

SKILLUP USER MANUAL

KELOMPOK 1



USER MANUAL OUTLINE

01

DESKRIPSI SOFTWARE

02

PANDUAN INSTALANSI

03

ROLE ADMIN

04

ROLE DEPARTMENT

05

ROLE DOSEN

06

ROLE MAHASISWA

07

DIAGRAM ALUR

08

BACKEND POSTMAN



The background is a solid teal color. In the upper center, there is a large, solid yellow circle. Scattered around the circle are four black-outlined triangles of varying sizes and orientations. One triangle is in the top-left corner, one in the top-right, one in the bottom-left, and one in the bottom-right.

DESKRIPSI SOFTWARE



APA ITU SKILLUP?

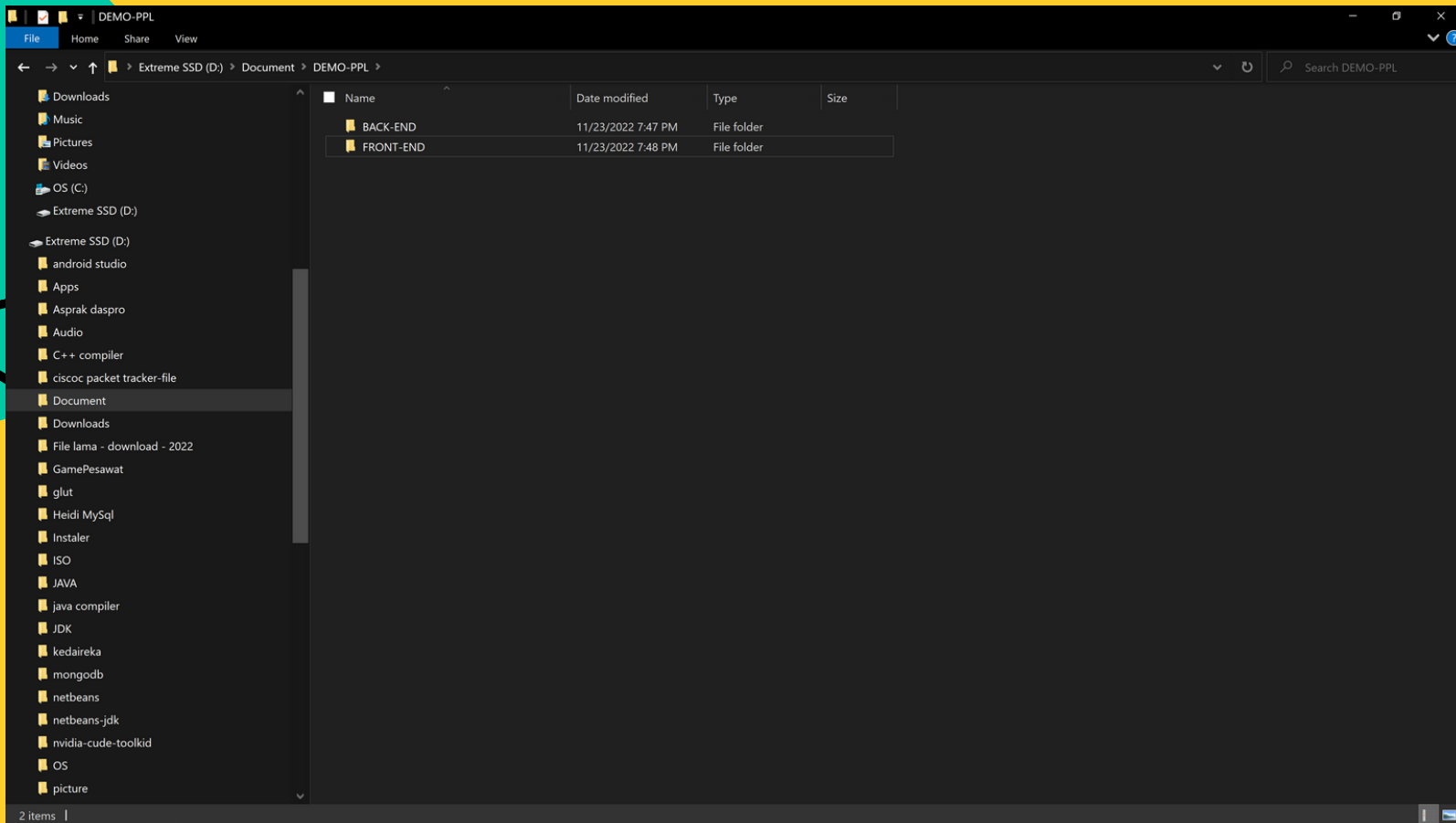
Skillup adalah sebuah aplikasi berbasis web yang dapat melakukan monitoring dan evaluasi progress perkuliahan mahasiswa informatika oleh dosen wali ataupun department dengan tujuan untuk mendapatkan informasi secara cepat dan untuk sarana pengambilan keputusan.

The background is a solid teal color. In the upper center, there is a large, solid yellow circle. Scattered around the circle are four black-outlined triangles of varying sizes and orientations. One triangle is in the top-left corner, one in the top-right, one in the bottom-left, and one in the bottom-right.

