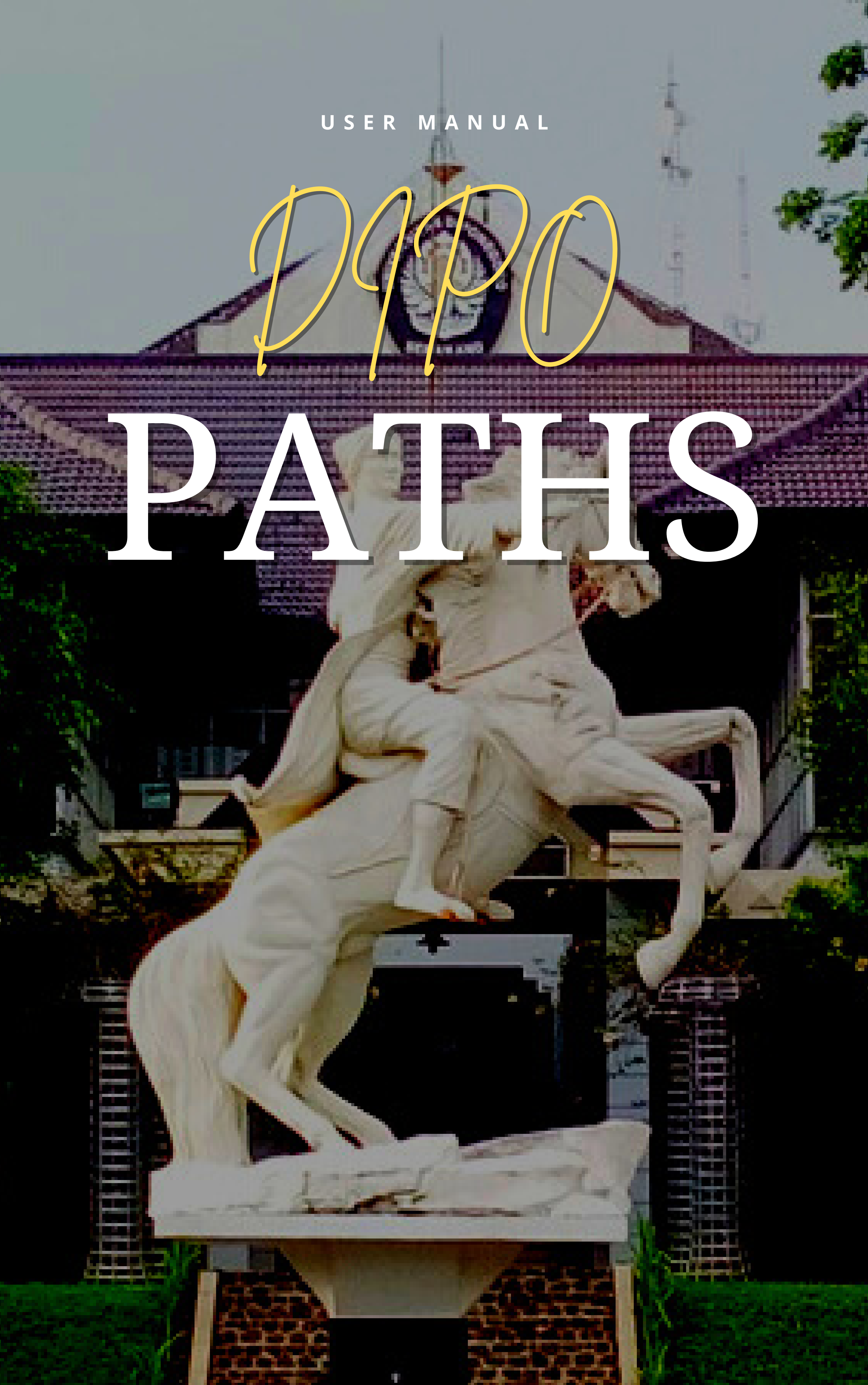


USER MANUAL

*DIDO*

PATHS



# OUTLINE


- DEFINISI
- PANDUAN INSTALASI
- ROLE MAHASISWA
- ROLE DOSEN
- ROLE DEPARTEMENT
- ROLE ADMIN

# DEFINISI

DIPO PATHS merupakan sebuah sistem informasi yang dirancang oleh kelompok kami dengan tujuan untuk mempermudah aktivitas para dosen serta pihak departemen dalam memantau mahasiswa-mahasiswinya agar bisa mendapatkan informasi secara cepat dan tepat untuk pengambilan keputusan. Website ini diberi nama DIPO PATHS dengan makna bahwa website ini merupakan sebuah sistem yang menghubungkan tiap jalur yang ada di mana jalur-jalur tersebut merupakan tiap user dari website ini, yaitu mahasiswa, dosen, admin, dan departemen. 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.

Permasalahan Untuk mengetahui perkembangan perkembangan akademik mahasiswa departemen Informatika kurang efektif dan efisien, karena harus melihat satu pertemuan setiap dokumen IRS dan KHS mahasiswa, sehingga untuk melakukan pengambilan keputusan kurang dapat di dukung berdasarkan data. User terdiri dari mahasiswa, dosen wali, operator departemen, departemen. Dan data yang diperlukan adalah mahasiswa, IRS, KHS, PKL, skripsi yang nantinya akan disajikan prestasi akademik mahasiswa departemen Informatika untuk setiap semester secara rinci dan summary agar dapat digunakan untuk pengambilan keputusan. keputusan.

# PANDUAN INSTALASI

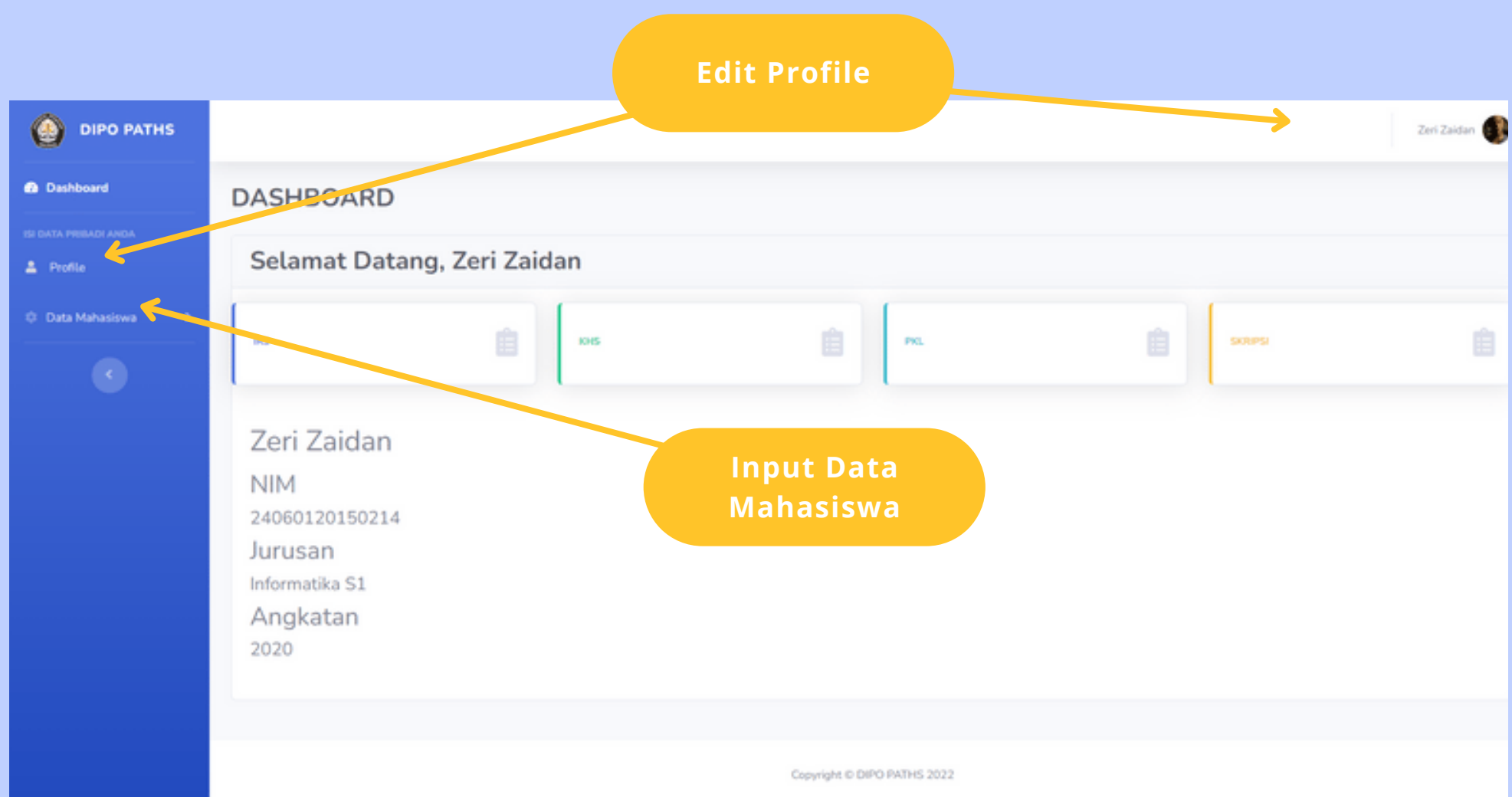
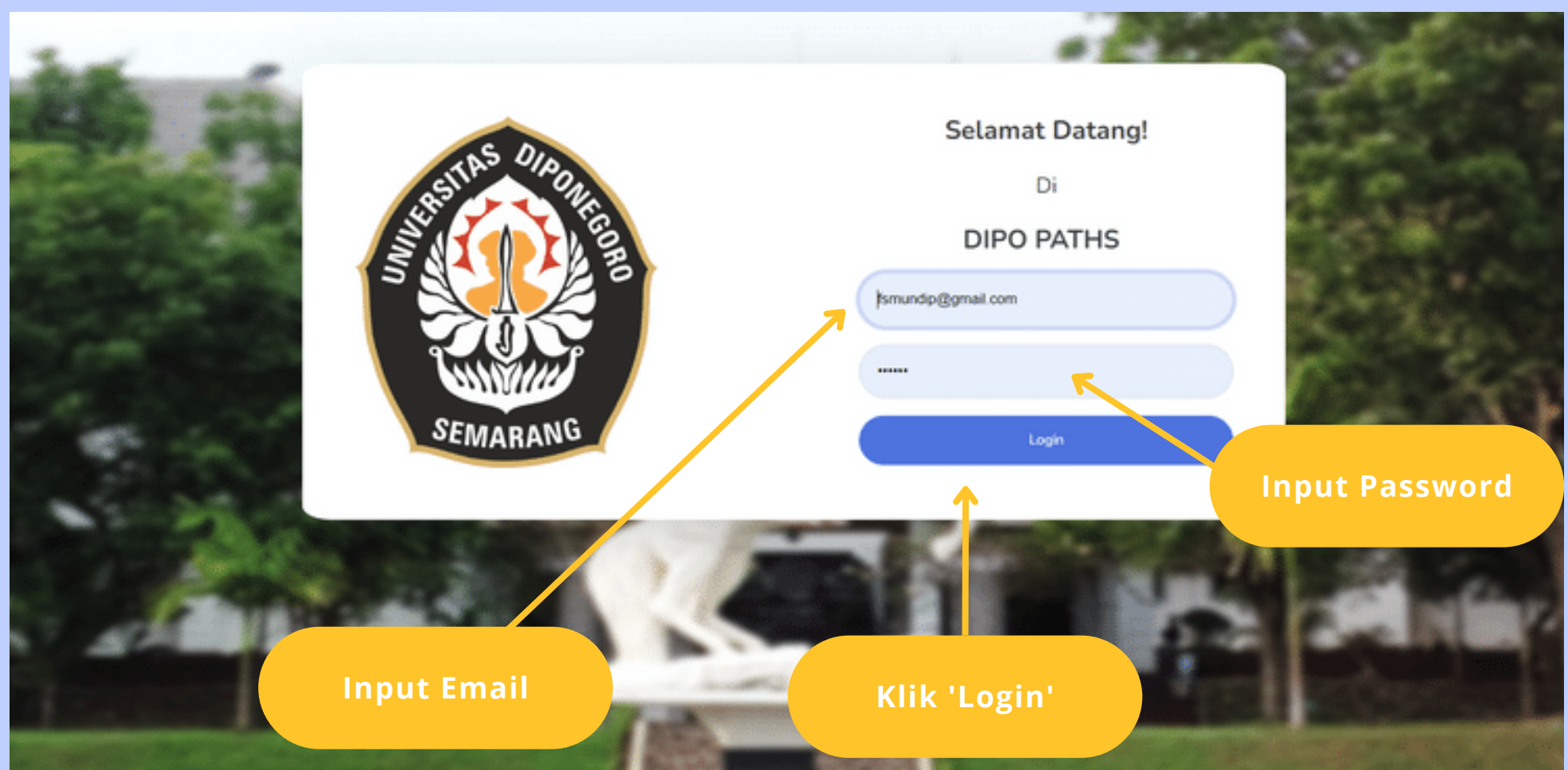


# ROLE MAHASISWA

# LOGIN

## ALUR

1. Login menggunakan akun yang telah dibuat oleh admin
2. Setelah masuk ke dashboard, mahasiswa dapat menginput data nya ke halaman-halaman yang telah dibuat untuk memasukkan data IRS, KHS, PKL, Skripsi serta melengkapi data pribadi mahasiswa
3. Setelah semua telah diinput mahasiswa dapat logout karena semua data yang diperlukan sudah di upload



