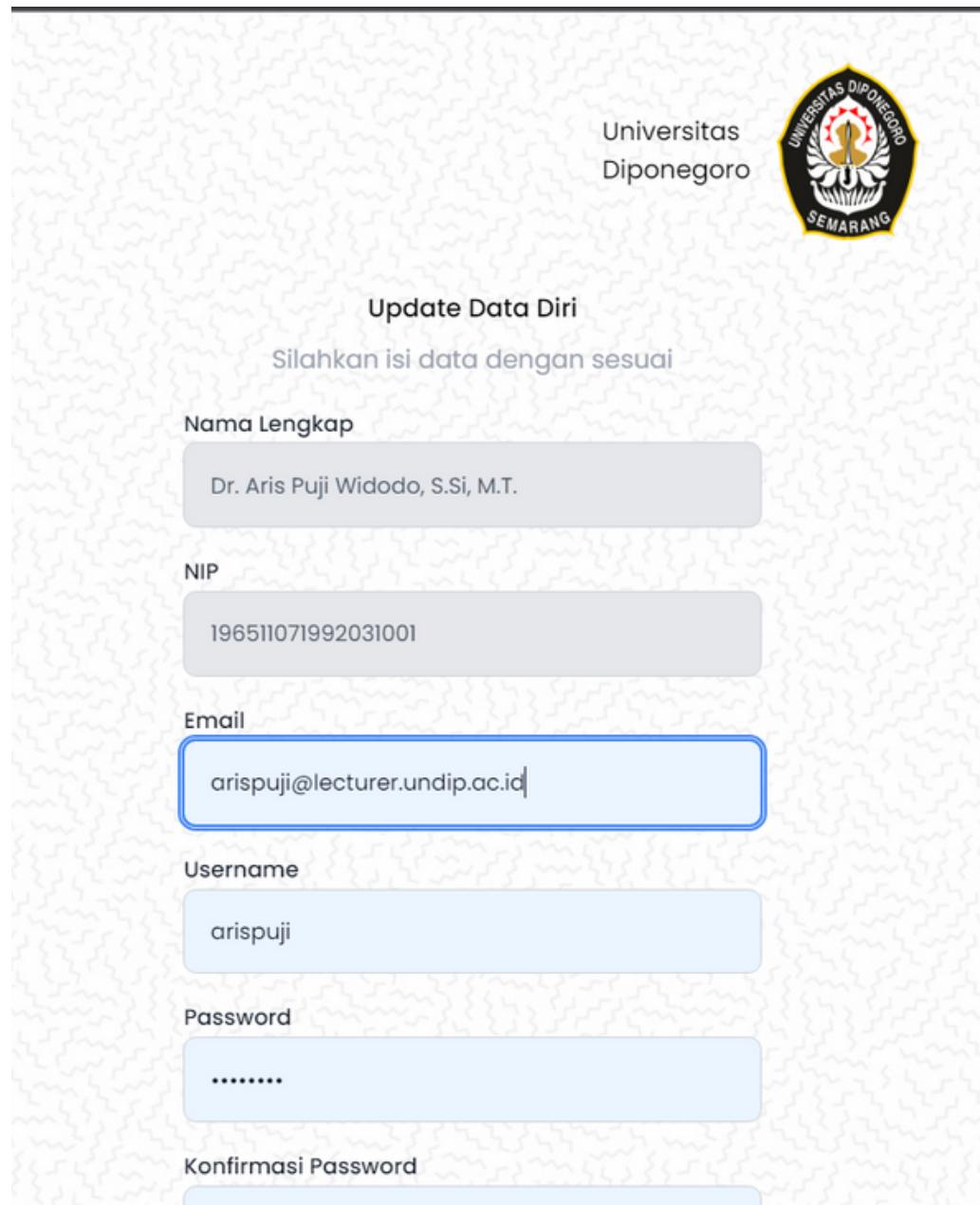
Alur UI Departemen

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.