PANDUAN INSTALANSI

01

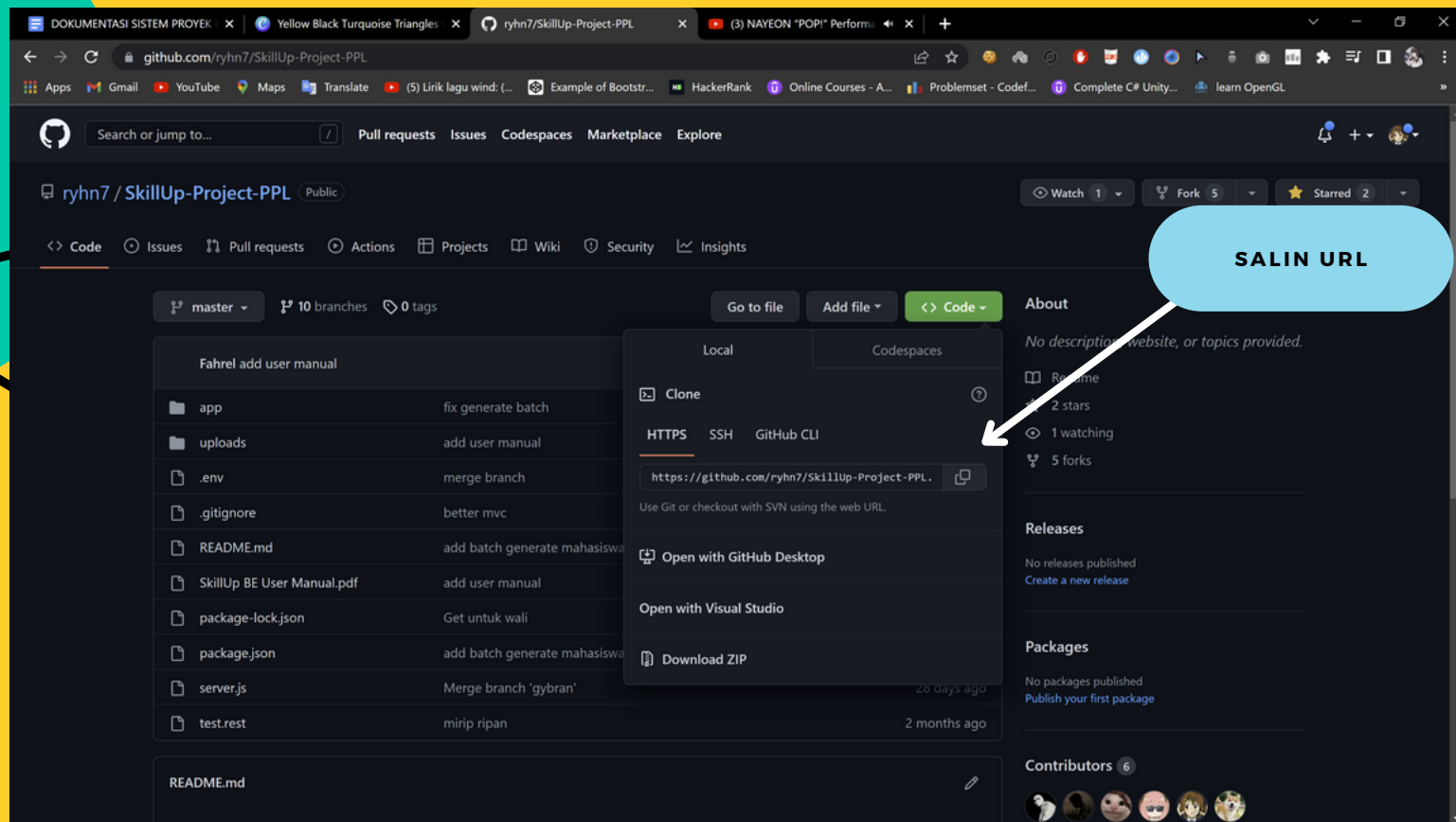
BUAT FOLDER KOSONG PADA FILE DAN BUAT FOLDER BACK-END AND FRONT-END



02

MASUK KE REPOSITORY GITHUB BACK-END

Link : <https://github.com/ryhn7/SkillUp-Project-PPL>



03

LAKUKAN GIT CLONE PADA FOLDER BACK- END



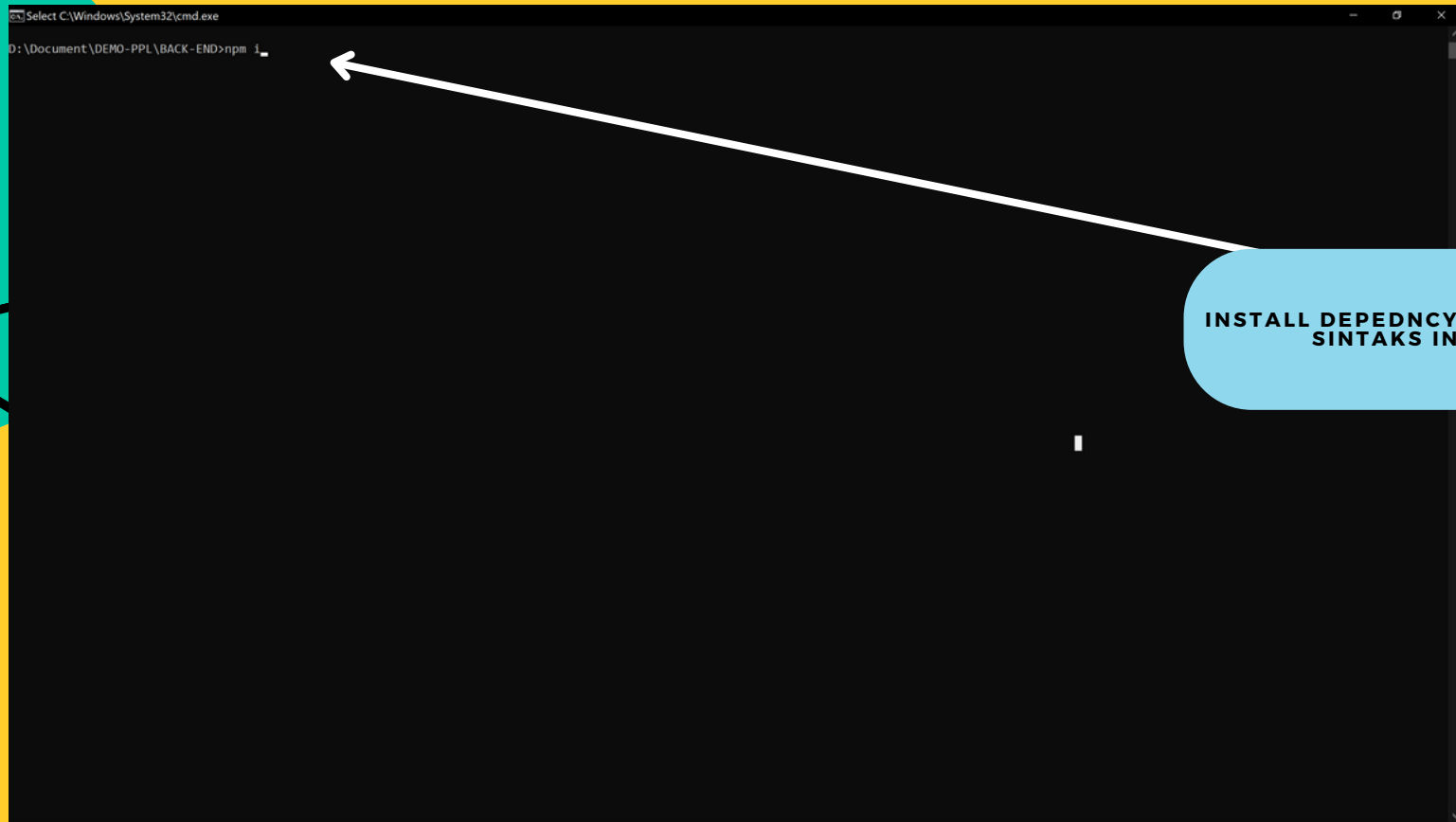
A screenshot of a Windows command prompt window. The title bar reads "C:\Windows\System32\cmd.exe". The command prompt shows the command: `D:\Document\DEMO-PPL\BACK-END>git clone https://github.com/ryhn7/SkillUp-Project-PPL.git`. A white arrow points from a text box on the right to the command line.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
D:\Document\DEMO-PPL\BACK-END>git clone https://github.com/ryhn7/SkillUp-Project-PPL.git
```

KETIKA PERINAH PADA
COMMADN LINE SESUAI
DENGAN LOKASI FOLDER

04

INSTALL DEPEDENCY



INSTALL DEPEDNCY DENGAN
SINTAKS INI

04

JALANKAN BACK-END

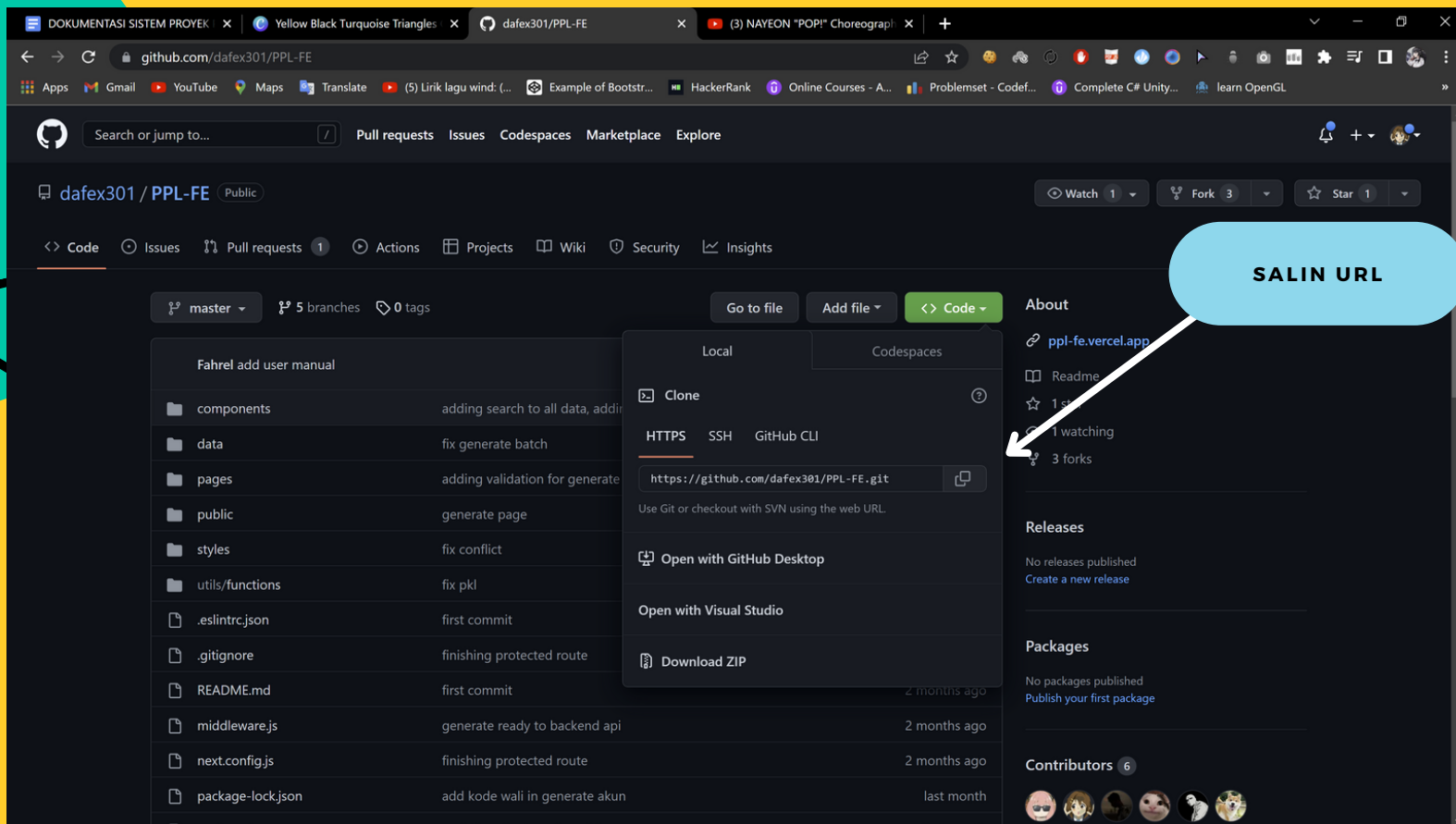
```
C:\Windows\System32\cmd.exe
D:\Document\DEMO-PPL\BACK-END>git clone https://github.com/ryhn7/SkillUp-Project-PPL.git
Cloning into 'SkillUp-Project-PPL'...
remote: Enumerating objects: 1792, done.
remote: Counting objects: 100% (265/265), done.
remote: Compressing objects: 100% (117/117), done.
Receiving objects: 100% (1792/1792), 114.04 MiB | 903.00 KiB/s, done.527Receiving objects: 99% (1775/1792), 112.65 MiB | 2.13 MiB/s
Resolving deltas: 100% (1214/1214), done.
Updating files: 100% (139/139), done.
D:\Document\DEMO-PPL\BACK-END>npm start
```

PERINTAH MENJALANKAN
BACK-END

05


MASUK KE REPOSITORY GITHUB FRONT-END

Link : <https://github.com/dafex301/PPL-FE>



06

LAKUKAN GIT CLONE PADA FOLDER FRONT- END



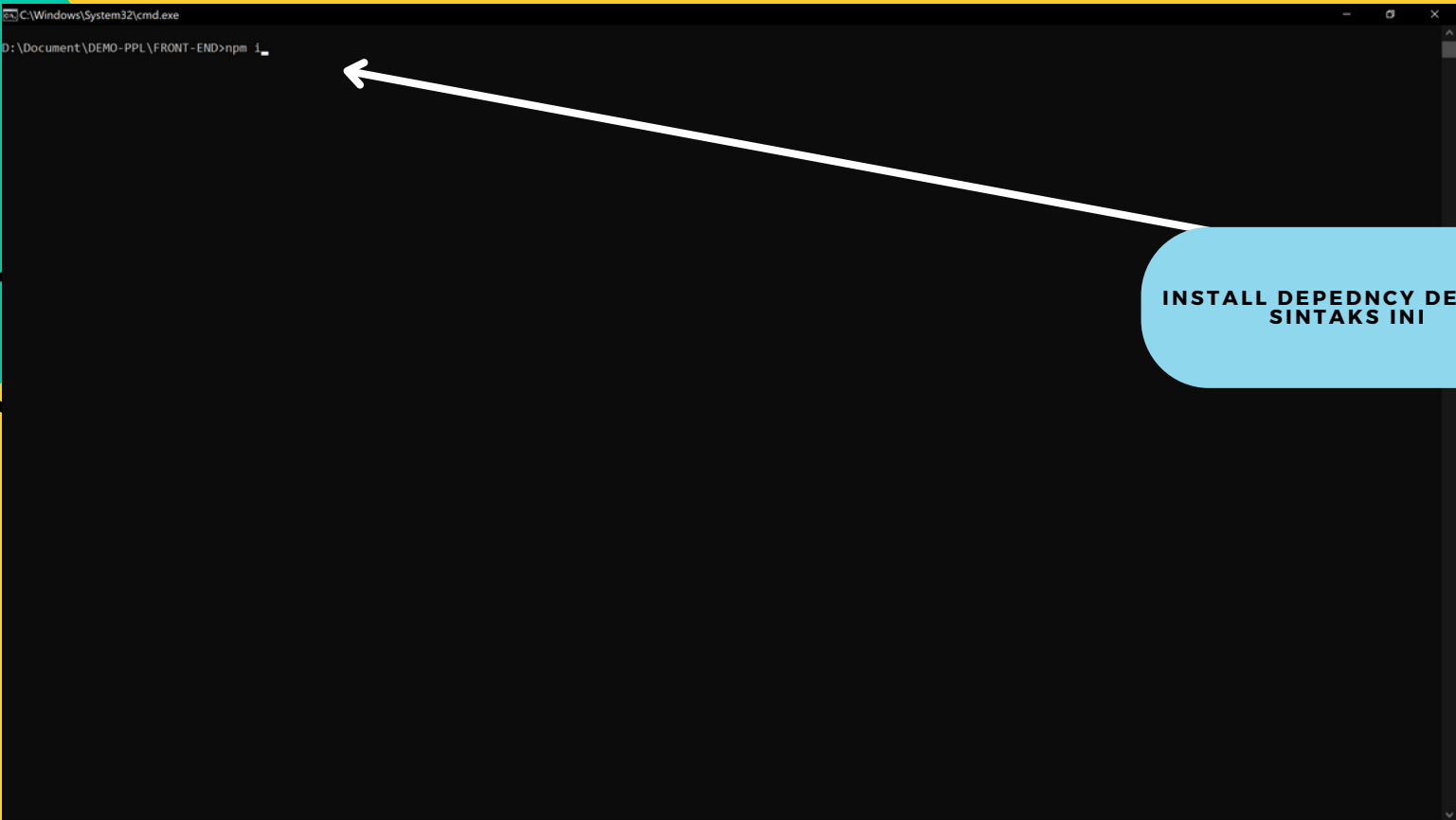
A screenshot of a Windows command prompt window. The title bar at the top reads "C:\Windows\System32\cmd.exe". The command prompt shows the following text: "D:\Document\DEMO-PPL\FRONT-END>git clone https://github.com/dafex301/PPL-FE.git_". A white arrow points from a light blue callout box on the right to the end of the command line.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
D:\Document\DEMO-PPL\FRONT-END>git clone https://github.com/dafex301/PPL-FE.git_
```