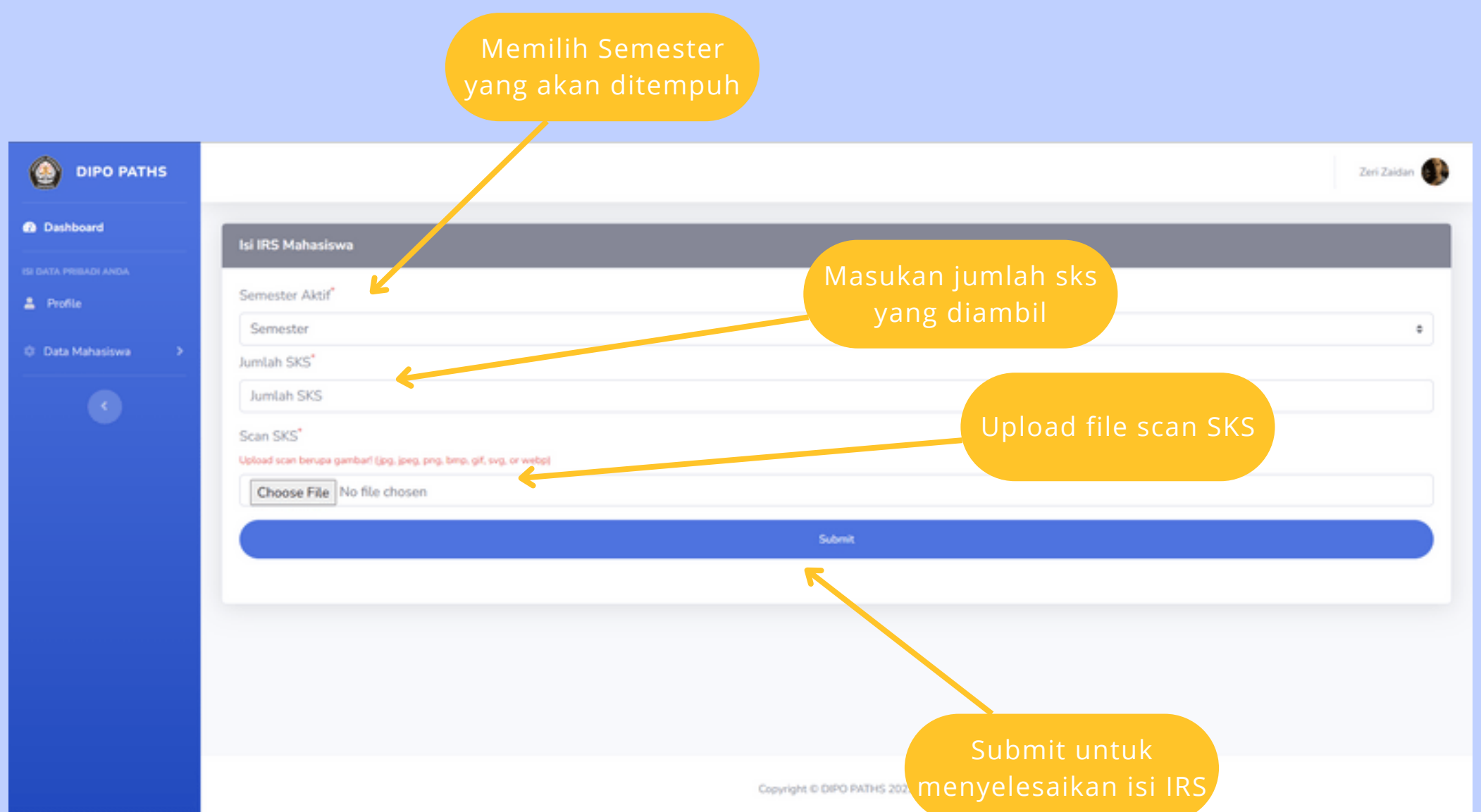
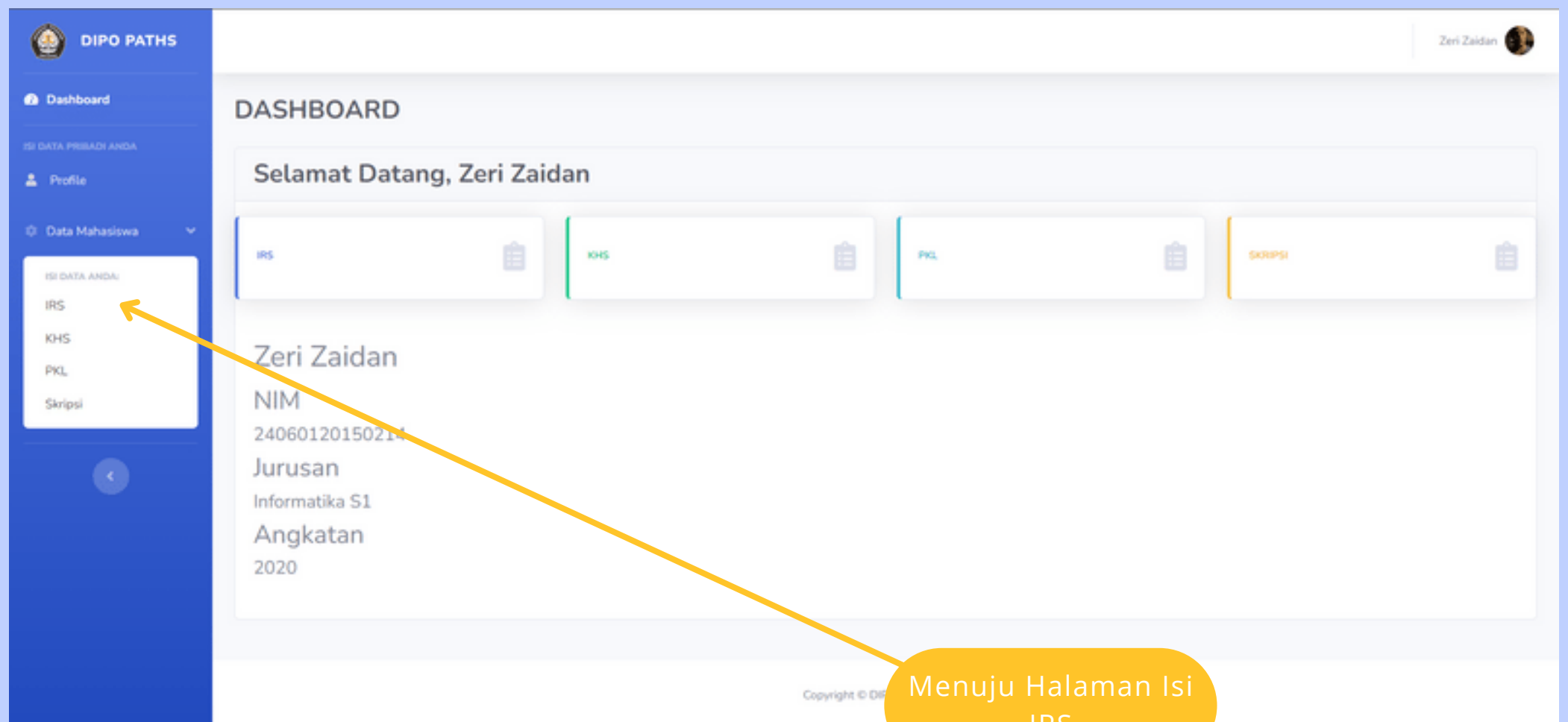
## HAK AKSES

1. Mahasiswa dapat mengedit data pribadinya
2. Mahasiswa dapat mengisi IRS untuk memilih mata kuliah apa saja yang ingin diambil untuk semester berikutnya
3. Mahasiswa mengisi data-data keperluan KHS dan upload scan KHS dari semester-semester yang telah dilewati
4. Mahasiswa dapat mengisi data keperluan Skripsi (Semester Aktif, Judul Skripsi, Tanggal Sidang, Dosen Pembimbing, dan Berita Acara Sidang)
5. Mahasiswa dapat mengisi data keperluan PKL (Semester Aktif, Instansi, Dosen Pengampu, dan Scan PKL)
6. Mahasiswa dapat melihat informasi pribadinya dan juga informasi administratifnya, seperti IRS, KHS, PKL, dan Skripsi pada halaman Dashboard

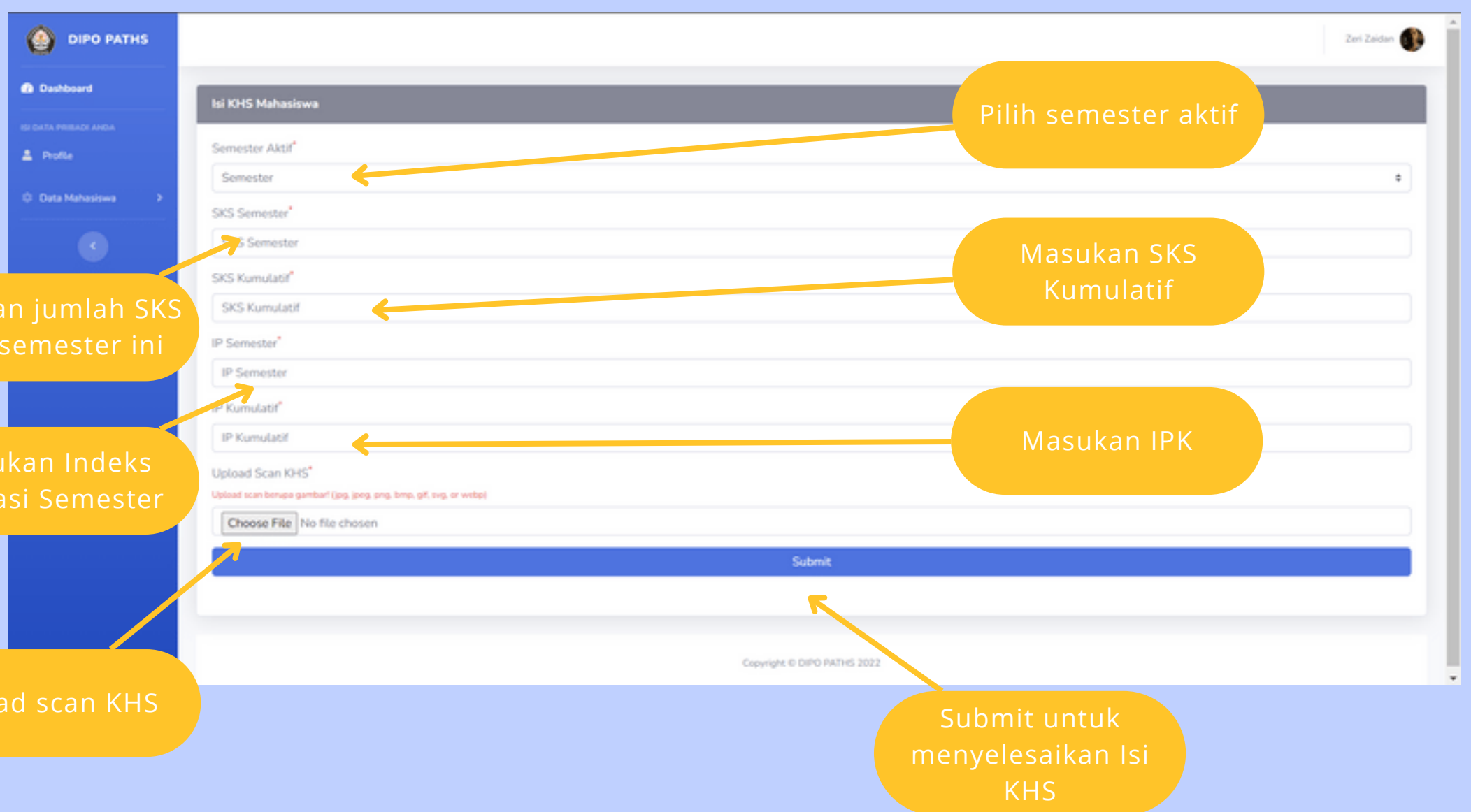
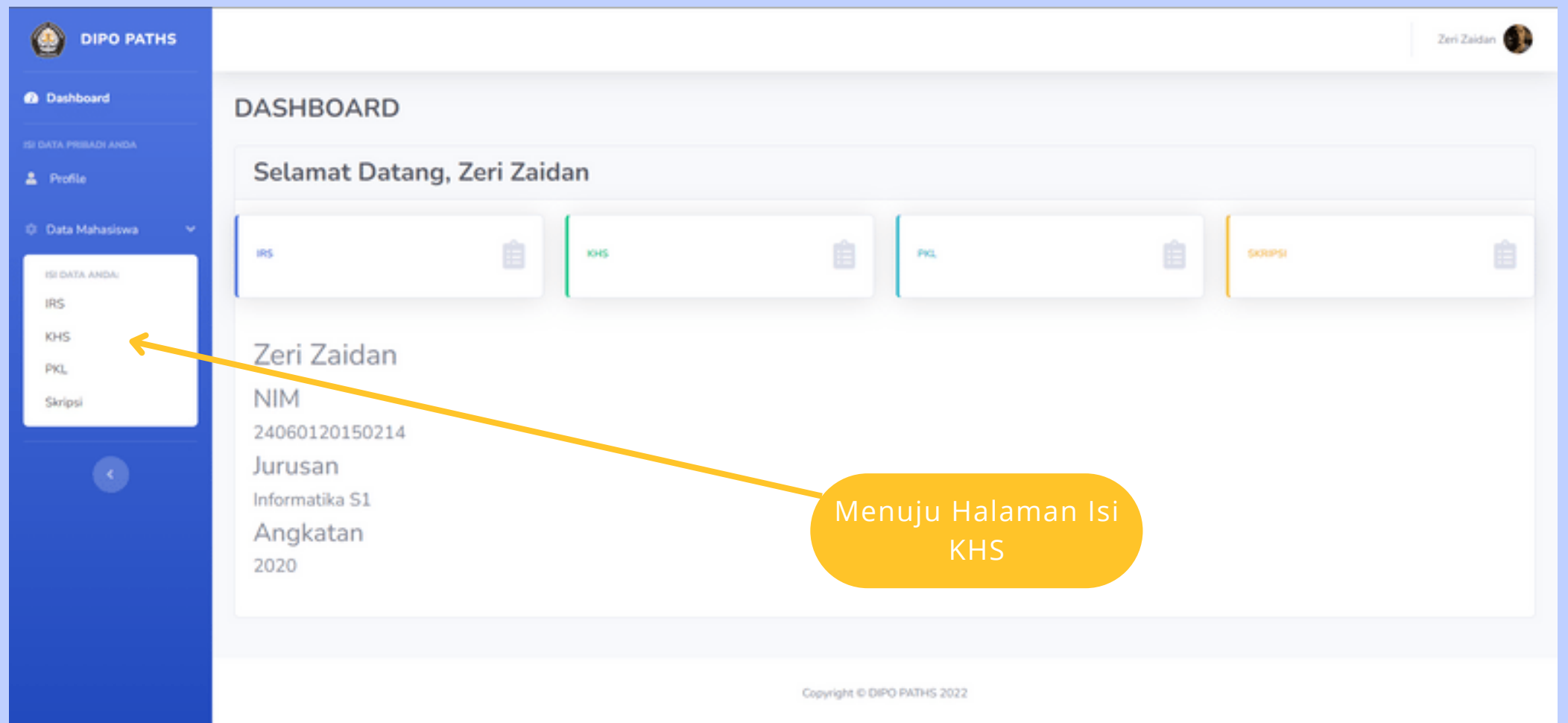