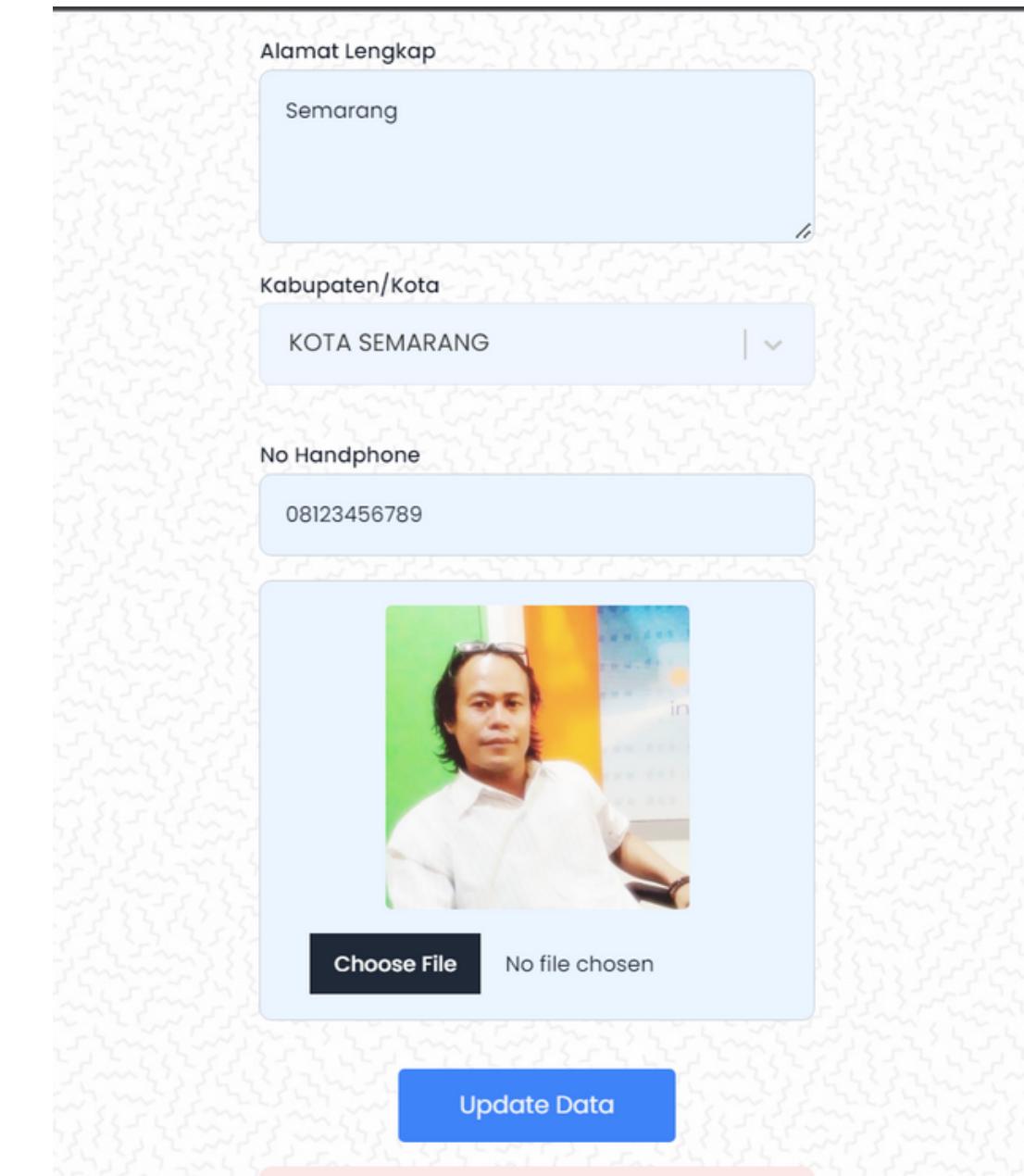
NIP
196511071992031001

Email

Username
arispuji

Password

Konfirmasi Password



Alamat Lengkap