KETIKA PERINAH PADA
COMMADN LINE SESUAI
DENGAN LOKASI FOLDER

07

INSTALL DEPEDENCY



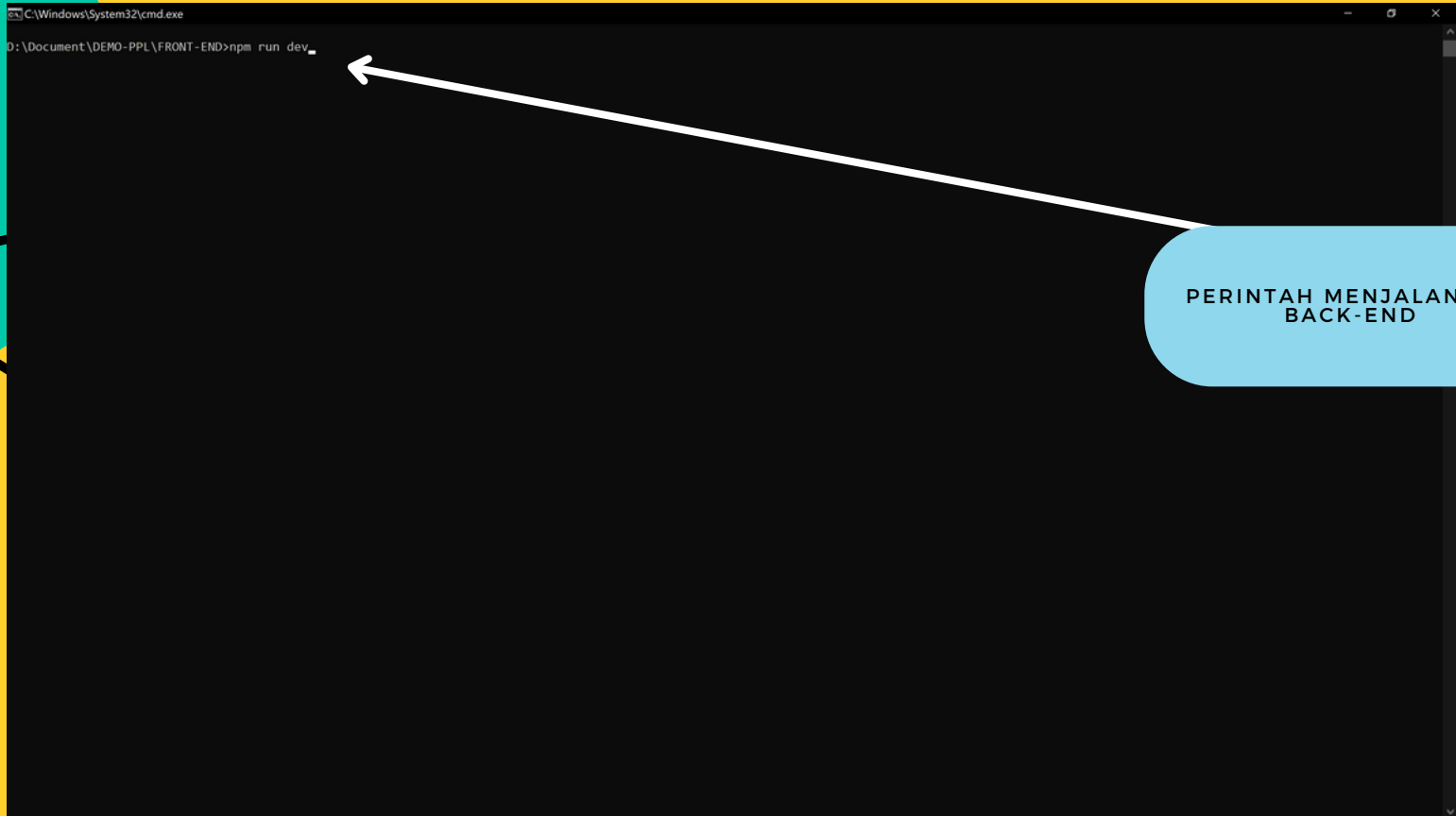
A terminal window with a dark background. The title bar shows 'C:\Windows\System32\cmd.exe'. The command prompt shows the path 'D:\Document\DEMO-PPL\FRONT-END>' followed by the command 'npm i'. A white arrow points from a light blue callout box to the command 'npm i'.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
D:\Document\DEMO-PPL\FRONT-END>npm i
```

INSTALL DEPEDNCY DENGAN
SINTAKS INI

08

JALANKAN FRONT-END, BILA SUDAH BUKA LOCALHOST:3000 DI BROWSER



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
D:\Document\DEMO-PPL\FRONT-END>npm run dev_
```

PERINTAH MENJALANKAN
BACK-END



ROLE ADMIN

01

MENAMBAHKAN AKUN BARU

MASUK KE BAGIAN GENERATE AKUN
DAN MASUKKAN DATA DARI MASING
MASING FIELD

The screenshot shows a web application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: 'Operator Admin Informatika' (with a profile icon), 'Home' (with a house icon), 'Generate Akun' (with a person icon), 'Manajemen Akun' (with a person icon), 'Data Mahasiswa' (with a group icon), and 'Keluar' (with a door icon). A blue callout bubble with the text 'KLIK TOMBOL GENERATE' and an arrow points to the 'Generate Akun' menu item. The main content area is titled 'Generate Akun'. It features a profile picture upload section with a pink-haired anime character icon and an 'Upload' button. To the right of the upload section are five input fields: 'Nama Lengkap', 'NIM', 'Angkatan', 'Status' (a dropdown menu currently showing 'Aktif'), and 'Kode Wali' (a dropdown menu currently showing 'Pilih Dosen'). Below these fields is a purple 'Generate' button. At the bottom of the main area, there is a section titled 'Generate Akun Batch' with a text input field and a 'Download Template' link.

Operator
Admin
Informatika

- Home
- Generate Akun**
- Manajemen Akun
- Data Mahasiswa
- Keluar

Generate Akun

Upload

Nama Lengkap

NIM

Angkatan

Status
Aktif

Kode Wali
Pilih Dosen

Generate

atau


Generate Akun Batch [Download Template](#)


02


MENAMBAHKAN AKUN BARU SEKALIGUS

MASUK KE BAGIAN GENERATE AKUN
KLIK UPLOAD FILE DAN PILIH FILE
CSV YANG INGIN DI MASUKKAN

The screenshot shows a web application interface for generating student accounts. On the left, there is a sidebar with two options: 'Data Mahasiswa' (with a user icon) and 'Keluar' (with a door icon). The main content area is divided into two sections. The top section has a 'Generate' button. Below it, there is a section titled 'Generate Akun Batch' with a 'Download Template' link. In the center of this section is a large box with an 'Upload file' button and the text 'CSV up to 10MB'. At the bottom of this section is another 'Generate' button. A blue callout bubble with the text 'KLIK DAN PILIH FILE' and an arrow points to the 'Upload file' button.