# ISI IRS

02

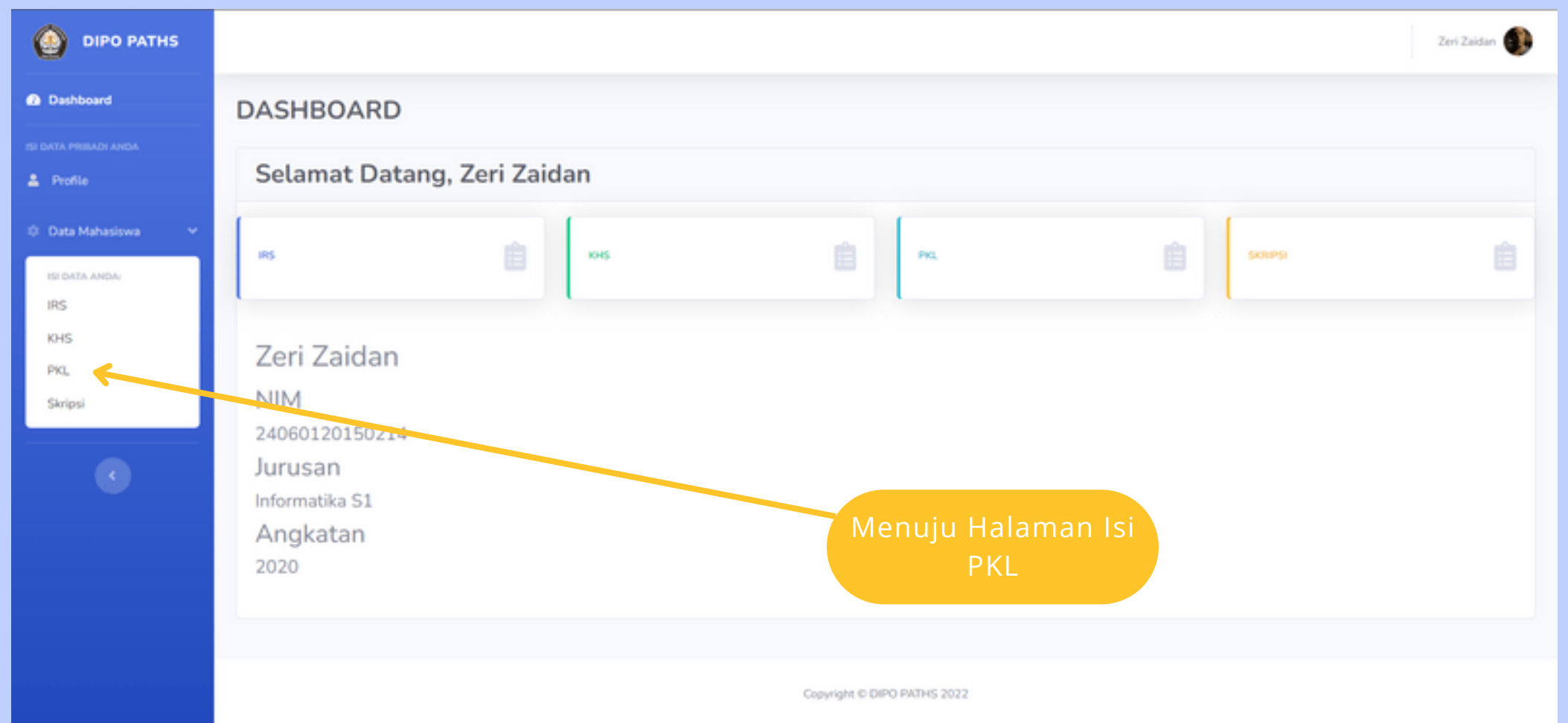


# ISI KHS



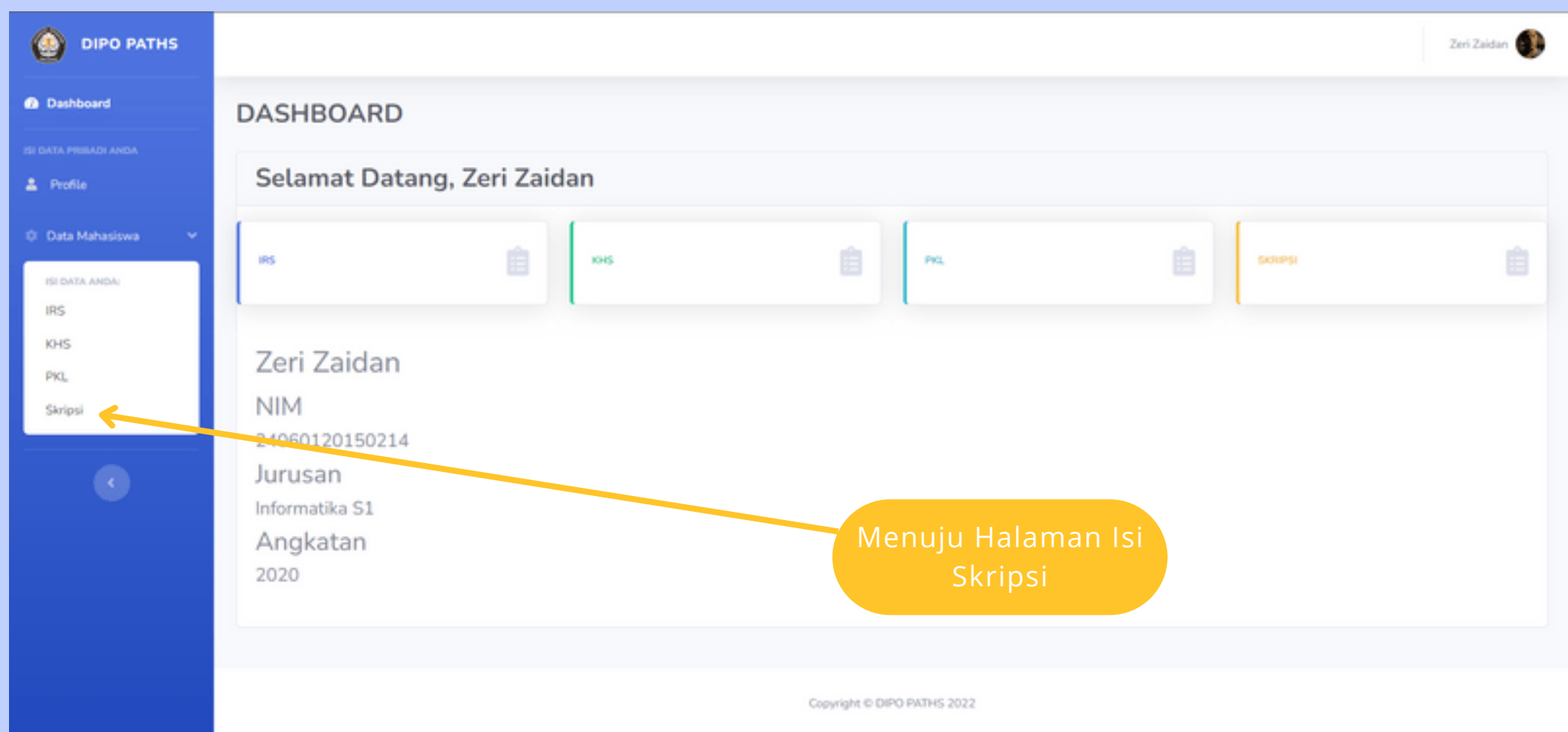


# ISI PKL



04

# ISI SKRIPSI



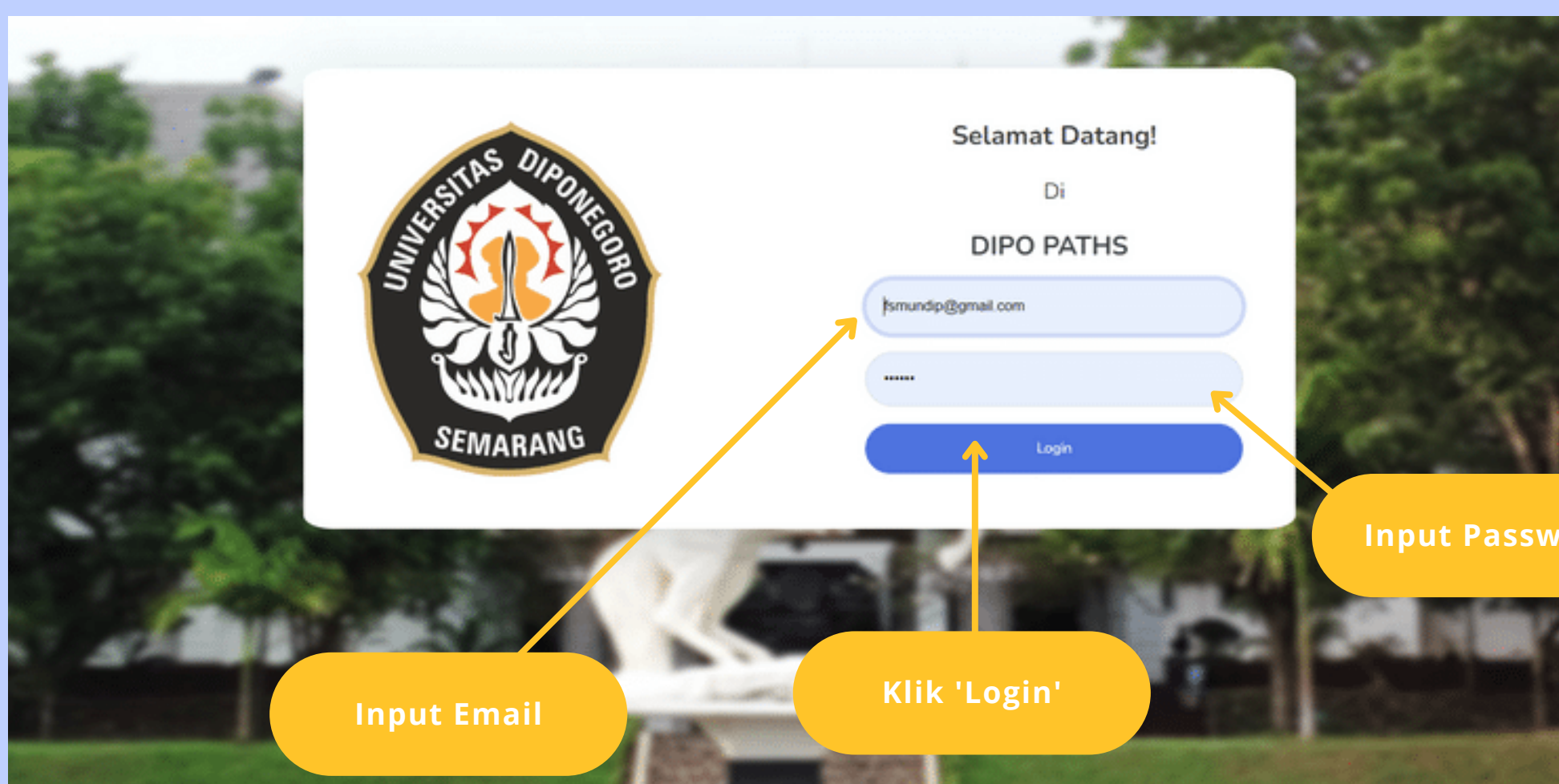


# ROLE DOSEN

# LOGIN

## ALUR

1. Login menggunakan akun yang telah dibuat oleh admin
2. Setelah masuk ke dashboard, dosen dapat mengakses data yang telah diupload oleh mahasiswa
3. Dosen dapat menyetujui dokumen mereka dan melihat status para mahasiswanya
4. Setelah itu jika sudah cukup, dosen dapat logout

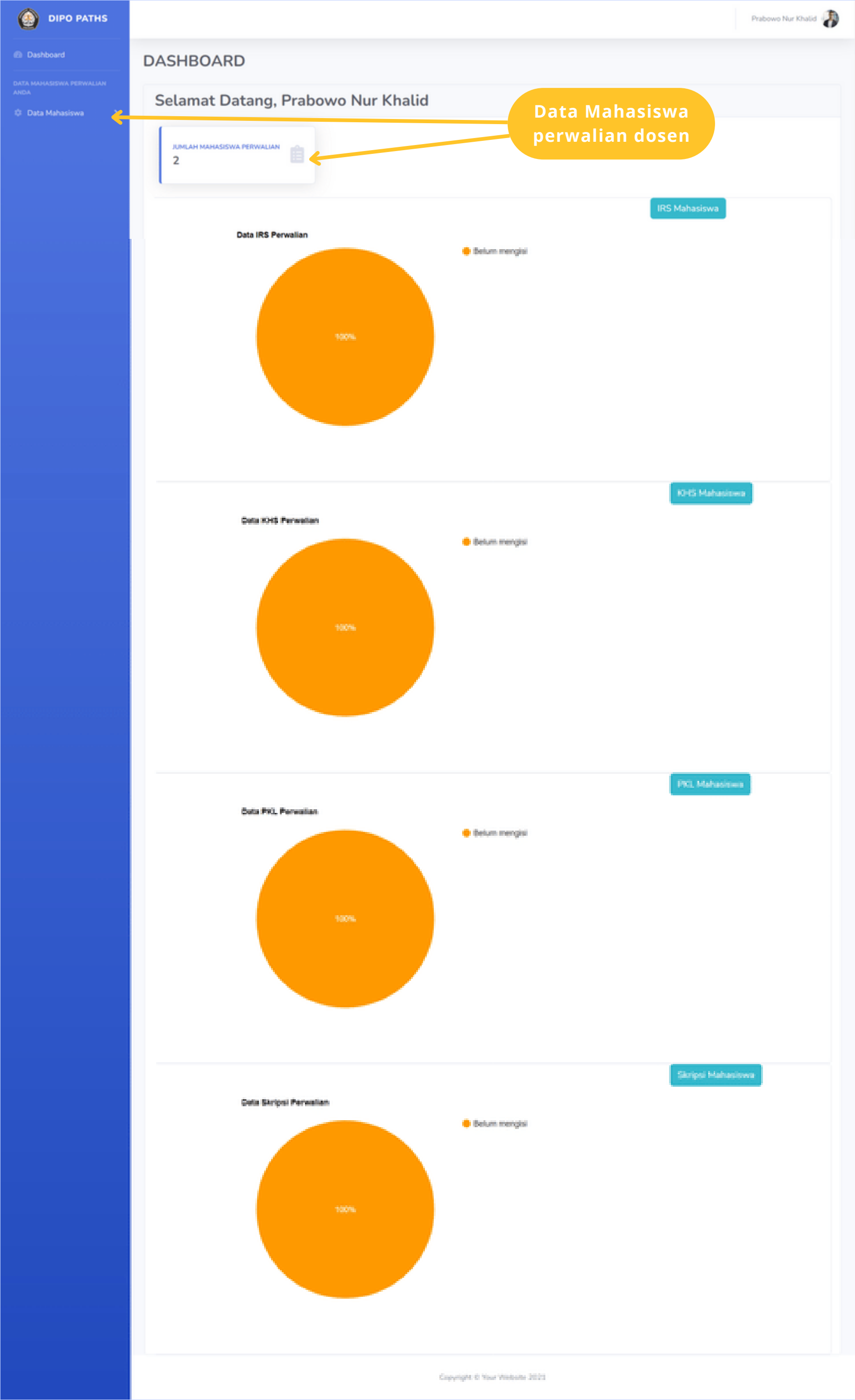


## HAK AKSES

1. Pada halaman Dashboard, Dosen dapat melihat informasi total IRS dan KHS mahasiswa perwaliannya serta informasi PKL dan Skripsi mahasiswa perwaliannya yang sedang berjalan atau baru dimulai
2. Dosen juga dapat menyetujui data IRS yang diinput tiap mahasiswa pada halaman IRS
3. Dosen dapat menyetujui data KHS yang telah diupload tiap mahasiswa pada halaman KHS
4. Dosen dapat menyetujui PKL tiap mahasiswa perwaliannya yang di mana dosen dapat melihat scan PKL yang di-upload mahasiswa, instansi PKL mahasiswa, dosen pengampu / pembimbing mahasiswa, dll.
5. Dosen juga dapat menyetujui Skripsi tiap mahasiswa perwaliannya yang di mana dosen dapat melihat scan Berita Acara Sidang mahasiswa, tanggal sidang mahasiswa, dosen pembimbing mahasiswa, dll.