Semarang

Kabupaten/Kota
KOTA SEMARANG

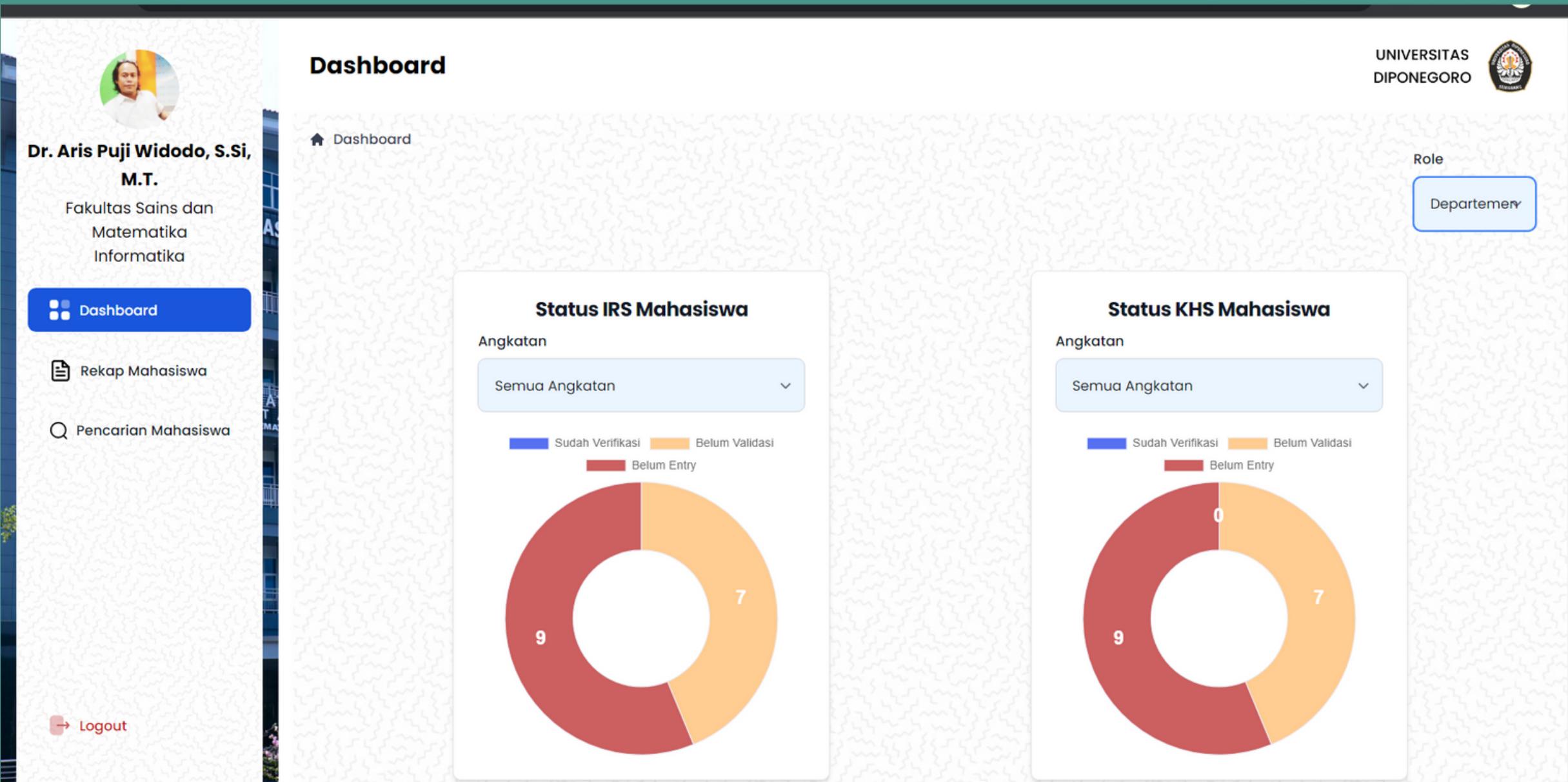
No Handphone
08123456789

 Choose File No file chosen

Update Data