Upload  Angkatan

Status
Aktif 

Kode Wali
Pilih Dosen 

Generate

atau

Generate Akun Batch [Download Template](#)

Upload file
CSV up to 10MB

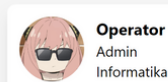
Generate

KLIK DAN PILIH FILE

03

MELIHAT AKUN DARI USER

**KLIK TOMBOL MANAJEMEN AKUN
UNTUK MELIHAT DAFTAR AKUN DARI
SELURUH USER**



Operator
Admin
Informatika

- Home
- Generate Akun
- Manajemen Akun**
- Data Mahasiswa
- Keluar

**KLIK TOMBOL
MANAJEMEN**

Data Akun

Username

USERNAME	EMAIL	ROLE	
admin	admin@gmail.com	admin	Edit
departemen	departemen@gmail.com	departemen	Edit
198302032006041	satriyo@lecturer.undip.ac.id	dosen	Edit
196511071992031	eko@lecturer.undip.ac.id	dosen	
198803222020121	prajanto@lecturer.undip.ac.id	dosen	
197007051997021	priyo@lecturer.undip.ac.id	dosen	Edit
197308291998022	beta@lecturer.undip.ac.id	dosen	Edit
197108111997021	aris@lecturer.undip.ac.id	dosen	Edit

**CARI NAMA YANG DI
INGINKAN**

04

MELIHAT DATA MAHASISWA

KLIK TOMBOL DATA MAHASISWA
UNTUK MELIHAT DAFTAR MAHASISWA
BESERTA STATUSNYA

Operator
Admin
Informatika

- Home
- Generate Akun
- Manajemen Akun
- Data Mahasiswa**
- Keluar

Data Mahasiswa

Nama

NAMA	NIM	ANGKATAN	STATUS	AKSI
Benhard Simanullang	24060120140136	2020	Aktif	Edit
Fahrel Gibran Alghany	24060120130106	2020	Lulus	Edit
Rayhan Illyas Annabil	24060120120004	2020	Aktif	Edit
Rif'an Fatoni Febrianto	24060120130073	2020	Drop Out	Edit
Joy Boy	232425	2020	Aktif	Edit
Aulia CP	24060120130055	2020	Aktif	Edit
Farid Reza Nurhuda	24060120140075	2020	Drop Out	Edit
John	8805	2020	Aktif	Edit

1 2

KLIK TOMBOL DATA
MAHASISWA

CARI NAMA YANG DI
INGINKAN

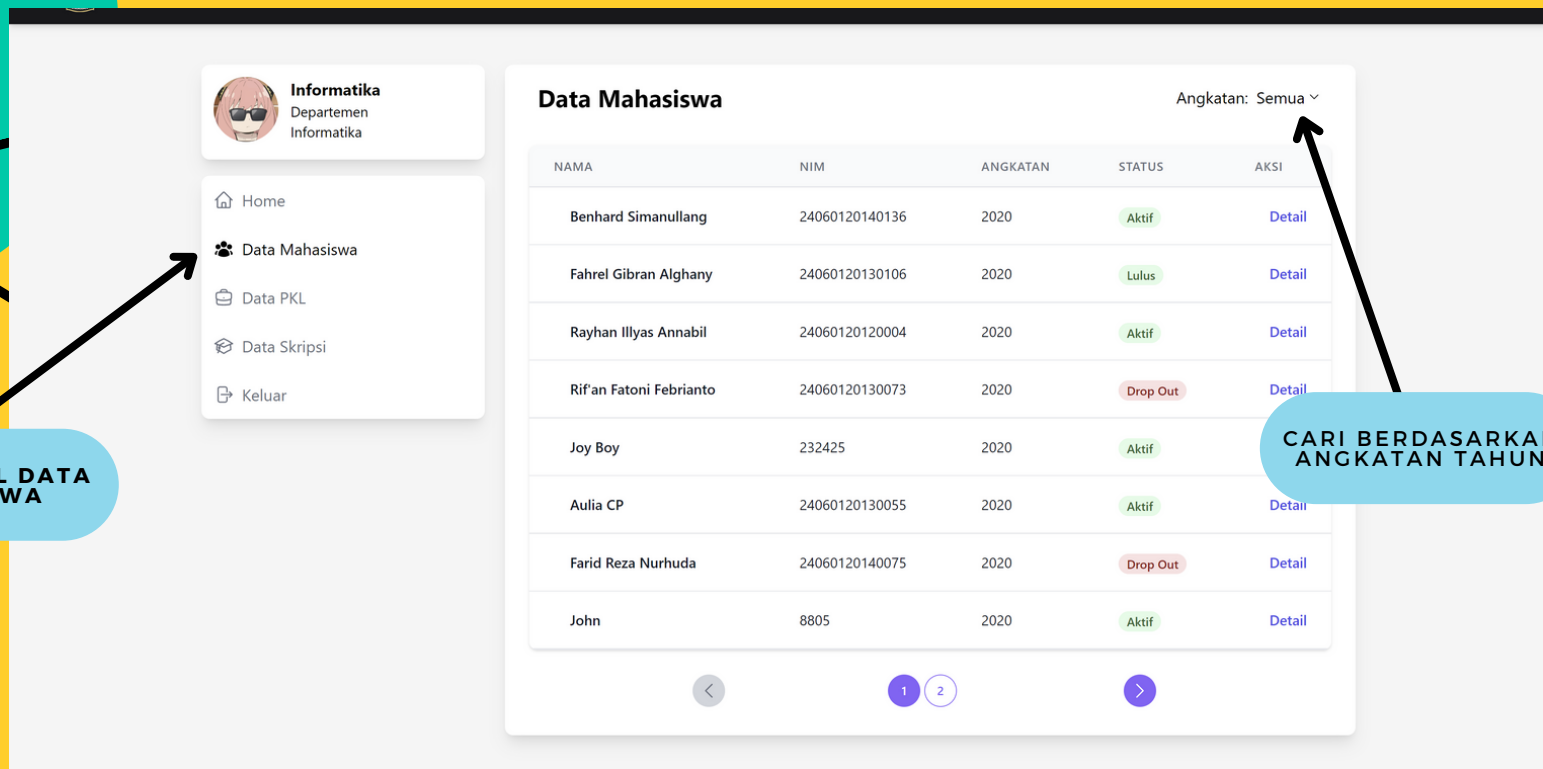
A large yellow circle is centered in the upper half of the image. Four black-outlined triangles are positioned around the circle: one in the top-left corner, one in the top-right corner, one in the bottom-left corner, and one in the bottom-right corner. The background is a solid teal color.