# DASHBOARD

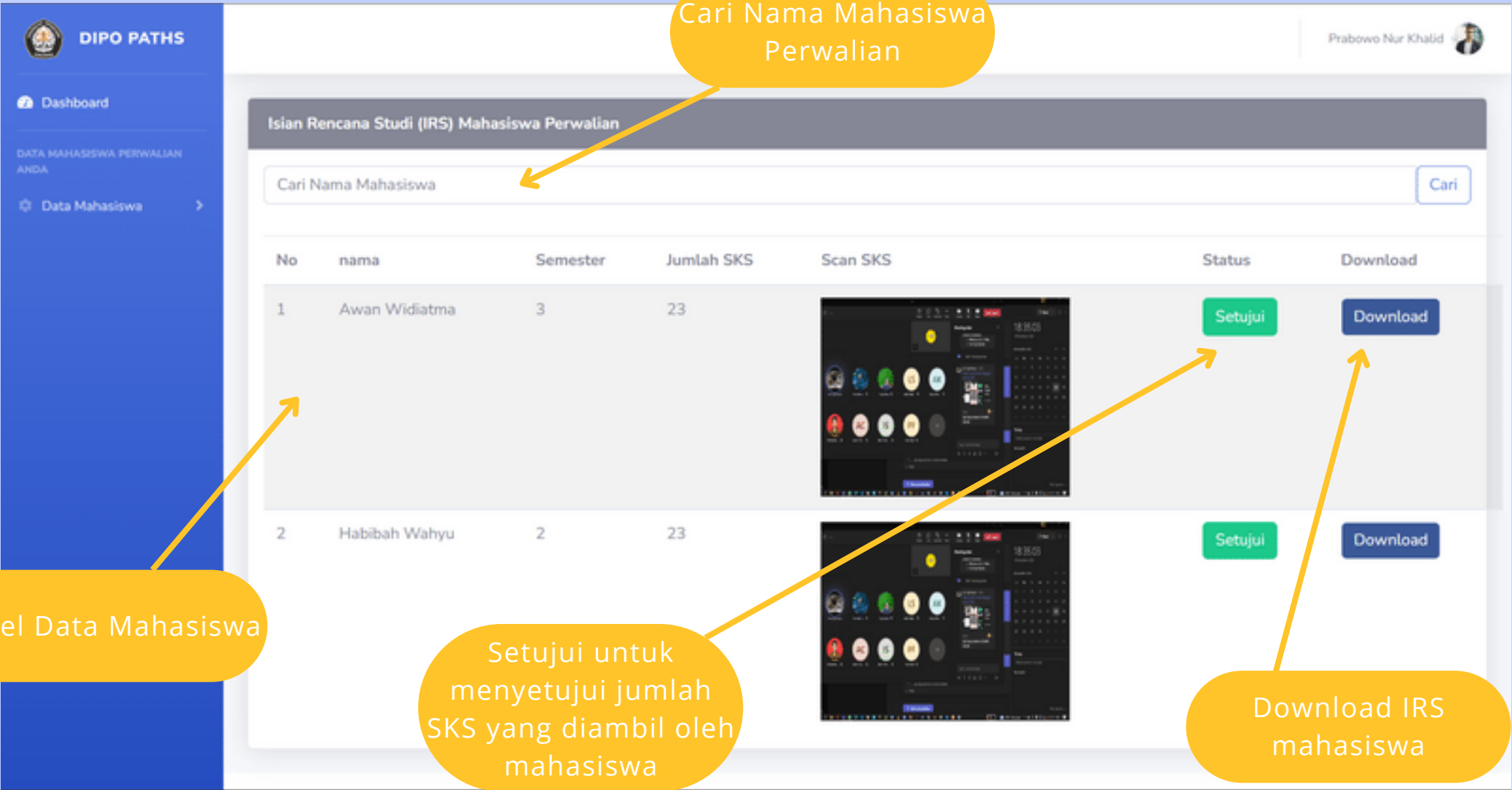
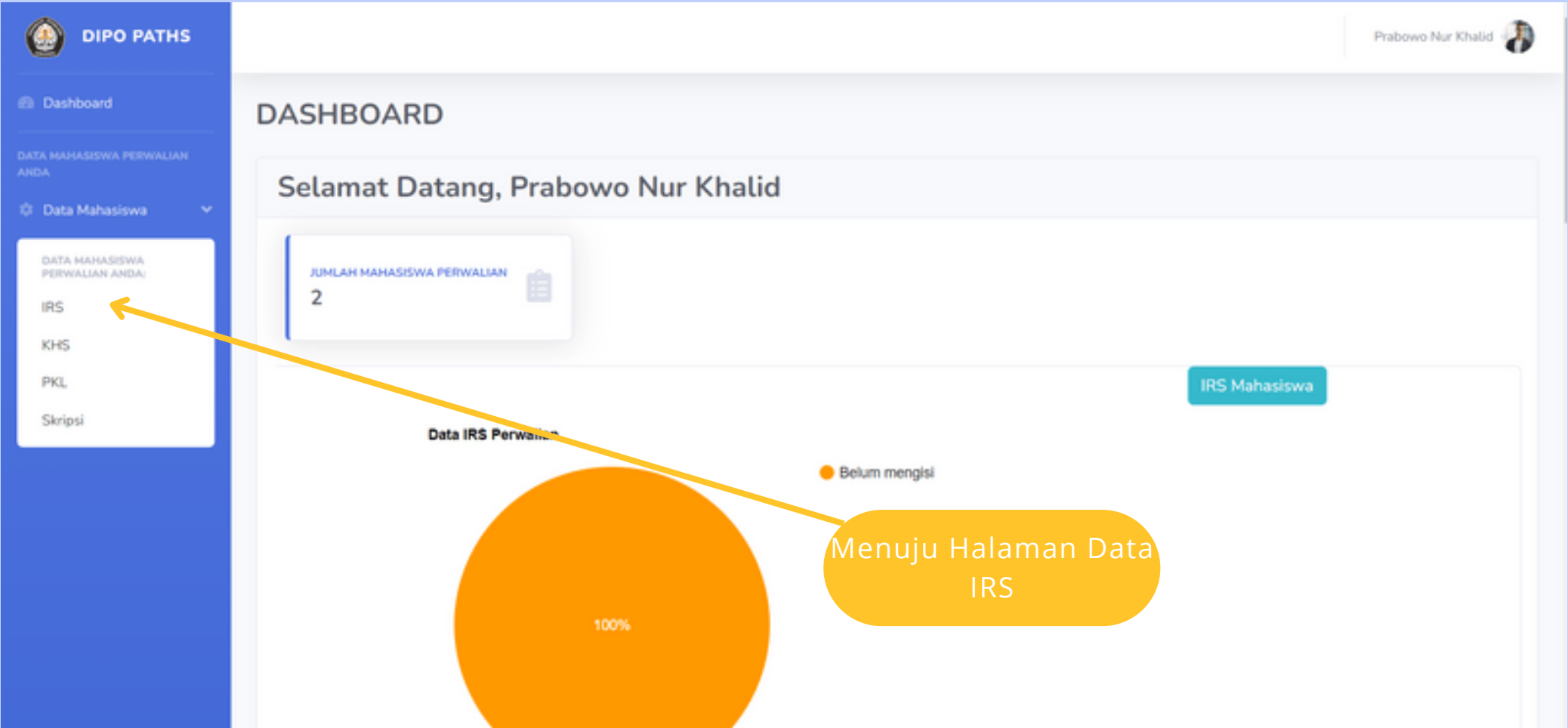
01



Data Mahasiswa perwalian dosen

# DATA IRS MAHASISWA

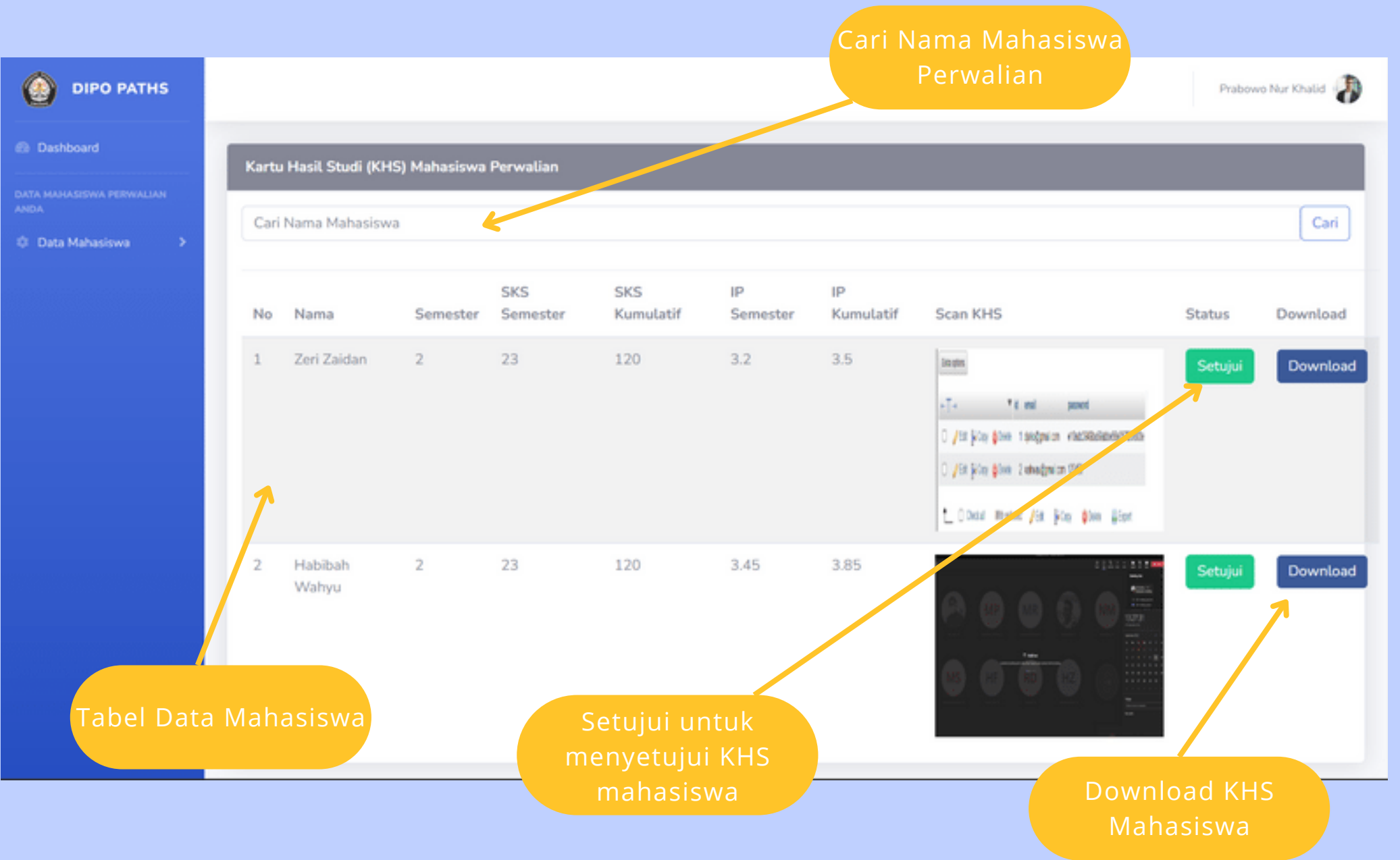
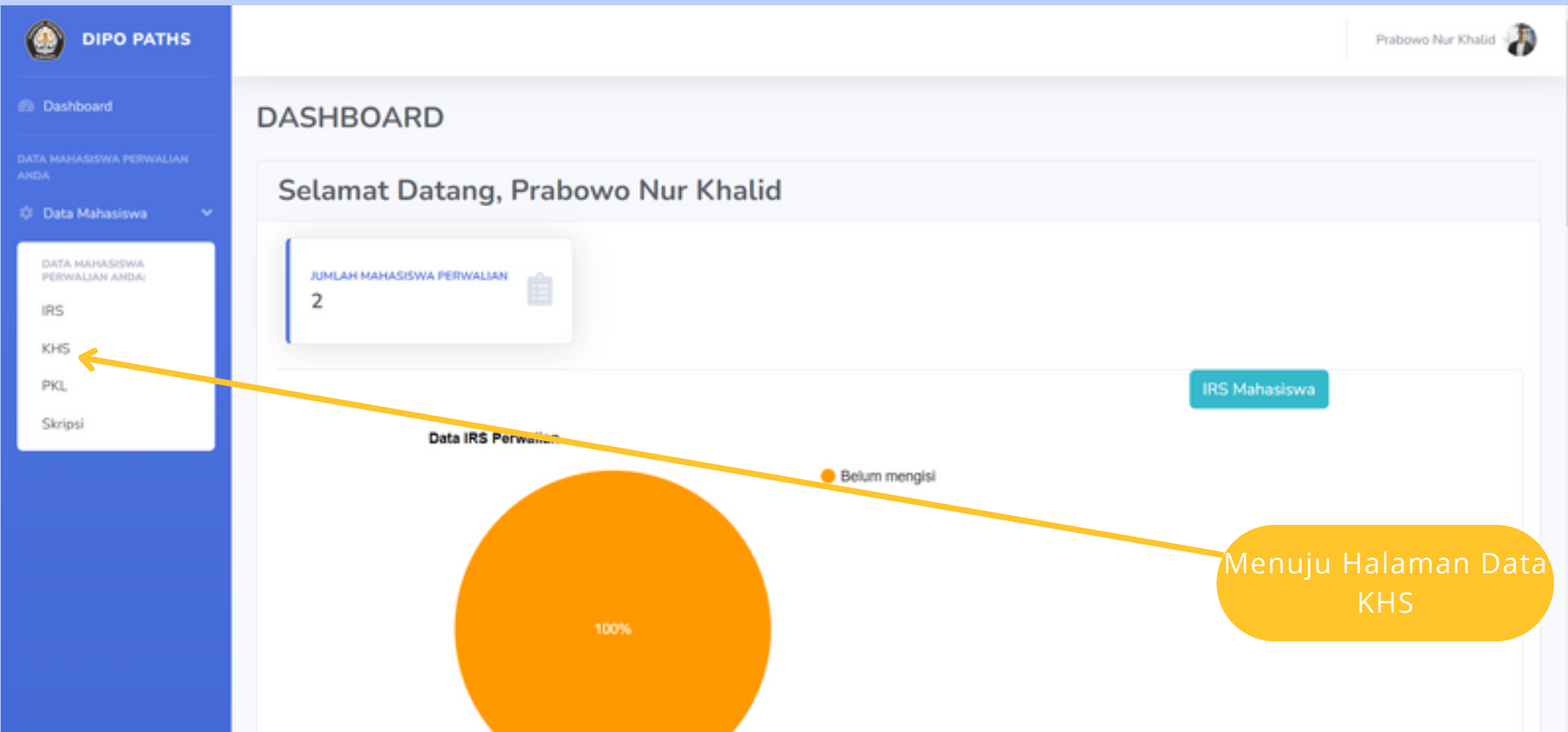
02