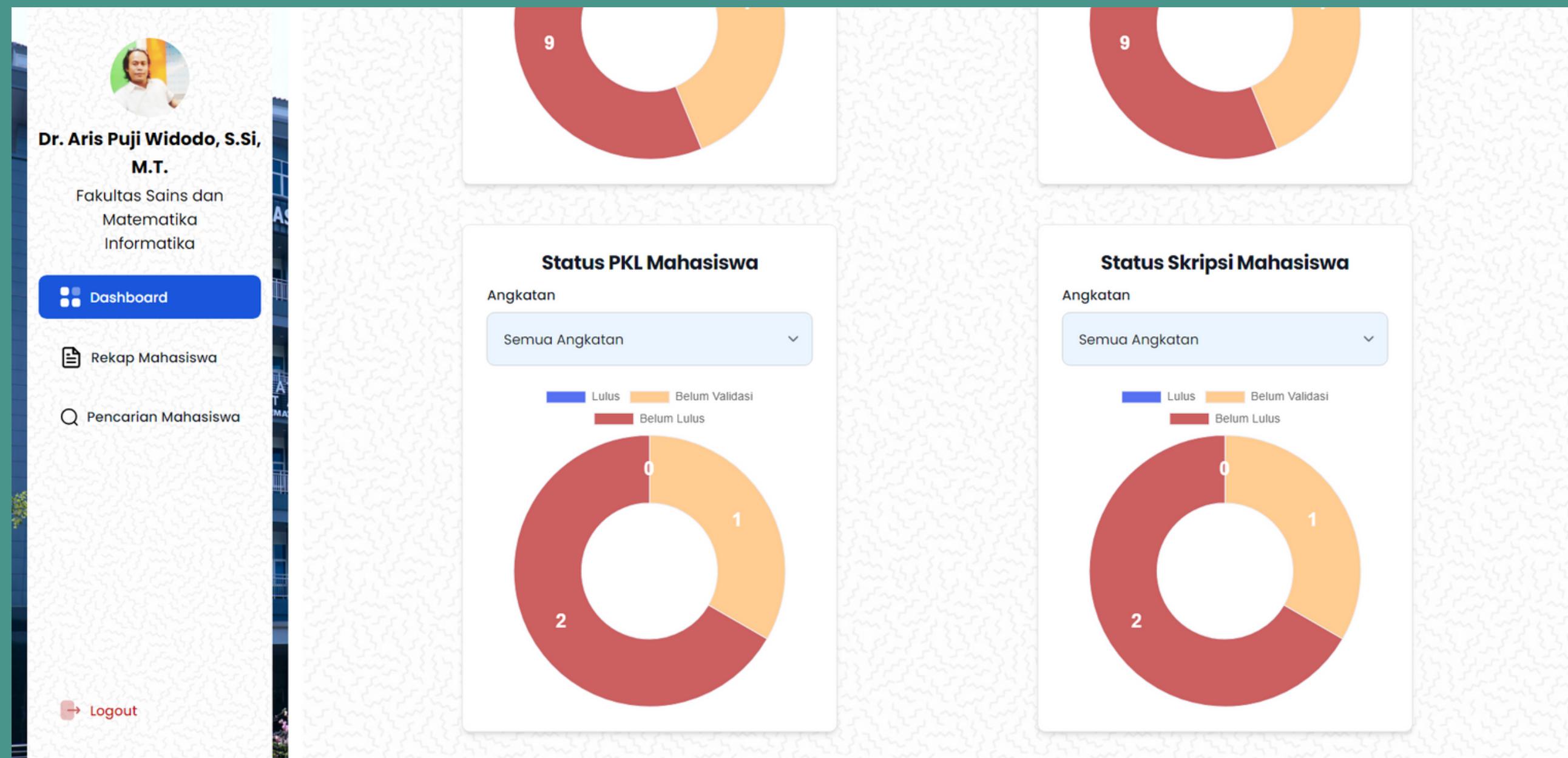
User melengkapi data ketika login pertama kali dan klik tombol update data untuk submisi data diri