ROLE DEPARTEMEN

01

MELIHAT DATA MAHASISWA TIAP DEPARTEMEN

**KLIK TOMBOL DATA MAHASISWA UNTUK
MELIHAT DAFTAR MAHASISWA SUATU
DEPARTEMEN BESERTA STATUSNYA**



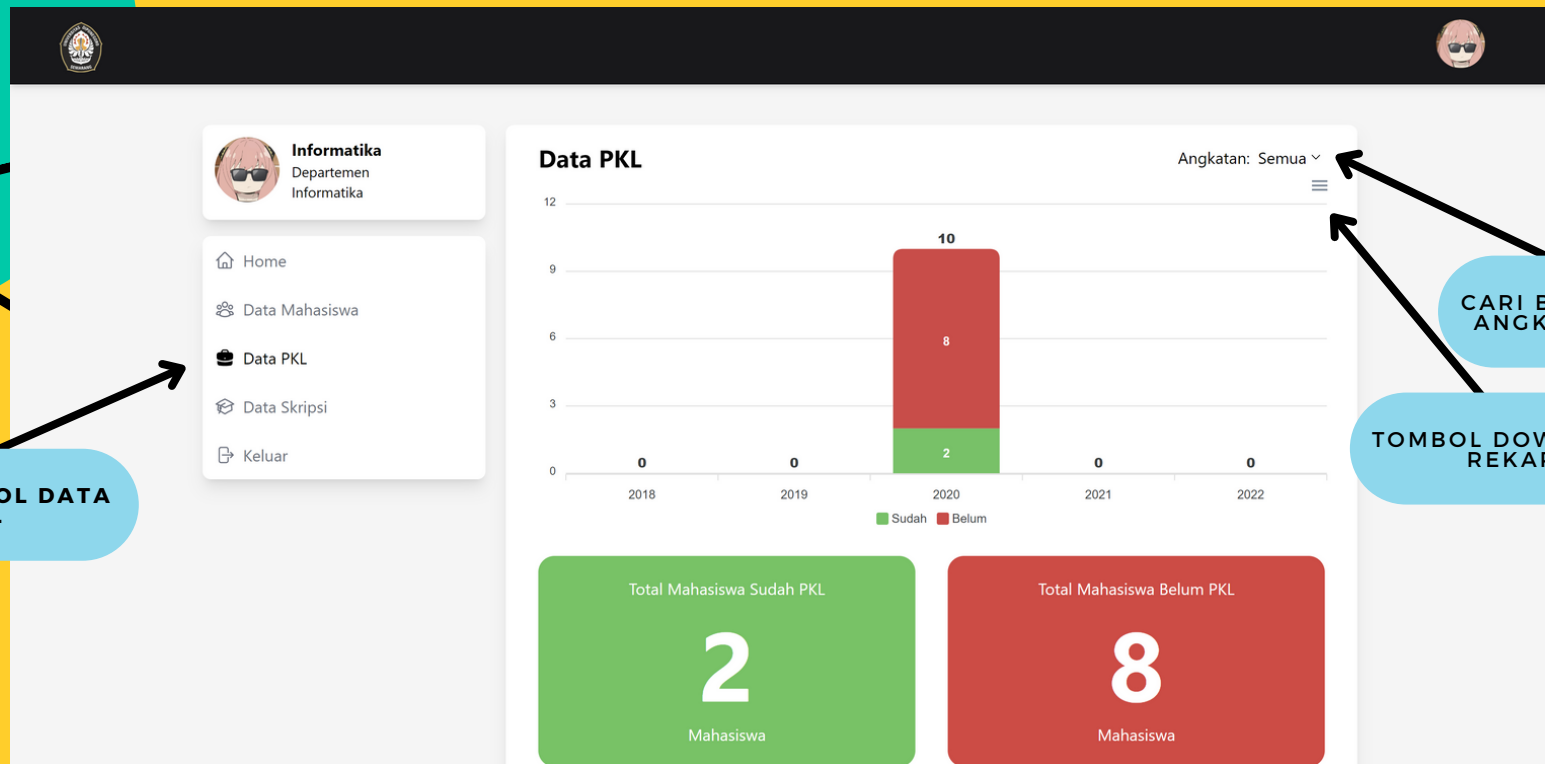
**KLIK TOMBOL DATA
MAHASISWA**

**CARI BERDASARKAN
ANGKATAN TAHUN**

02

MELIHAT DATA PKL MAHASISWA

KLIK TOMBOL DATA PKL UNTUK MELIHAT DAFTAR MAHASISWA YANG SUDAH DAN BELUM MENGIKUTI PKL



KLIK TOMBOL DATA PKL

CARI BERDASARKAN ANGKATAN TAHUN

TOMBOL DOWNLOAD REKAP

03

MELIHAT DETAIL DATA PKL MAHASISWA

KLIK TOMBOL DETAIL UNTUK MELIHAT
FILE PDF DARI DETAIL PKL YANG DI
TEMPUH OLEH MAHASISWA

CARI BERDASARKAN
NAMA

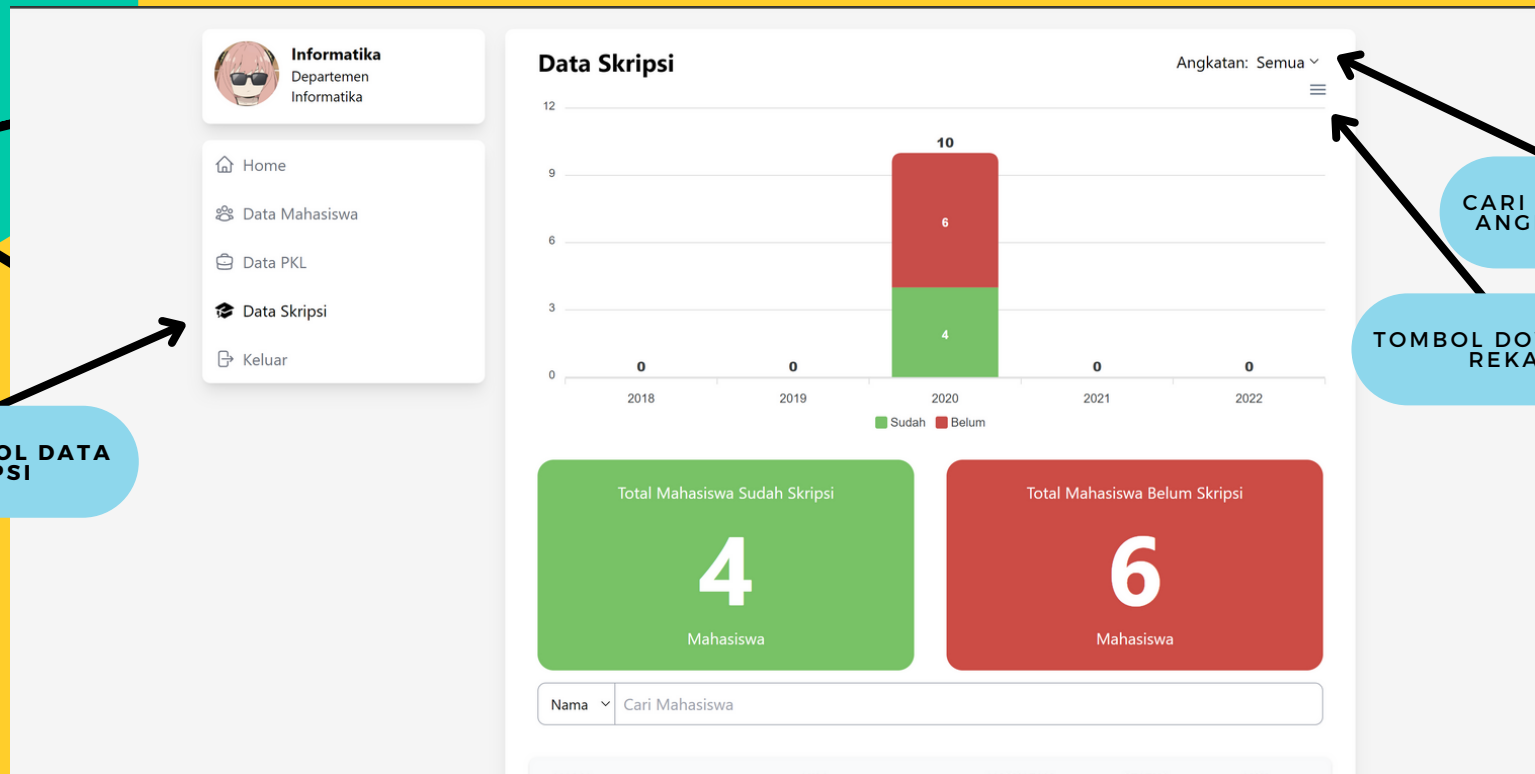
Nama	Cari Mahasiswa			
NAMA	NIM	ANGKATAN	STATUS	AKSI
Benhard Simanullang	24060120140136	2020	Belum	Detail
Fahrel Gibran Alghany	24060120130106	2020	Sudah	Detail
Rayhan Ilyas Annabil	24060120120004	2020	Belum	Detail
Rif'an Fatoni Febrianto	24060120130073	2020	Sudah	Detail
Joy Boy	232425	2020	Belum	Detail
Aulia CP	24060120130055	2020	Belum	Detail
Farid Reza Nurhuda	24060120140075	2020	Belum	Detail
John	8805	2020	Belum	Detail
Julius Adrian	24060120130127	2020	Belum	Detail
Charisto Marc Gybran	24060120140133	2020	Belum	Detail

LIHAT DETAIL PKL

04

MELIHAT DATA SKRIPSI MAHASISWA

KLIK TOMBOL DATA SKRIPSI UNTUK MELIHAT DAFTAR MAHASISWA YANG SUDAH DAN BELUM MENGIKUTI SKRIPSI



05

MELIHAT DETAIL DATA SKRIPSI MAHASISWA

KLIK TOMBOL DETAIL UNTUK MELIHAT FILE PDF DARI DETAIL SKRIPSI YANG DI TEMPUH OLEH MAHASISWA

CARI BERDASARKAN NAMA

Nama	Cari Mahasiswa			
NAMA	NIM	ANGKATAN	STATUS	AKSI
Benhard Simanullang	24060120140136	2020	Sudah	Detail
Fahrel Gibran Alghany	24060120130106	2020	Sudah	Detail
Rayhan Ilyas Annabil	24060120120004	2020	Belum	Detail
Rif'an Fatoni Febrianto	24060120130073	2020	Sudah	Detail
Joy Boy	232425	2020	Sudah	Detail
Aulia CP	24060120130055	2020	Belum	Detail
Farid Reza Nurhuda	24060120140075	2020	Belum	Detail
John	8805	2020	Belum	Detail
Julius Adrian	24060120130127	2020	Belum	Detail
Charisto Marc Gybran	24060120140133	2020	Belum	Detail

LIHAT DETAIL SKRIPSI

The background is a solid teal color. In the center is a large, solid yellow circle. Four black-outlined triangles are positioned around the circle: one in the top-left corner, one in the top-right corner, one in the bottom-left corner, and one in the bottom-right corner. The text "ROLE DOSEN" is centered over the yellow circle.

ROLE DOSEN

01

MELIHAT DATA MAHASISWA UNTUK DOSEN WALI

**KLIK TOMBOL DATA MAHASISWA UNTUK
MELIHAT DAFTAR MAHASISWA DARI
DOSEN WALI**

Prajanto Wahyu Adi, M.Kom.
Dosen Informatika

- Home
- Data Mahasiswa**
- Verifikasi Berkas
- Data PKL
- Data Skripsi
- Keluar

Data Mahasiswa

Angkatan: Semua ▾

NAMA	NIM	ANGKATAN	STATUS	AKSI
Fahrel Gibran Alghany	24060120130106	2020	Lulus	Detail
Rif'an Fatoni Febrianto	24060120130073	2020	Drop Out	Detail

KLIK TOMBOL DATA MAHASISWA

CARI BERDASARKAN ANGKATAN TAHUN

02

MELIHAT DATA MAHASISWA UNTUK DOSEN WALI

KLIK TOMBOL DATA MAHASISWA UNTUK
MELIHAT DAFTAR MAHASISWA DARI
DOSEN WALI

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a dark header with a logo on the left and a user profile icon on the right. Below the header, the main content area is divided into two sections. On the left is a sidebar menu with a user profile card at the top. The profile card shows a pink avatar, the name 'Prajanto Wahyu Adi, M.Kom.', and the title 'Dosen Informatika'. Below the profile card are five menu items: 'Home' (with a house icon), 'Data Mahasiswa' (with a paw print icon), 'Verifikasi Berkas' (with a document icon), 'Data PKL' (with a briefcase icon), and 'Data Skripsi' (with a graduation cap icon). At the bottom of the sidebar is a 'Keluar' (Logout) button with a door icon. On the right is the 'Data Mahasiswa' section. It has a title 'Data Mahasiswa' and a dropdown menu 'Angkatan: Semua'. Below this is a table with five columns: 'NAMA', 'NIM', 'ANGKATAN', 'STATUS', and 'AKSI'. The table contains two rows of student data. The first row is for 'Fahrel Gibran Alghany' with NIM '24060120130106', Angkatan '2020', and Status 'Lulus' (in a green box). The second row is for 'Rif'an Fatoni Febrianto' with NIM '24060120130073', Angkatan '2020', and Status 'Drop Out' (in a red box). Both rows have a 'Detail' link in the 'AKSI' column. Two callout boxes with arrows point to the interface. One points to the 'Data Mahasiswa' menu item in the sidebar, and the other points to the 'Detail' link in the table's 'AKSI' column.

KLIK TOMBOL DATA MAHASISWA

**CARI BERDASARKAN
ANGKATAN TAHUN**

NAMA	NIM	ANGKATAN	STATUS	AKSI
Fahrel Gibran Alghany	24060120130106	2020	Lulus	Detail
Rif'an Fatoni Febrianto	24060120130073	2020	Drop Out	Detail

03

MEMVERIFIKASI BERKAS YANG SUDAH DI UPLOAD OLEH MAHASISWA

KLIK TOMBOL DATA MAHASISWA UNTUK
MELIHAT DAFTAR MAHASISWA DARI
DOSEN WALI

The screenshot shows a web application interface for document verification. The sidebar menu on the left includes options: Home, Data Mahasiswa, Verifikasi Berkas, Data PKL, Data Skripsi, and Keluar. The main content area is titled 'Verifikasi Berkas' and displays counts for four document types: IRS (1 berkas), KHS (1 berkas), PKL (0 berkas), and Skripsi (0 berkas). Below this is a search bar labeled 'Cari Mahasiswa' with a dropdown arrow. A table lists student data with columns: NAMA, NIM, ANGKATAN, SEMESTER, SKS, and AKSI. The table contains one entry for 'Fahrel Gibran Alghany' with NIM 24060120130106, Angkatan 2020, Semester 8, and SKS 21. The 'AKSI' column for this entry has two buttons: 'Detail' and 'Konfirmasi'.