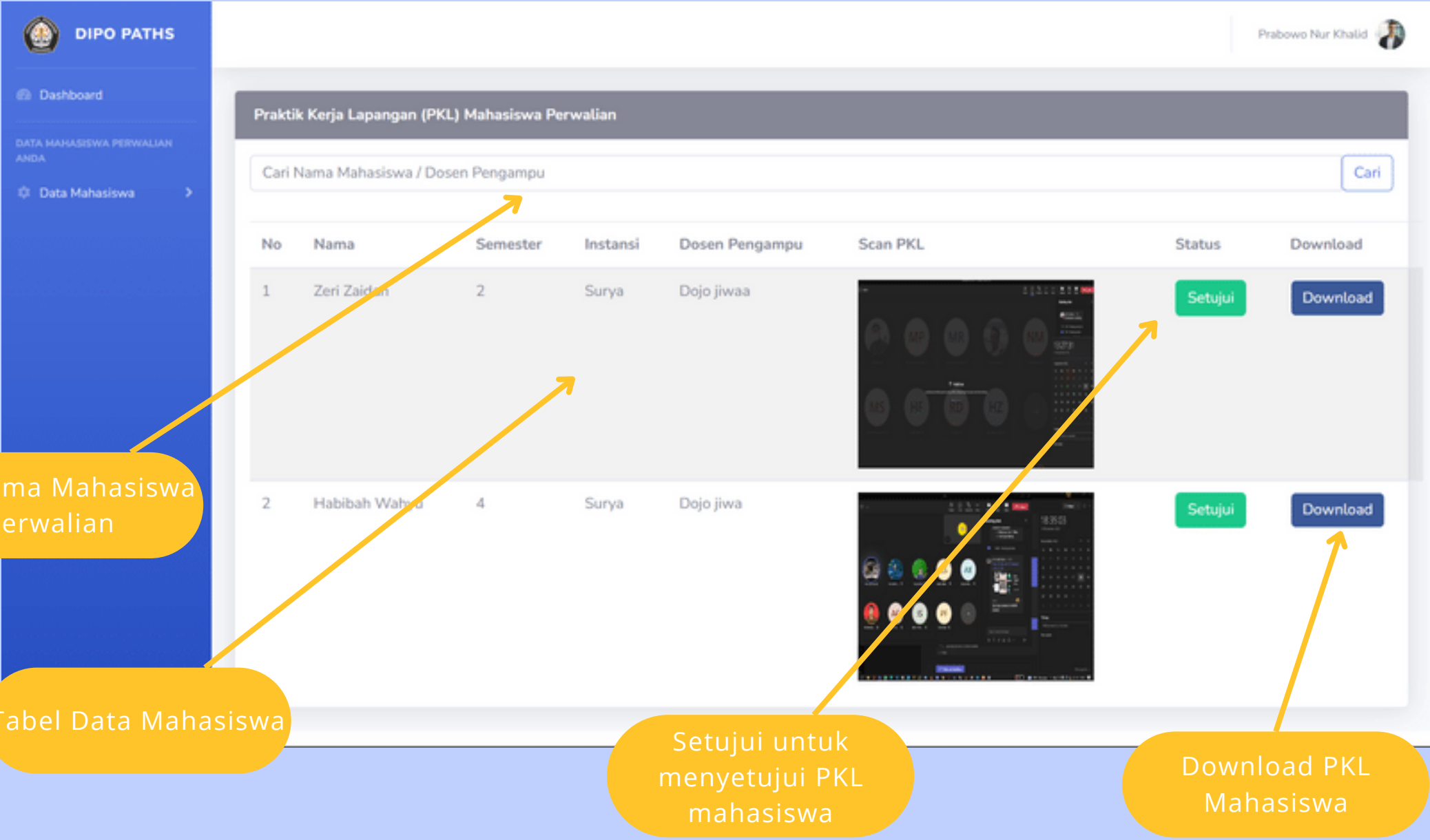
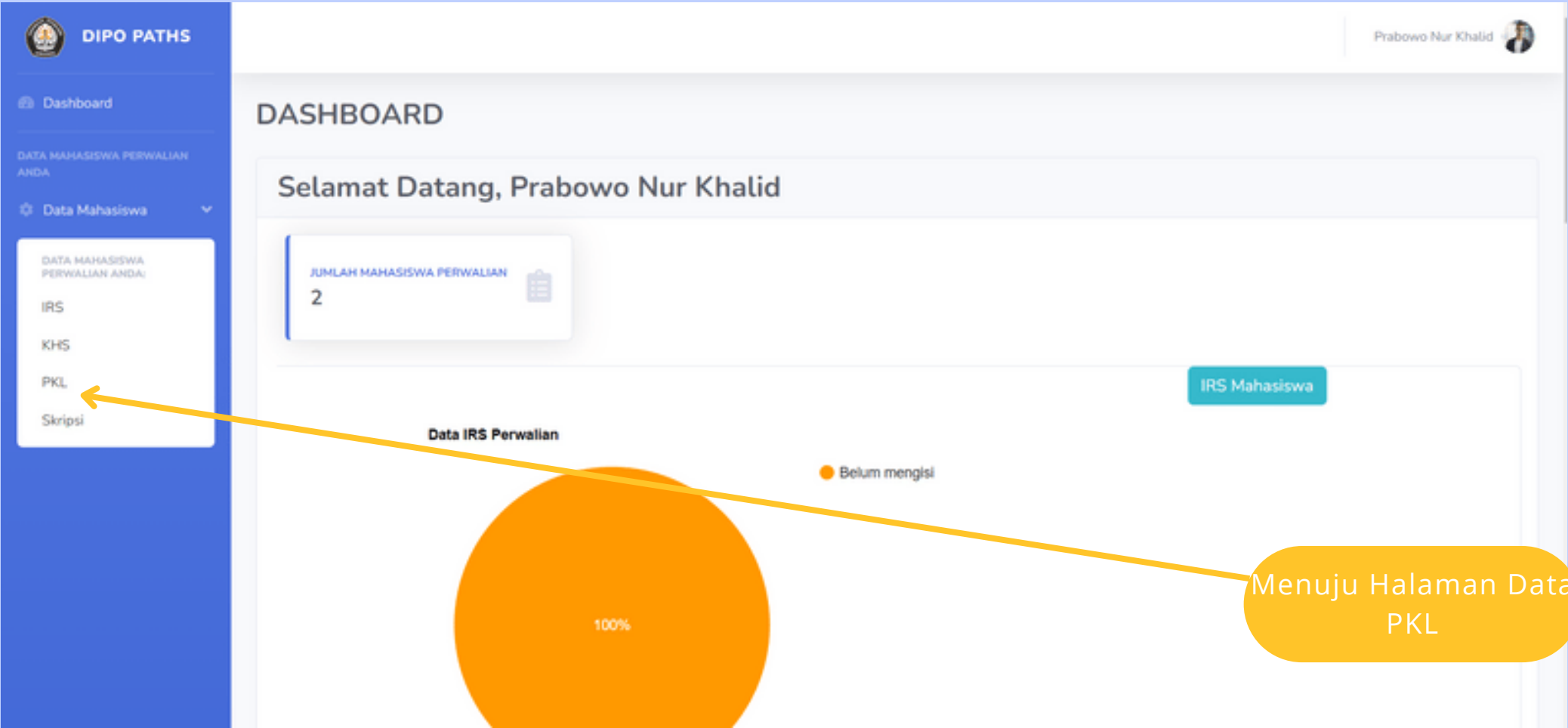
# DATA KHS MAHASISWA

03

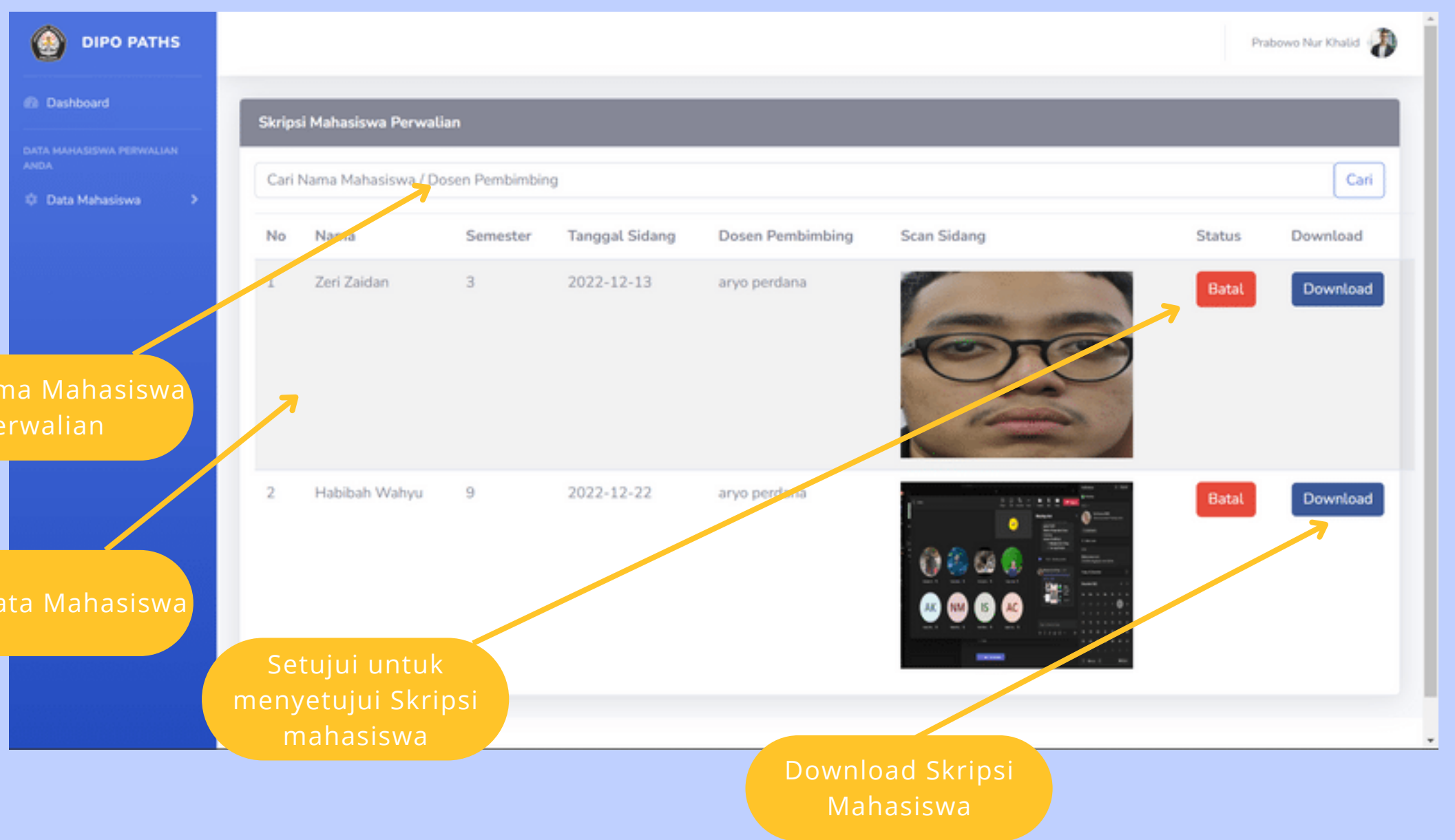
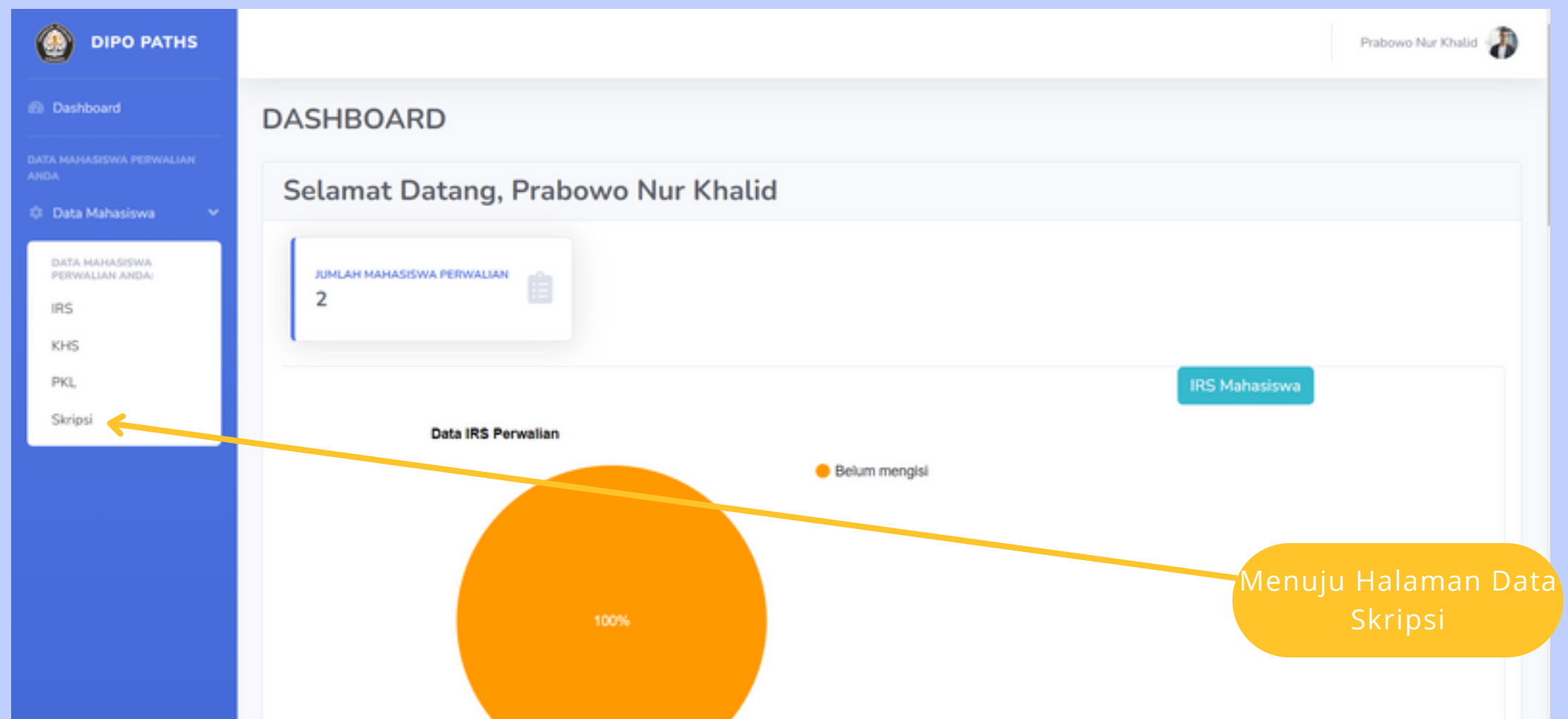


# DATA PKL MAHASISWA

04



# DATA SKRIPSI MAHASISWA





ROLE

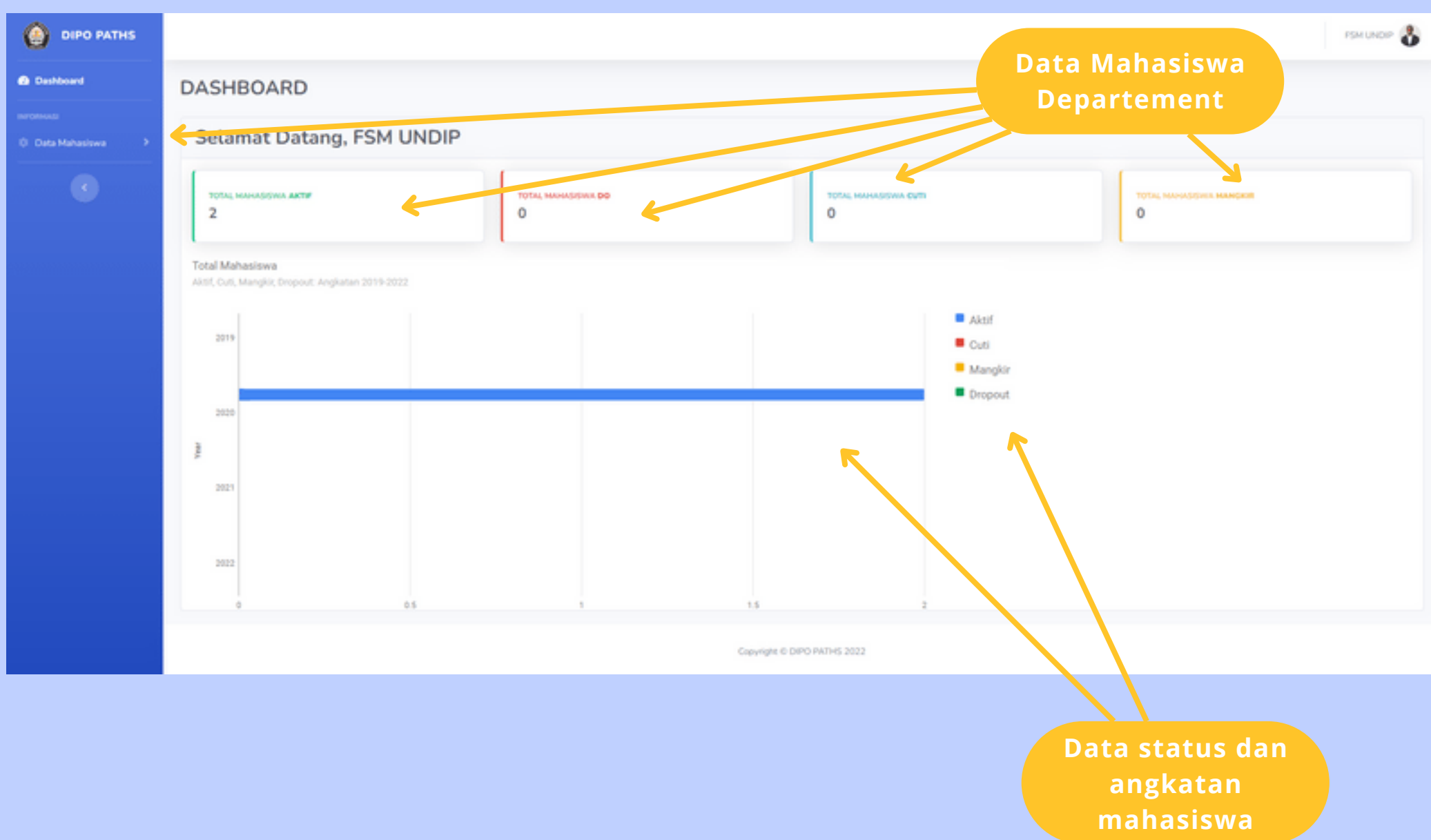
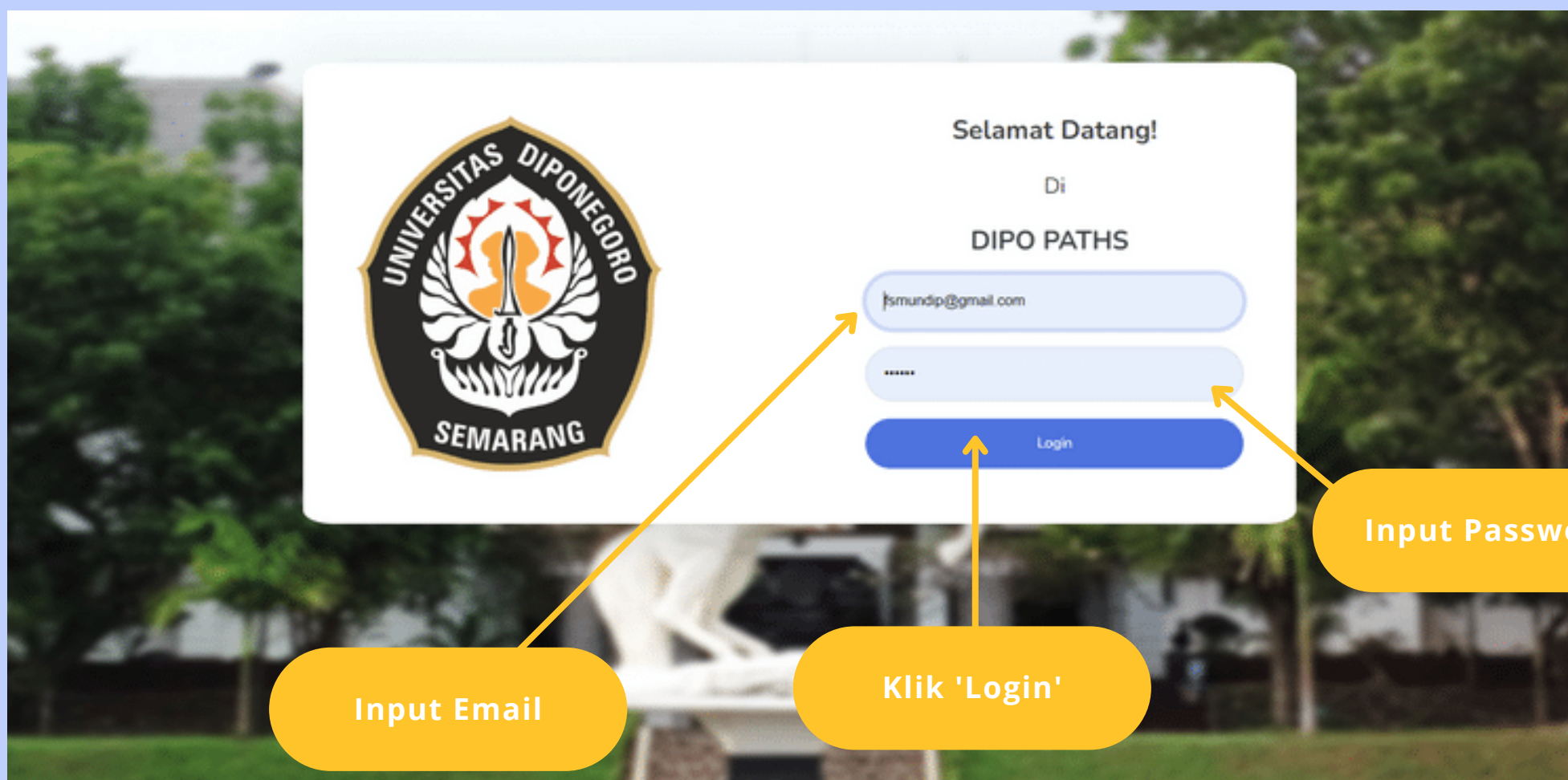
DEPARTEMENT