Dashboard Departemen Page

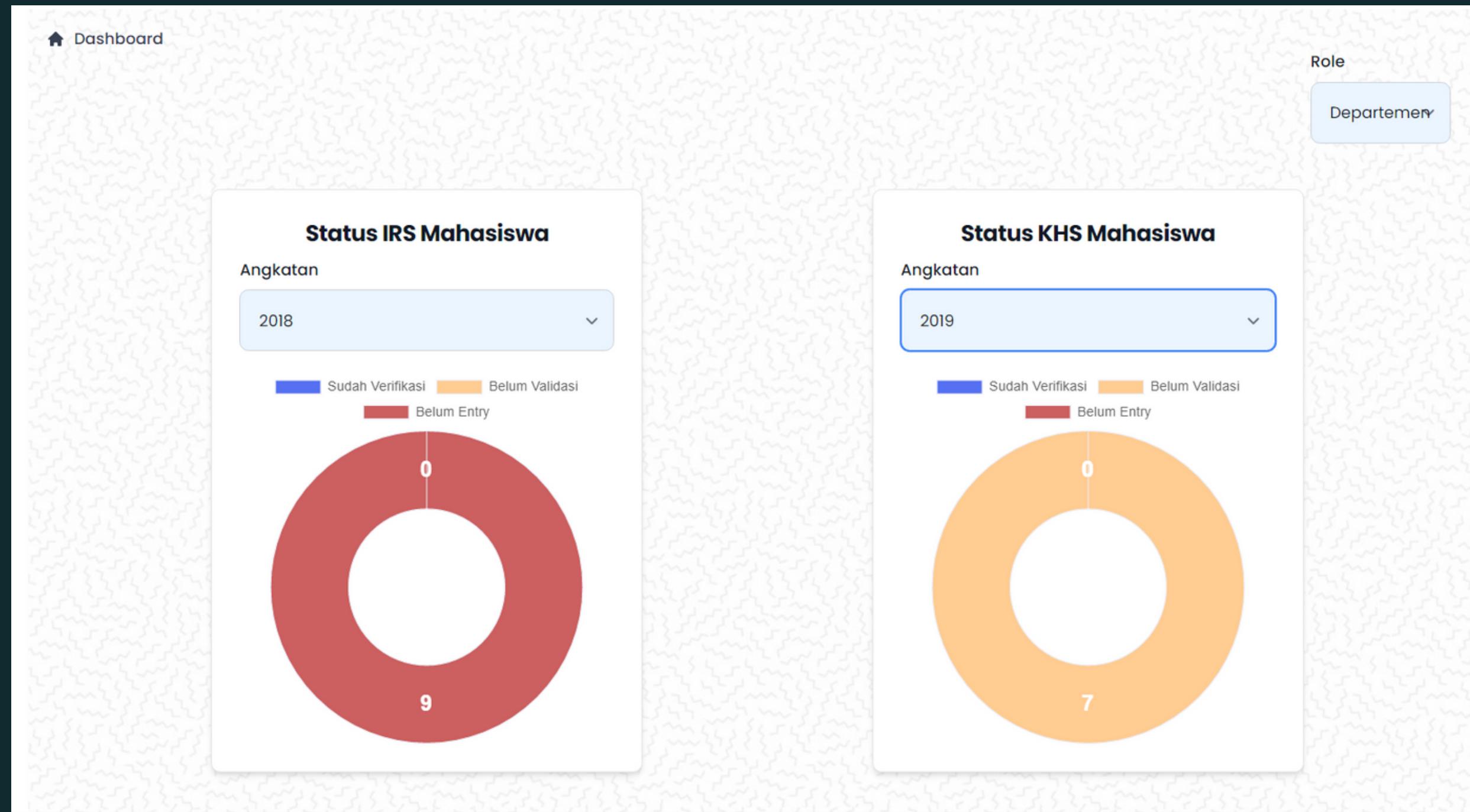


Pada halaman dashboard terdapat 2 bagian, yaitu navigation bar pada bagian kiri untuk berpindah menu dan ringkasan rekapan mahasiswa pada bagian kanan.

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 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 completed (SUDAH) and pending (BELUM) PKL projects for the years 2018 and 2019. Below the chart is a table titled 'Daftar Status PKL Mahasiswa' listing two entries: 'Dummy' (NIM: 123456, Angkatan: 2018) and 'Liem, Roy Marcelino' (NIM: 24060120130059, Angkatan: 2019). The table includes columns for NO, Nama Mahasiswa, NIM, Angkatan, Semester, and Nilai PKL. 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'.