NAMA	NIM	ANGKATAN	SEMESTER	SKS	AKSI
Fahrel Gibran Alghany	24060120130106	2020	8	21	Detail Konfirmasi

KLIK TOMBOL
VERIVIKASI DATA

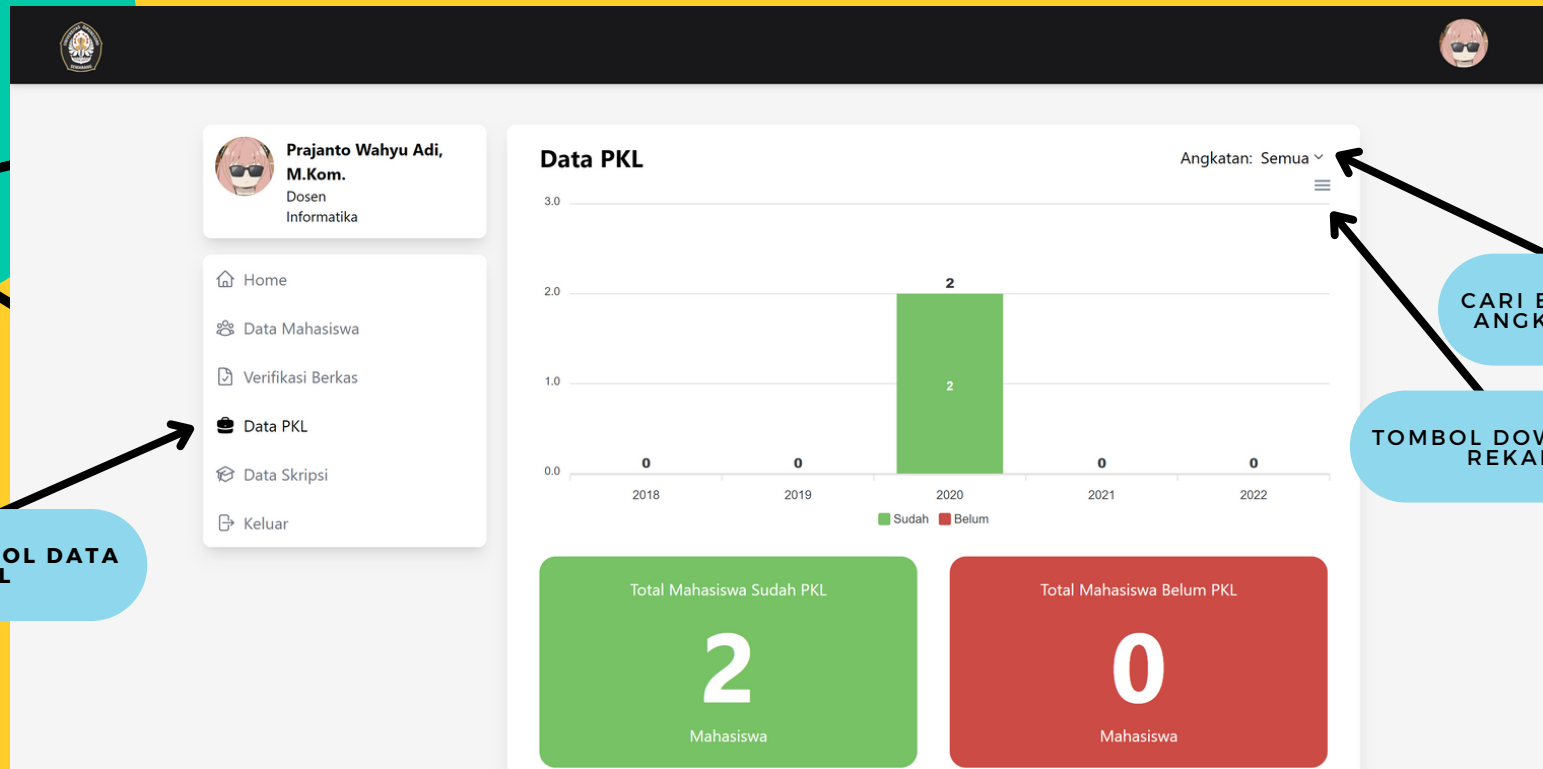
CARI BERDASARKAN
ANGKATAN TAHUN

TOMBOL KONFIRMASI

04

REKAP DATA PKL DOSEN PERWALIAN

KLIK TOMBOL DATA PKL UNTUK MELIHAT DAFTAR MAHASISWA YANG SUDAH DAN BELUM MENGIKUTI PKL



KLIK TOMBOL DATA PKL

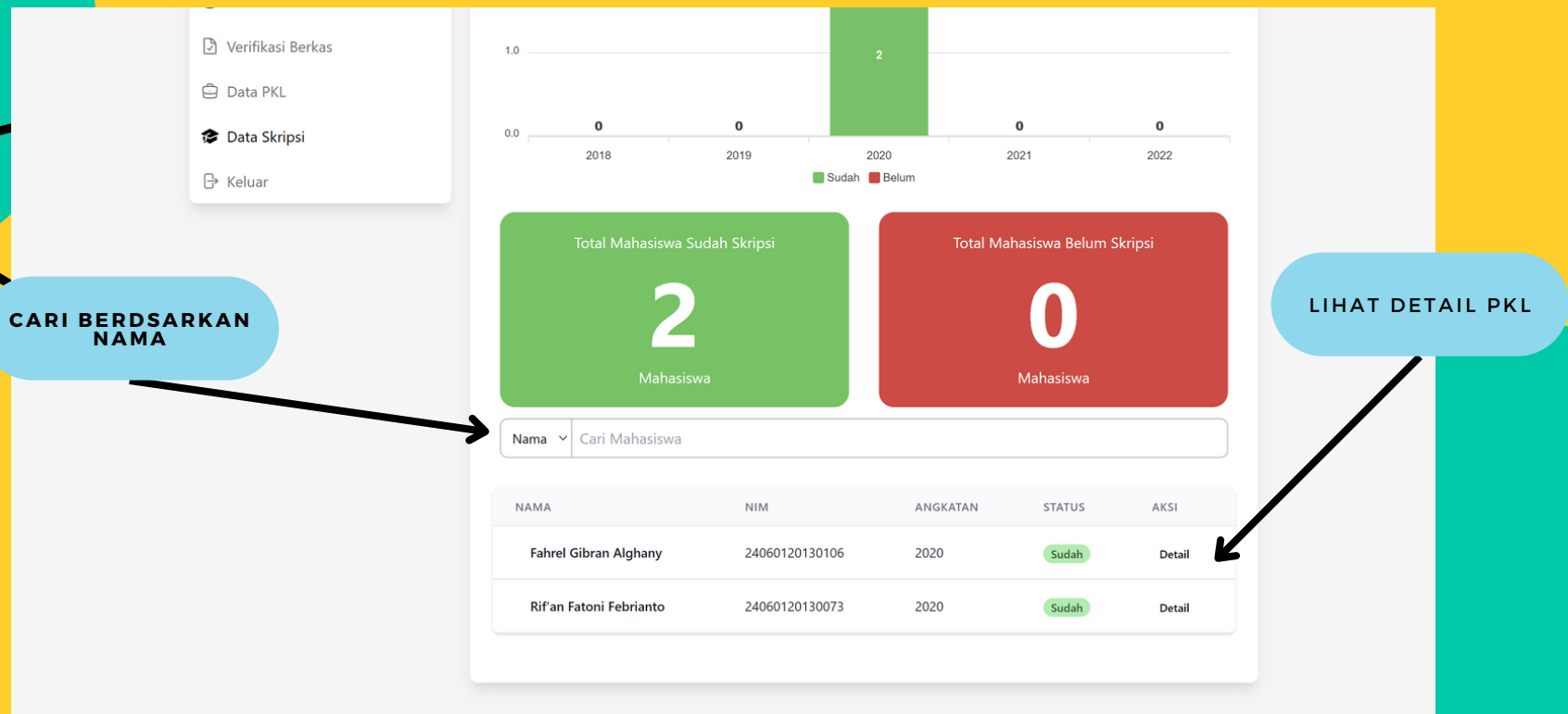
CARI BERDASARKAN ANGKATAN TAHUN

TOMBOL DOWNLOAD REKAP

05

MELIHAT DETAIL DATA PKL MAHASISWA DOSEN PERWALIAN

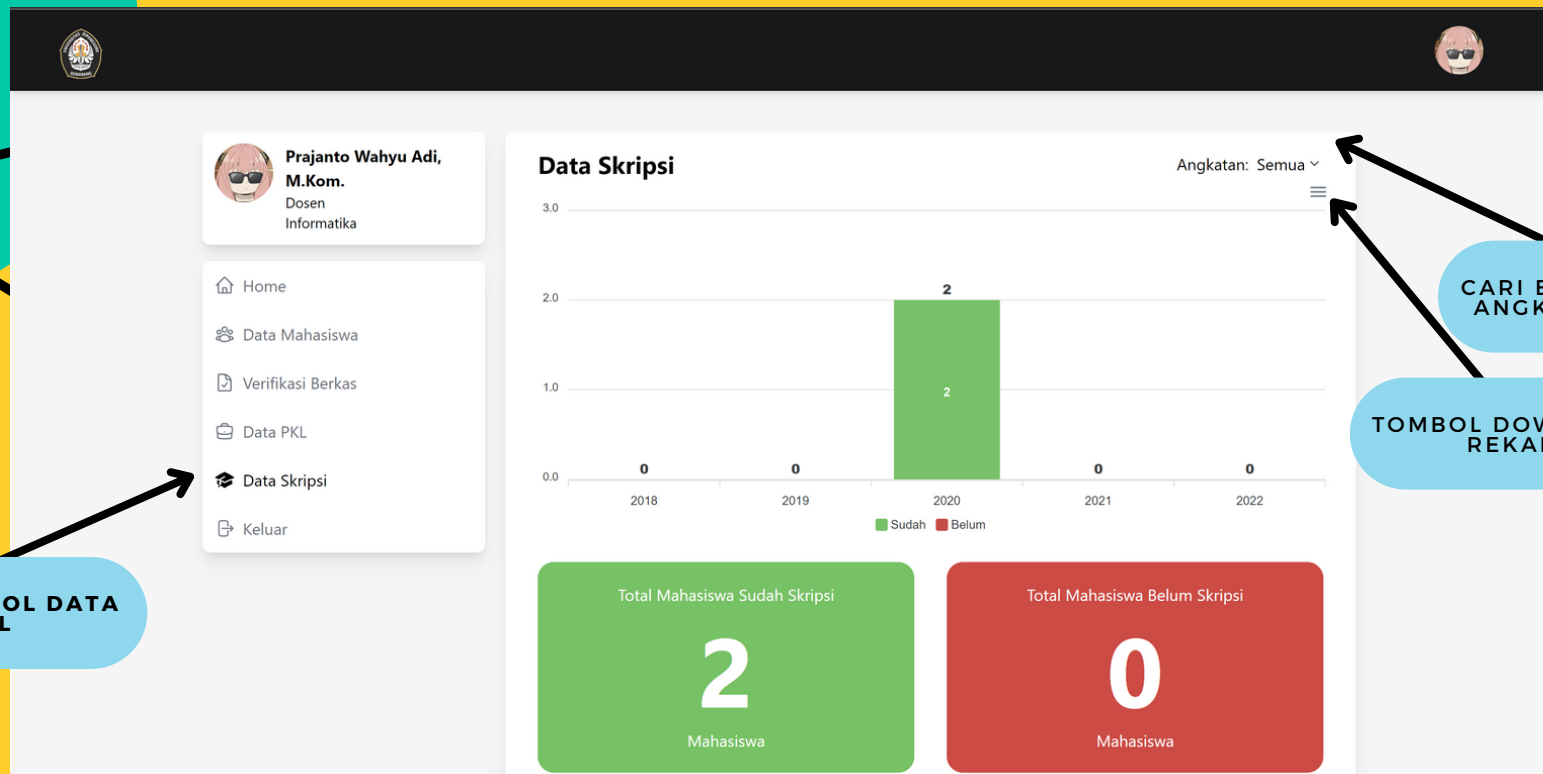
KLIK TOMBOL DETAIL UNTUK MELIHAT
FILE PDF DARI DETAIL PKL YANG DI
TEMPUH OLEH MAHASISWA