# LOGIN

## ALUR

1. Login menggunakan akun yang telah dibuat oleh admin
2. Setelah masuk ke dashboard, dosen dapat mengakses data yang telah diupload oleh mahasiswa dan dosen
3. Disini departemen dapat melihat list dari mahasiswa dan dosen mana yang cuti, dropout, mangkir dan aktif.
4. Setelah itu jika sudah cukup, operator departemen dapat logout

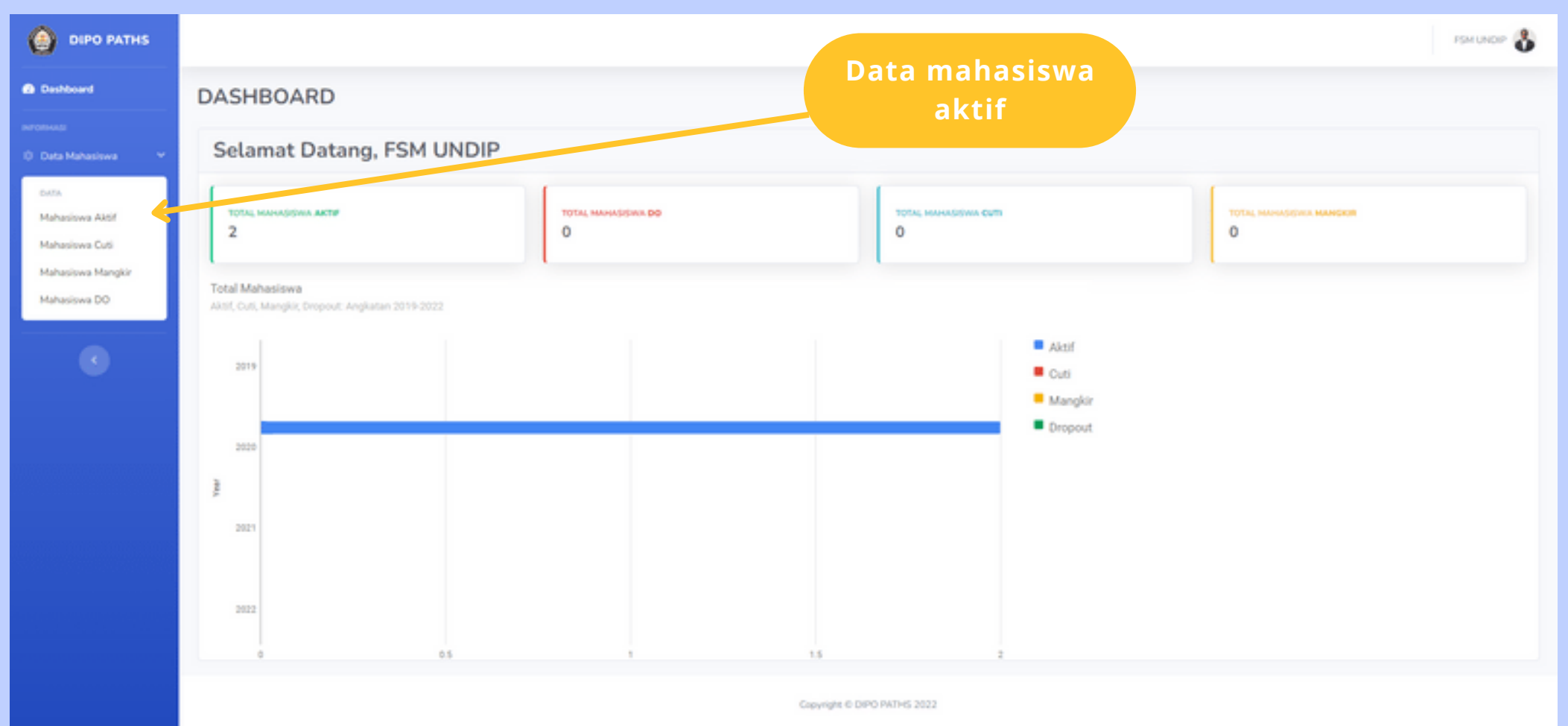


## HAK AKSES

1. Pada halaman Dashboard, Departemen dapat melihat total mahasiswa aktif, persentase jumlah mahasiswa aktif dari total mahasiswa yang ada, total mahasiswa yang DO, dan total mahasiswa yang mangkir
2. Departemen dapat melihat informasi lengkap mengenai mahasiswa-mahasiswa yang aktif, DO, mangkir, dan cuti pada halaman Mahasiswa Aktif, Mahasiswa Cuti, Mahasiswa Mangkir, Mahasiswa DO

# DATA MAHASISWA AKTIF

02



The screenshot shows the 'Daftar Mahasiswa Aktif' page. It features a search bar for 'Cari Nama Mahasiswa' and a table with columns: No, Nama, NIM, jurusan, Angkatan, and Detail Mahasiswa Aktif. The table lists five students. Each row has a 'Details' button. An 'EXPORT EXCEL' button is located at the bottom right of the table.

**Tabel data mahasiswa aktif**

No	Nama	NIM	jurusan	Angkatan	Detail Mahasiswa Aktif
1	Zeri Zaidan	24060120150214	Informatika S1	2020	<a href="#">Details</a>
2	Awan Widiatma	24010122150214	Informatika S1	2020	<a href="#">Details</a>
3	Wahyu	240601201354982	Informatika S1	2020	<a href="#">Details</a>
4	Agung	240601201354983	Informatika S1	2020	<a href="#">Details</a>
5	Marta Indah	240612321354983	Informatika S1	2019	<a href="#">Details</a>

[EXPORT EXCEL](#)

Copyright © DIPO PATHS 2022

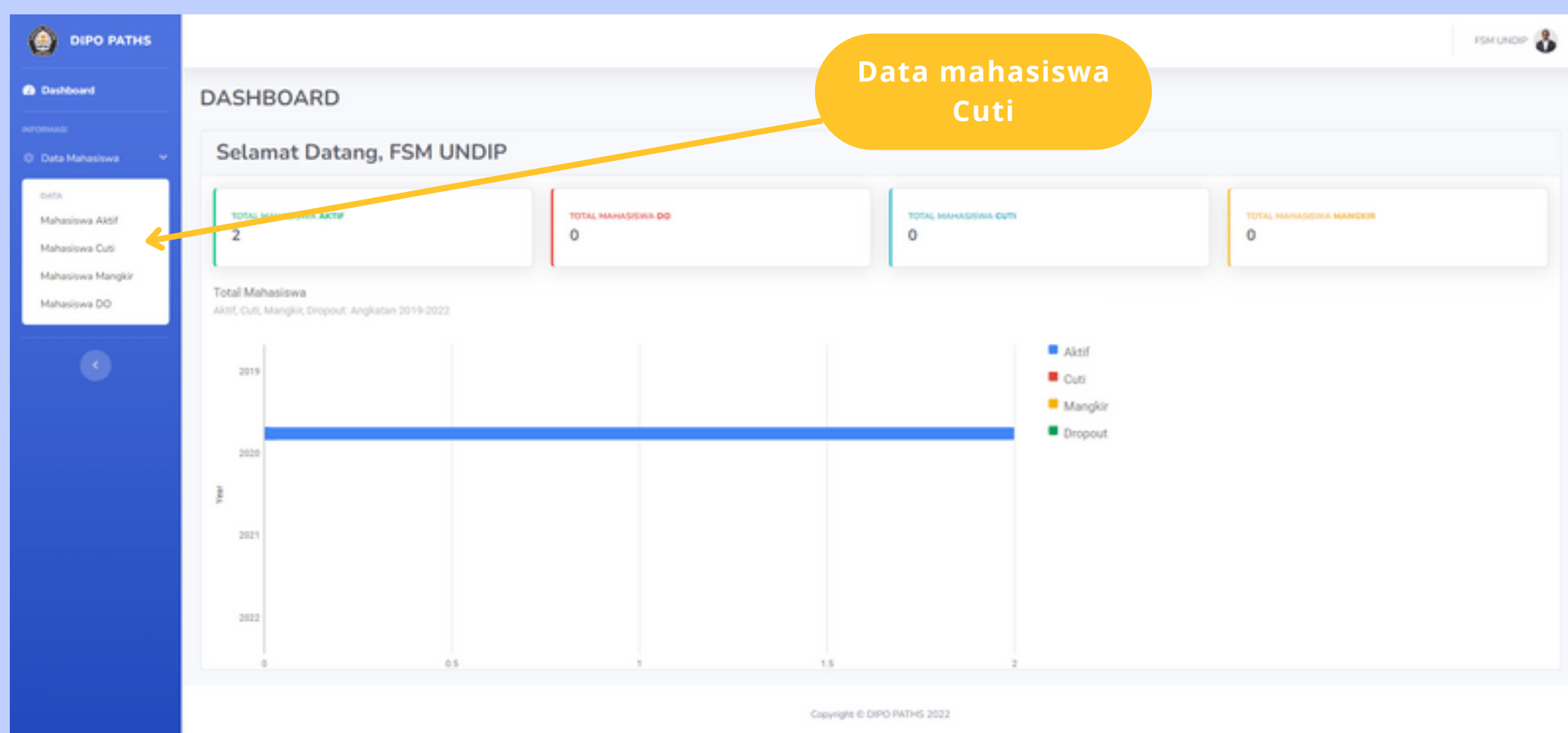
Details untuk melihat biodata mahasiswa

Download data menjadi spreadsheet



# DATA MAHASISWA CUTI

03

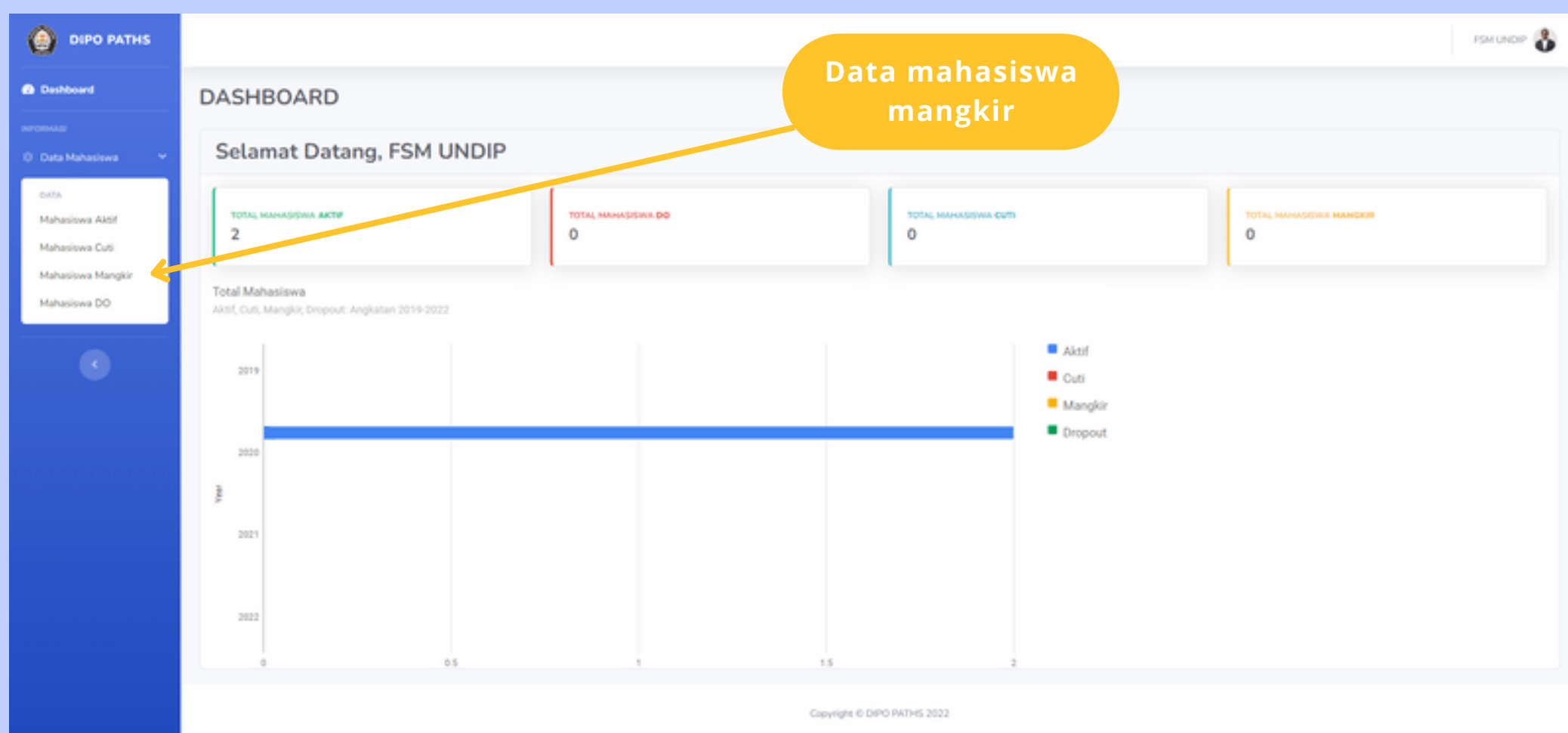


The screenshot shows the 'Daftar Mahasiswa Cuti' page in the DIPO PATHS system. It features a search bar for 'Cari Nama Mahasiswa' and a 'Cari' button. Below is a table with columns: No, Nama, NIM, jurusan, Angkatan, and Detail Mahasiswa Cuti. An arrow points from the 'Tabel data mahasiswa Cuti' label to the table. The table contains one entry for 'Akbar januar' with NIM 24230120150214, jurusan Informatika S1, and Angkatan 2018. A 'Details' button is next to the entry. An 'EXPORT EXCEL' button is located at the bottom right. An arrow points from the 'Details untuk melihat biodata mahasiswa' label to the 'Details' button. Another arrow points from the 'Download data menjadi spreadsheet' label to the 'EXPORT EXCEL' button.