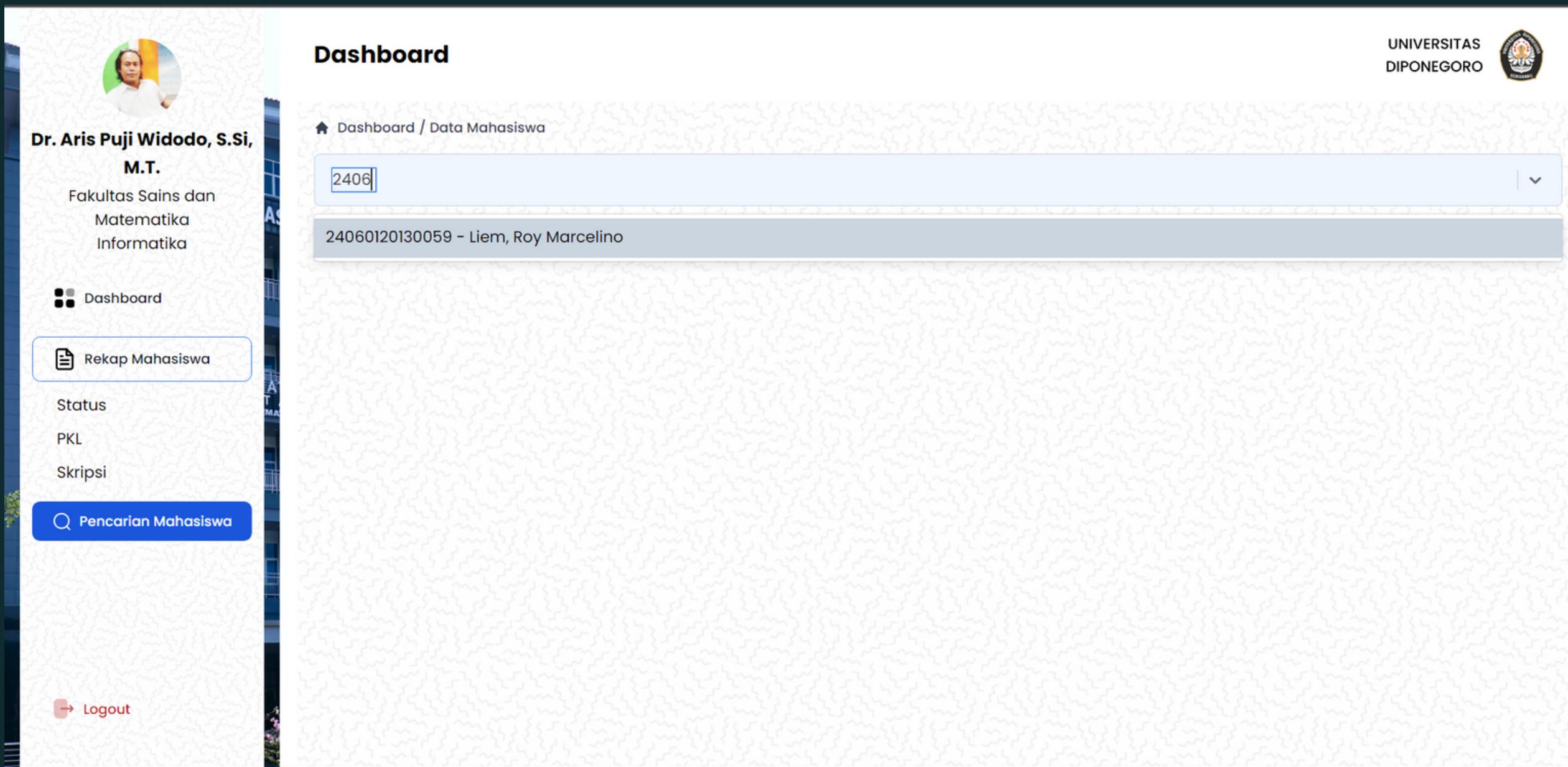
Pada Dropdown Rekap Mahasiswa Departemen dapat memilih menu PKL untuk melihat Rekap Progress mahasiswa PKL. Departemen juga dapat mencetak hasilnya menjadi excel dengan mengklik tombol cetak

Rekap Mahasiswa Skripsi Dep. Page

The screenshot shows a web-based dashboard titled 'Dashboard' for 'Rekap Mahasiswa Skripsi'. The top right corner features the Universitas Diponegoro logo and name. On the left, a sidebar displays a profile picture of Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T., affiliated with the Faculty of Sciences and Mathematics, Informatika. The sidebar includes links for 'Dashboard', 'Rekap Mahasiswa' (which is highlighted in blue), 'Status', 'PKL', and 'Skripsi'. Below the sidebar is a search bar labeled 'Pencarian Mahasiswa'. The main content area is titled 'Rekap Progress Skripsi Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG'. It shows a comparison of completed (SUDAH) and pending (BELUM) theses for the years 2018 and 2019. The table indicates 0 completed and 1 pending for 2018, and 0 completed and 1 pending for 2019. Below this is a table titled 'Daftar Status Skripsi Mahasiswa' listing two students: 'Dummy' (NIM: 123456, Angkatan: 2018) and 'Liem, Roy Marcelino' (NIM: 24060120130059, Angkatan: 2019). The bottom of the page includes pagination controls for 'Prev', '1 dari 1', and 'Next'.

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 the student's name, NIM, graduation year, and advisor. It also displays a timeline of semesters from 1 to 14, with semester 6 highlighted in yellow, indicating it has been completed. A legend at the bottom explains the color coding for the status of each semester.

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

 Sudah diisi atau digunakan	 Belum diisi atau digunakan
 Sudah diisi PKL (IRS, KHS, PKL)	 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 displays a user interface for a university profile page. On the left, there is a sidebar with a user photo, the name "Dr. Aris Puji Widodo, S.Si, M.T.", and the faculty information "Fakultas Sains dan Matematika Informatika". Below this are navigation links for "Dashboard", "Rekap Mahasiswa" (highlighted in blue), "Status", "PKL", "Skripsi", and "Pencarian Mahasiswa". At the bottom of the sidebar are "Logout" and "Help" buttons. The main content area has a header "Dashboard" with a backlink "Dashboard / Profile". It features a large photo of the user and a section titled "Profile Dosen" with the following details:

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

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