06

REKAP DATA SKRIPSI DOSEN PERWALIAN

**KLIK TOMBOL DATA SKRIPSI UNTUK
MELIHAT DAFTAR MAHASISWA YANG
SUDAH DAN BELUM MENGIKUTI
SKRIPSI**



**KLIK TOMBOL DATA
PKL**

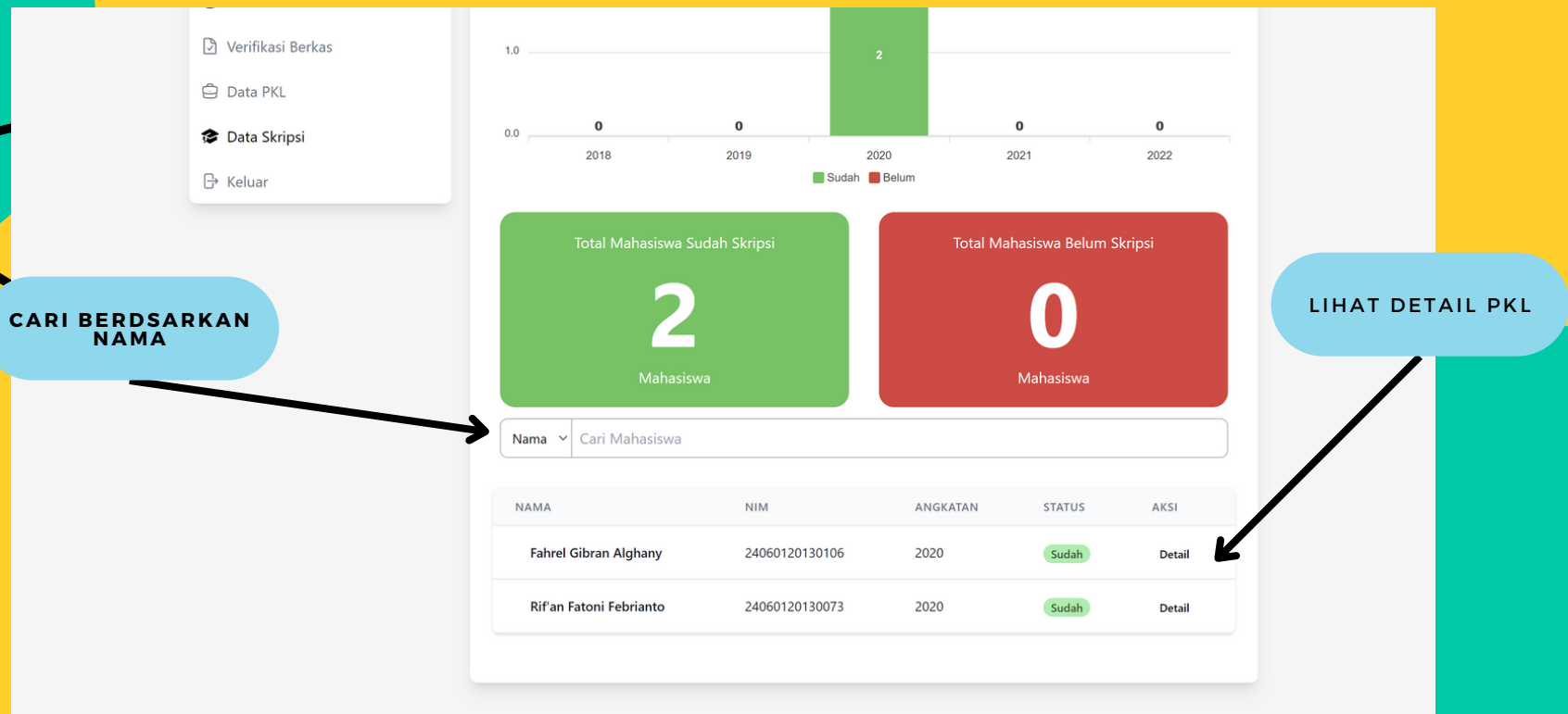
**CARI BERDASARKAN
ANGKATAN TAHUN**

**TOMBOL DOWNLOAD
REKAP**

07

MELIHAT DETAIL DATA SKRIPSI MAHASISWA DOSEN PERWALIAN

KLIK TOMBOL DETAIL UNTUK MELIHAT FILE PDF DARI DETAIL SKRIPSI YANG DI TEMPUH OLEH MAHASISWA



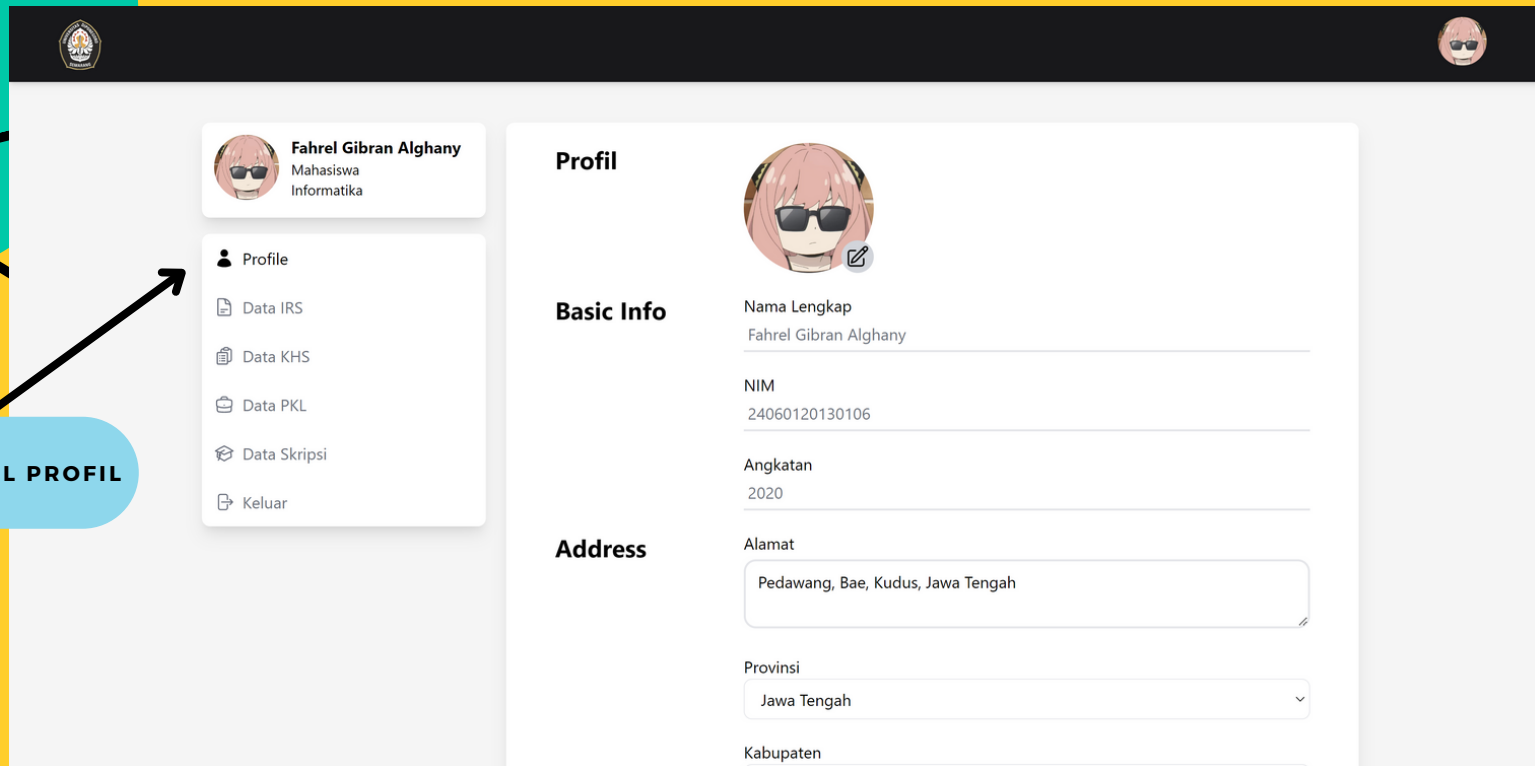


ROLE MAHASISWA

01

MENGISI DATA DIRI MAHASISWA

MAHASISWA DAPAT MENGISI ATAU MENGEDIT DATA DIRI



The screenshot shows a web application interface for a student profile. On the left is a sidebar menu with a user profile card at the top and a list of navigation items below. An arrow points from a callout box to the 'Profile' item. The main content area on the right is titled 'Profil' and contains sections for 'Basic Info' and 'Address', each with input fields for personal data.