No	Nama	NIM	jurusan	Angkatan	Detail Mahasiswa Cuti
1	Akbar januar	24230120150214	Informatika S1	2018	<a href="#">Details</a>

# DATA MAHASISWA MANGKIR

04

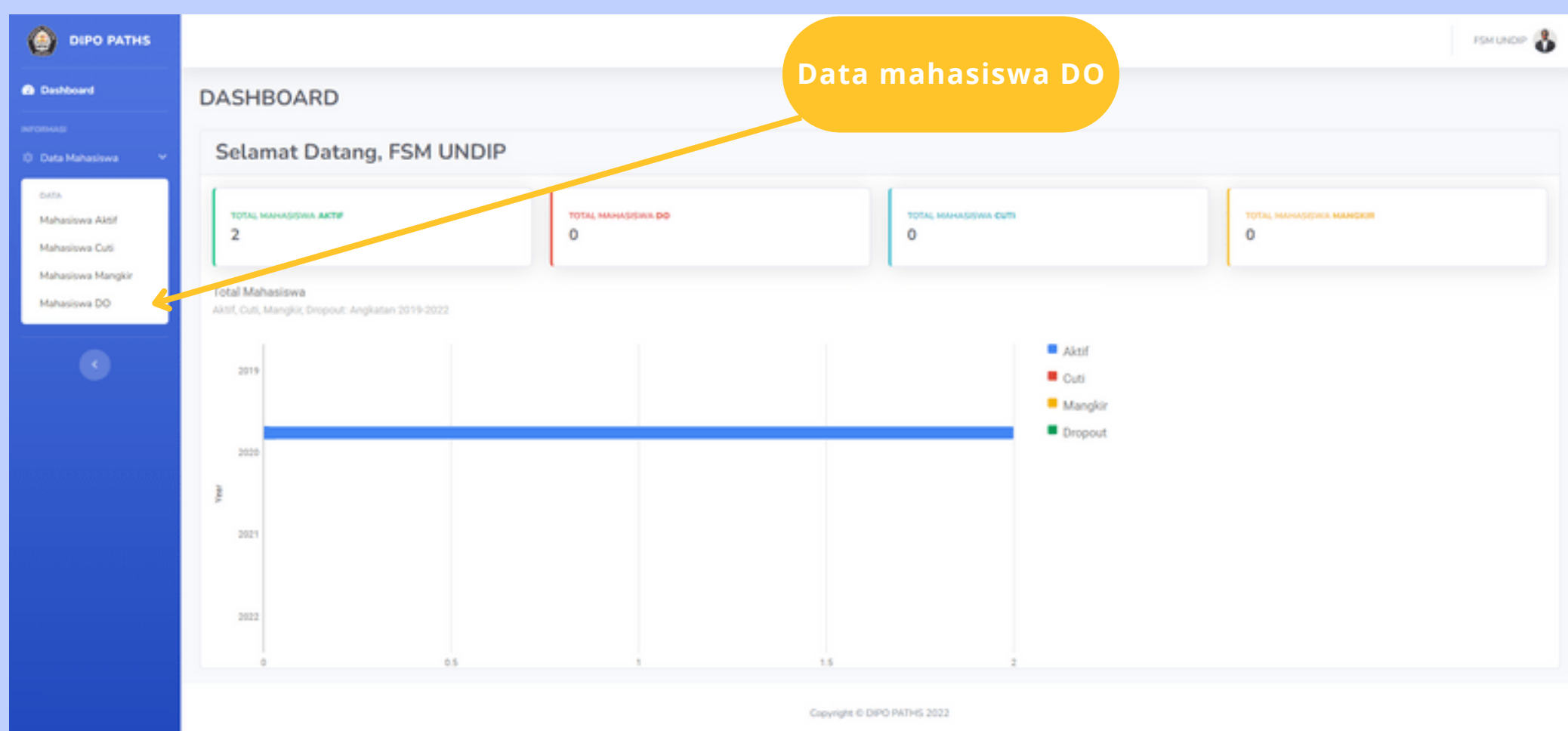


The screenshot shows the 'Daftar Mahasiswa Mangkir' page in the DIPO PATHS system. It features a search bar at the top with the placeholder 'Cari Nama Mahasiswa' and a 'Cari' button. Below the search bar is a table with the following columns: No, Nama, NIM, jurusan, Angkatan, and Detail Mahasiswa Aktif. The table contains two rows of data. Each row has a 'Details' button next to it. At the bottom right of the table, there is an 'EXPORT EXCEL' button. Arrows point from the 'Tabel data mahasiswa Mangkir' label to the table, from the 'Details untuk melihat biodata mahasiswa' label to a 'Details' button, and from the 'Download data menjadi spreadsheet' label to the 'EXPORT EXCEL' button.

No	Nama	NIM	jurusan	Angkatan	Detail Mahasiswa Aktif
1	Yohan waw	245042321	Informatika S1	1325	<a href="#">Details</a>
2	Habibah Wahyu	240601277402214	Informatika S1	2018	<a href="#">Details</a>

# DATA MAHASISWA DO

05



The screenshot shows the 'Daftar Mahasiswa DO' page. It has a search bar 'Cari Nama Mahasiswa' and a 'Cari' button. Below is a table with columns: No, Nama, NIM, jurusan, Angkatan, and Detail Mahasiswa Drop Out. The table contains one row for student 'djoko anwar' with NIM '24060310150214' and jurusan 'Informatika S1'. The 'Detail Mahasiswa Drop Out' column has a 'Details' button. At the bottom right, there is an 'EXPORT EXCEL' button.

**Tabel data mahasiswa DO**

No	Nama	NIM	jurusan	Angkatan	Detail Mahasiswa Drop Out
1	djoko anwar	24060310150214	Informatika S1	2020	<a href="#">Details</a>

**Details untuk melihat biodata mahasiswa**

**Download data menjadi spreadsheet**

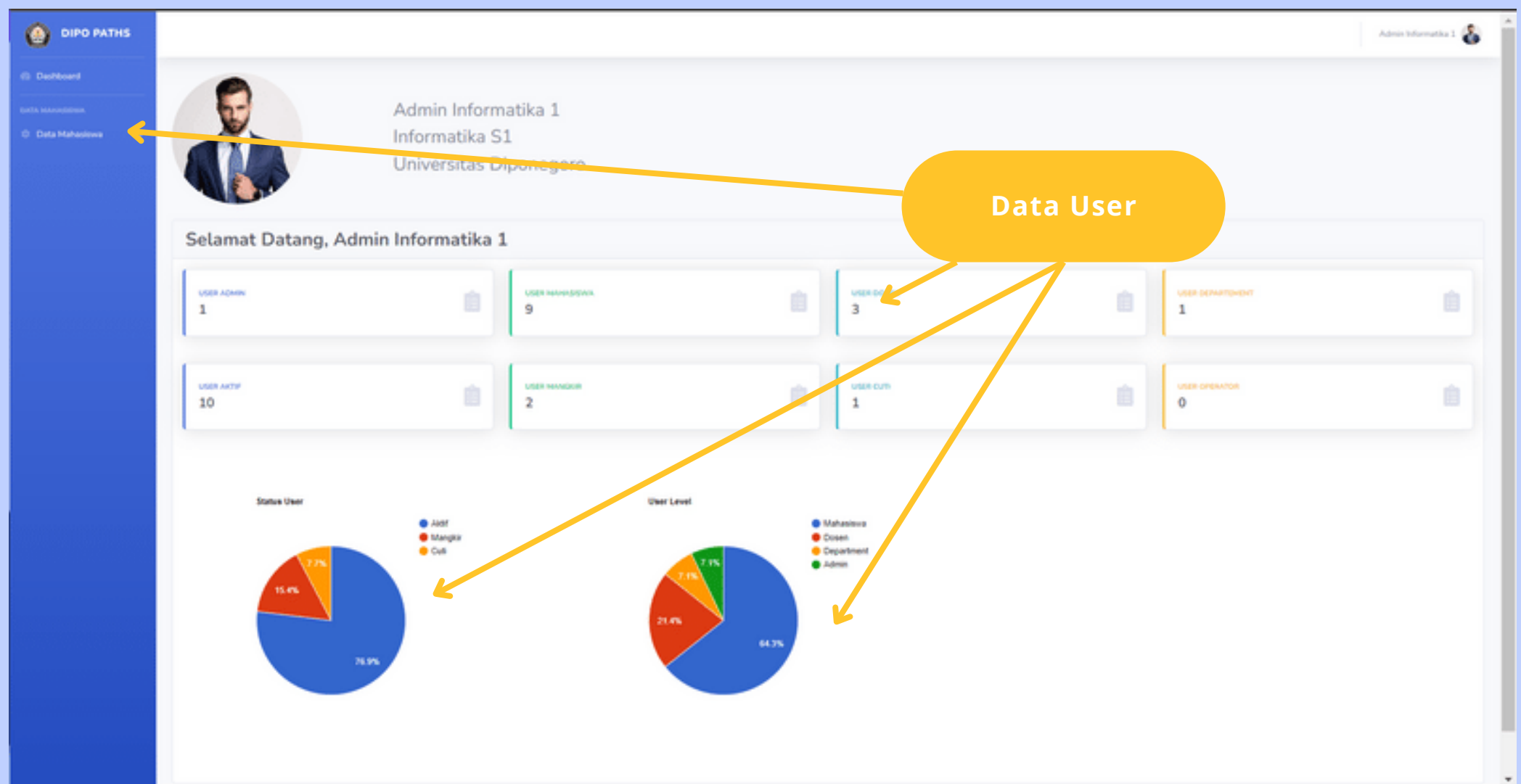
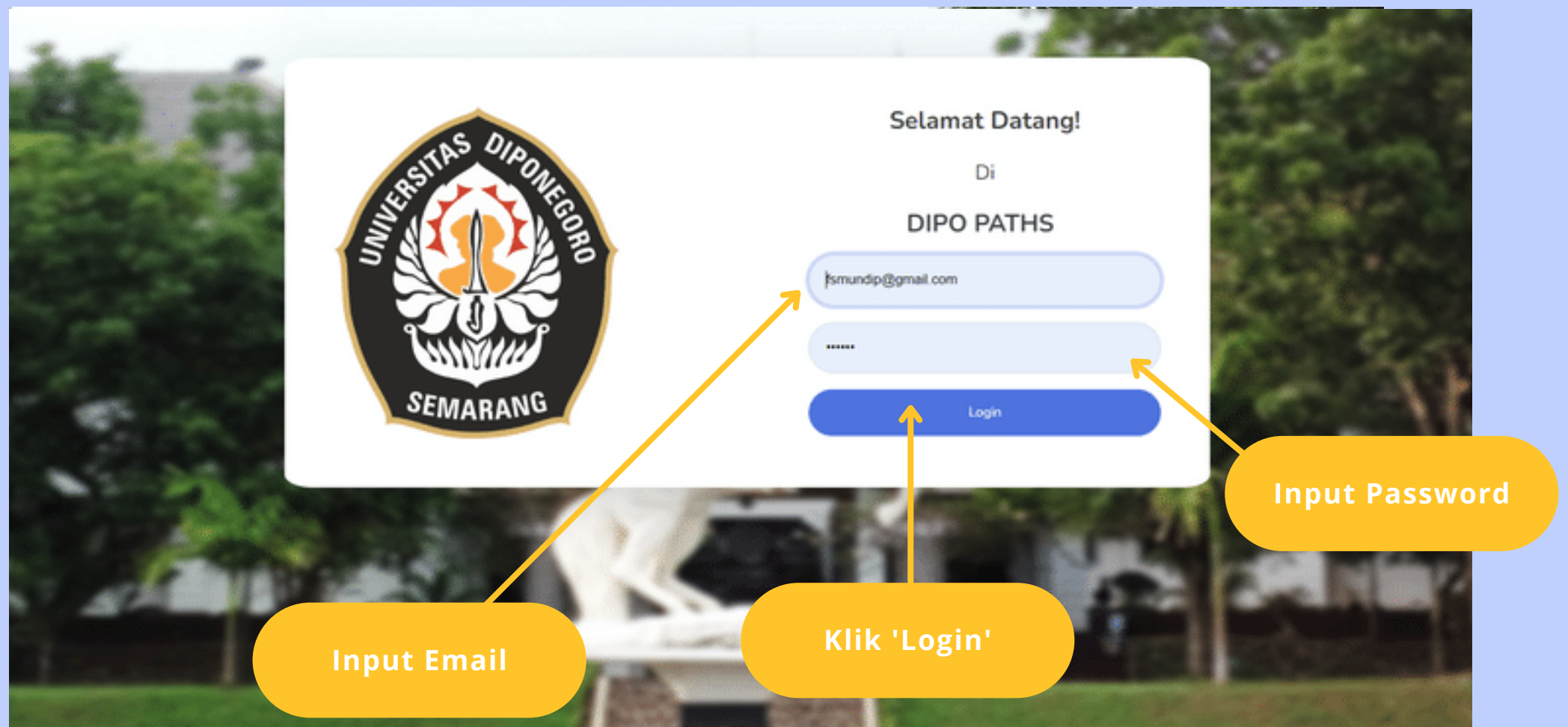


# ROLE ADMIN

# LOGIN

## ALUR

- 1.Login menggunakan akun yang telah dibuat
- 2.Admin dapat melakukan edit dan delete user yang telah didaftarkan
- 3.Melihat seluruh user yang telah didaftarkan
- 4.Mendaftar berbagai level user
- 5.Setelah itu jika sudah cukup, admin dapat logout



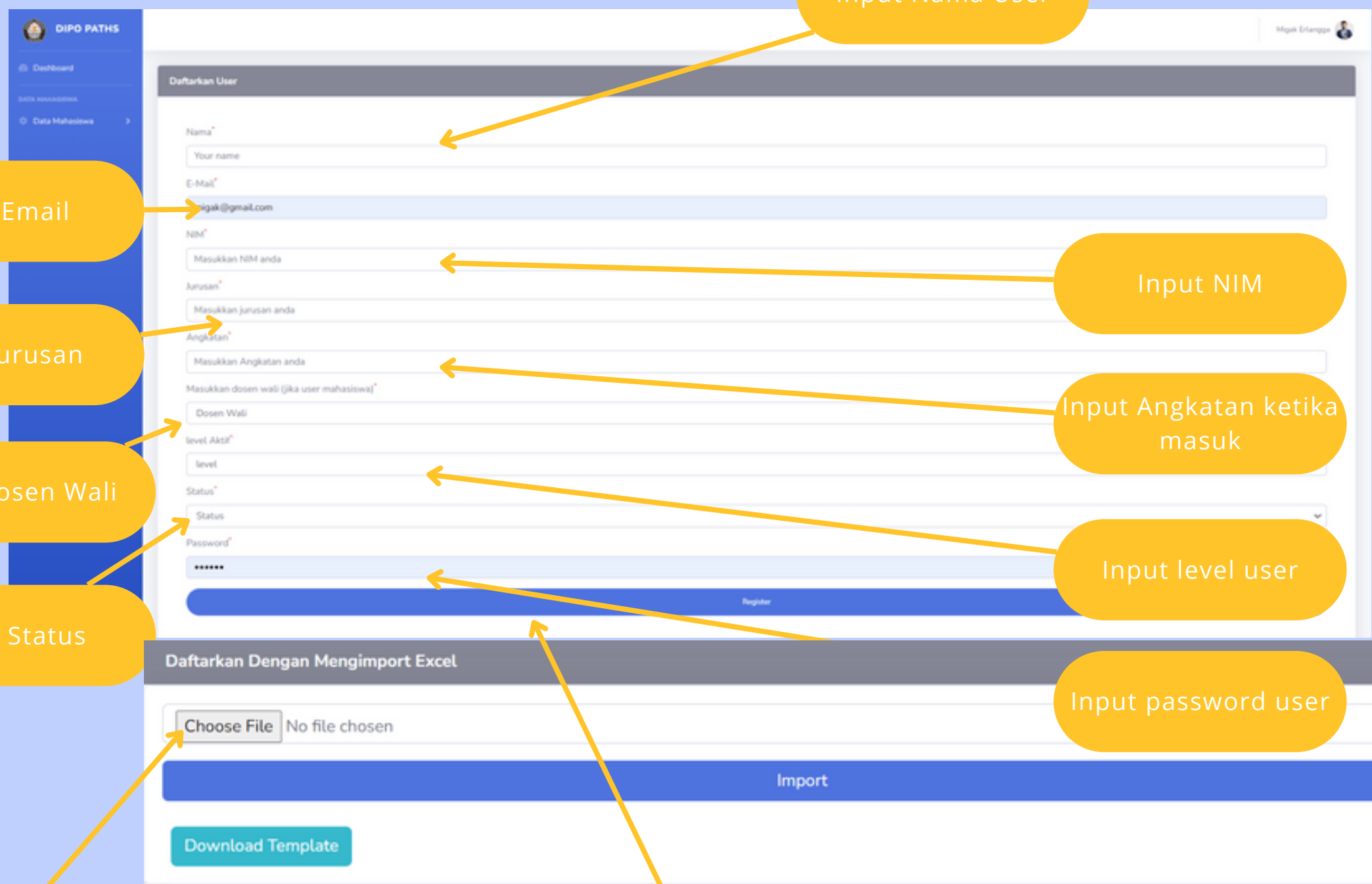
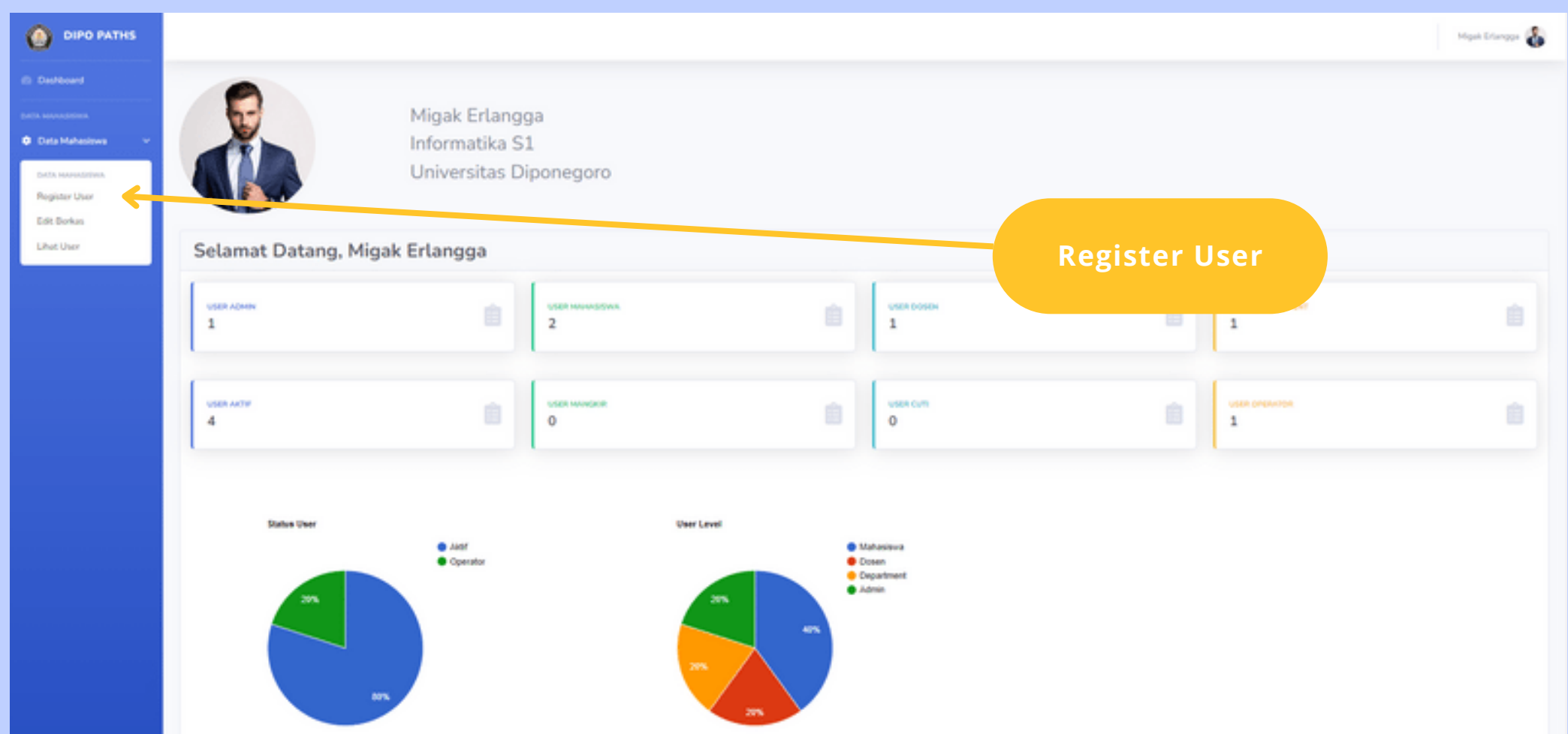
## HAK AKSES

- 1.Admin dapat melihat sekilas informasi pribadinya serta meng-update status keaktifannya pada halaman Dashboard
- 2.Pada halaman Dashboard, admin juga dapat melihat status total mahasiswa yang sudah mengisi / meng-upload data baik IRS, KHS, PKL, maupun Skripsi
- 3.Admin dapat me-registrasi / mendaftarkan data mahasiswa baru
- 4.Admin dapat melihat data pribadi setiap mahasiswa dan meng-edit data mahasiswa
- 5.Admin dapat melihat data mahasiswa-mahasiswa yang DO (Dropout) pada tiap angkatan di halaman Lihat User



# REGISTER USER

02



Input Email

Input Jurusan

Input Dosen Wali

Input Status

Input Nama User

Input NIM

Input Angkatan ketika masuk

Input level user

Input password user

Import data user melalui excel

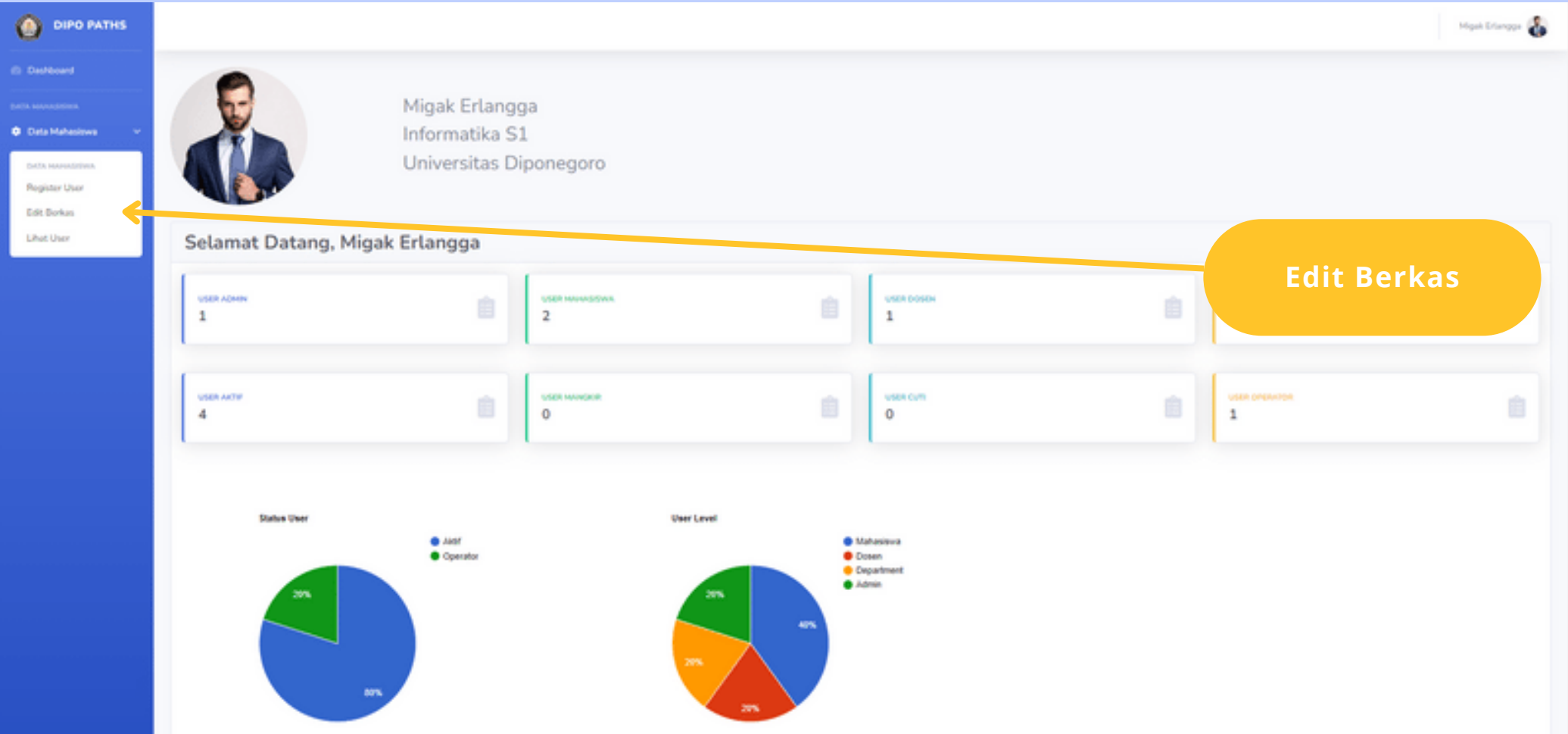
Submit Register untuk menyelesaikan Register User

Download Template import excel



# EDIT BERKAS USER

03



Edit Berkas

Cari Nama User

Mendownload data menjadi excel

Tabel data user

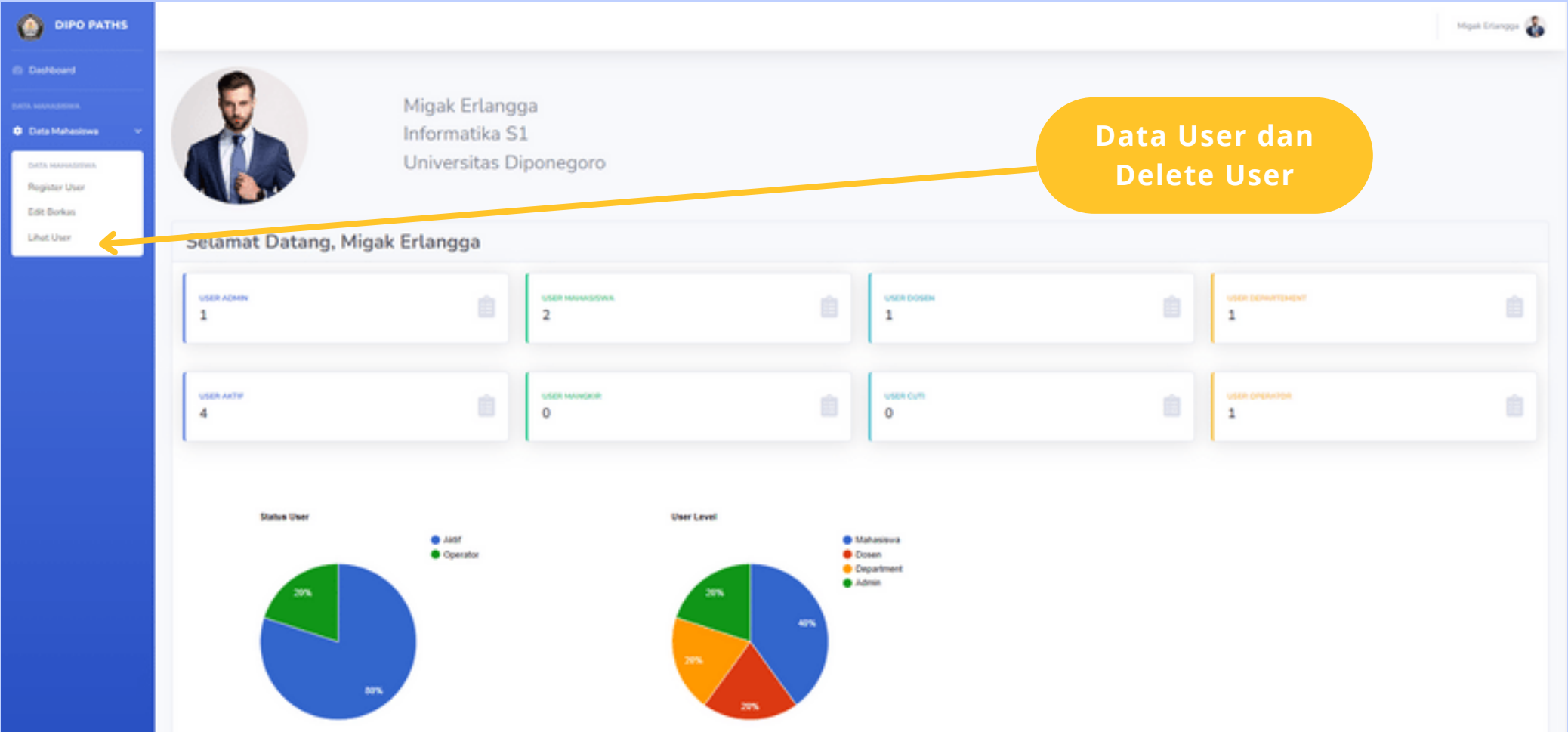
Daftar Mahasiswa								
Cari user / Dosen Wali / NIM / NIP / level								
								EXPORT EXCEL
No	NIM	Nama	Angkatan	Dosen Wali	Status	Level	Edit Data	Edit Akun
1	24060120150214	Zeri Zaidan	2020	Prabowo Nur Khalid	Aktif	user	Edit	Edit
2	24010122150214	Awan Widiatma	2020	Arum Ningtyas	Aktif	user	Edit	Edit
3	247474754	FSM UNDIP	1989		Aktif	department	Tenaga Kerja	Edit
4	19560701	Prabowo Nur Khalid	2004		Aktif	dosen	Tenaga Kerja	Edit
5	11254682	Admin Informatika 1	1995		Aktif	admin	Tenaga Kerja	Edit
6	245042321	Yohan waw	1325	Prabowo Nur Khalid	Aktif	user	Edit	Edit
7	24060120123214	Tulus Agung	1385	Prabowo Nur Khalid	Aktif	dosen	Tenaga Kerja	Edit

Edit berkas user

Edit akun user

# DELETE USER

04



Tabel data user

The screenshot shows the 'Daftar User Sistem Informasi' table. It has columns for No, Nama, NIM/NIP, Status, Level, and Delete User. The table contains 5 rows of user data. The 'Delete User' column has a red 'Delete' button for each row. An orange callout bubble labeled 'Delete User' points to the 'Delete' button in the 5th row.

No	Nama	NIM/NIP	Status	Level	Delete User
1	Migak Erlangga	11254682	Operator	admin	Delete
2	FSM UNDIP	247474754	Aktif	department	Delete
3	Prabowo Nur Khalid	19560701	Aktif	dosen	Delete
4	Zeri Zaidan	24060120150214	Aktif	user	Delete
5	Awan Widiatma	24010122150214	Aktif	user	Delete