Profil

Basic Info

Nama Lengkap
Fahrel Gibran Alghany

NIM
24060120130106

Angkatan
2020

Address

Alamat
Pedawang, Bae, Kudus, Jawa Tengah

Provinsi
Jawa Tengah

Kabupaten

Profile

Fahrel Gibran Alghany
Mahasiswa Informatika

- Profile
- Data IRS
- Data KHS
- Data PKL
- Data Skripsi
- Keluar

KLIK TOMBOL PROFIL

02

MENGISI DATA IRS MAHASISWA

MAHASISWA DAPAT MENGISI ATAU
MENGEDIT DATA IRS

The screenshot displays a web application interface for a student. At the top, there is a dark header bar with a logo on the left and a user profile icon on the right. Below the header, the main content area is divided into two sections. On the left is a sidebar menu for the user 'Fahrel Gibran Alghany', a Mahasiswa Informatika. The menu items are: Profile, Data IRS (highlighted with a blue background), Data KHS, Data PKL, Data Skripsi, and Keluar. An arrow points from the 'Data IRS' menu item to a callout box that says 'MENEKAN TOMBOL DATA IRS'. The main content area is titled 'Data IRS' and contains the following fields: 'Semester Aktif' with a dropdown menu showing 'Pilih Semester'; 'Jumlah SKS' with a text input field; and 'Scan IRS' with a large rectangular area for file upload. Inside the 'Scan IRS' area, there is a cloud upload icon and the text 'Upload file PDF up to 10MB'. An arrow points from this area to a callout box that says 'MENGUPLOAD FILE IRS'. At the bottom of the 'Data IRS' section, there is a purple 'Simpan' button.

MENEKAN TOMBOL
DATA IRS

MENGUPLOAD FILE
IRS

03

MENGISI DATA KHS MAHASISWA

MAHASISWA DAPAT MENGISI ATAU
MENGEDIT DATA KHS

Fahrel Gibran Alghany
Mahasiswa
Informatika

- Profile
- Data IRS
- Data KHS**
- Data PKL
- Data Skripsi
- Keluar

Data KHS

Semester Aktif
Pilih Semester

SKS Semester

SKS Kumulatif

IP Semester

IP Kumulatif

Scan KHS

Upload file
PDF up to 10MB

MENEKAN TOMBOL
DATA KHS

MENGUPLOAD FILE
KHS

04

MENGISI DATA PKL MAHASISWA

MAHASISWA DAPAT MENGISI ATAU MENGEDIT DATA PKL

The screenshot displays a student dashboard for 'Fahrel Gibran Alghany', a student in the Informatics department. On the left is a sidebar menu with options: Profile, Data IRS, Data KHS, Data PKL, Data Skripsi, and Keluar. An arrow points from the 'Data KHS' menu item to a callout box labeled 'MENEKAN TOMBOL DATA KHS'. The main area is titled 'Data PKL' and contains three dropdown menus: 'Semester Aktif' (set to 6), 'Nilai PKL' (set to A), and 'Scan Berita Acara'. Below these is a large text area for the 'Scan Berita Acara' with an upload icon and a file name 'Prak1-Introduction to Machine Learning and Google Colab.pdf'. An arrow points from this area to a callout box labeled 'MENGUPLOAD FILE KHS'. At the bottom of the form is a 'Simpan' (Save) button and a note: '*Data sudah diverifikasi, tidak dapat diubah'.

MENEKAN TOMBOL DATA KHS

MENGUPLOAD FILE KHS

Data PKL

Semester Aktif
6

Nilai PKL
A

Scan Berita Acara

Prak1-Introduction to Machine Learning and Google Colab.pdf

Simpan

*Data sudah diverifikasi, tidak dapat diubah

05

MENGISI DATA SKRIPSI MAHASISWA

MAHASISWA DAPAT MENGISI ATAU MENGEDIT DATA SKRIPSI

The screenshot shows a user interface for a student profile. On the left is a sidebar menu with a profile picture of a person with pink hair and sunglasses. The menu items are: Profile, Data IRS, Data KHS, Data PKL, Data Skripsi, and Keluar. An arrow points from the 'Data KHS' item to a blue callout box. The main content area is titled 'Data Skripsi' and contains several form fields: 'Lama Studi (Semester)' with a dropdown menu showing '7', 'Nilai Skripsi' with a dropdown menu showing 'C', 'Tanggal Sidang' with the date '10/06/2022', and 'Scan Berita Acara' with a large text area. Inside the text area, there is a cloud upload icon and the filename 'Curiosity_Bukti Pembayaran.pdf'. An arrow points from this filename to another blue callout box. At the bottom of the form is a purple 'Simpan' button. Below the button is a small asterisked note: '*Data sudah diverifikasi, tidak dapat diubah'.

MENEKAN TOMBOL DATA KHS

MENGUPLOAD FILE KHS

Data Skripsi

Lama Studi (Semester)
7

Nilai Skripsi
C

Tanggal Sidang
10/06/2022

Scan Berita Acara

Curiosity_Bukti Pembayaran.pdf

Simpan

*Data sudah diverifikasi, tidak dapat diubah

The background is a solid teal color. In the center is a large, solid yellow circle. Four black-outlined triangles are positioned around the circle: one in the top-left corner, one in the top-right corner, one in the bottom-left corner, and one in the bottom-right corner. The text "DIAGRAM ALUR" is centered over the yellow circle.

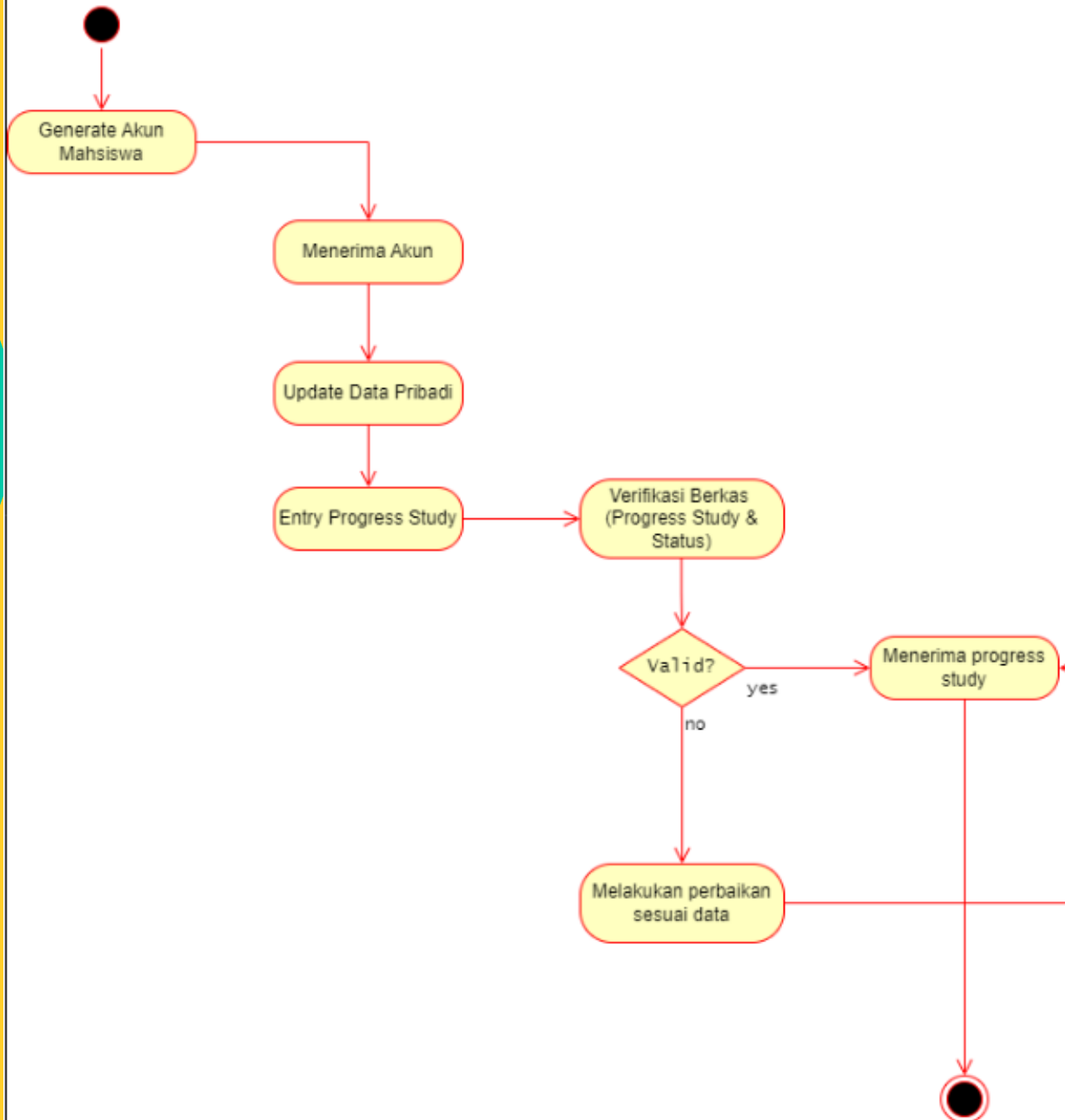
DIAGRAM ALUR

Admin /
Operator Prodi

Mahasiswa


Dosen Wali

Departemen





PENJELASAN DIAGRAM ALUR

1. Akun mahasiswa di generate dan dibagikan oleh admin
 2. Mahasiswa dapat melakukan login setelah mendapatkan akun
 3. Mahasiswa wajib untuk melakukan update data diri setelah mendapatkan akun
 4. Mahasiswa bisa melakukan upload progress studi hanya 1x per semesternya
 5. Berkas mahasiswa akan diterima dan diverifikasi oleh dosen wali. Jika berkas belum disetujui oleh dosen wali, maka mahasiswa wajib untuk melakukan upload ulang. Jika berkas sudah disetujui maka data sudah dapat disimpan
 6. Department dapat melihat keseluruhan progress studi mahasiswa secara lengkap dan akurat sehingga akan mempermudah dalam melakukan monitoring dan pengambilan keputusan
- 



BACKEND POSTMAN



SkillUp Project

POST SIGNIN ADMIN

http://localhost:8080/signin

Khusus akun admin, username menggunakan "admin" dan password menggunakan "facebook.com".

HEADERS

BODY raw

```
{
  "username" : "admin",
  "password" : "facebook.com"
}
```

Example Request

SIGNIN ADMIN

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8080/signin' \
--data-raw '{
  "username" : "admin",
  "password" : "facebook.com"
}'
```

POST BUAT AKUN MAHASISWA

localhost:8080/generate

x-access-token merupakan access token unique yang digenerate secara random ketika user melakukan login dan akan digunakan untuk mengatasi middleware berdasarkan role user.

BODY raw

BUAT AKUN MAHASISWA

POST BUAT AKUN BATCH MAHASISWA

Pada body dapat diisi file csv yang berisi data dari mahasiswa.

HEADERS

BODY formdata

2/20

BUAT AKUN BATCH MAHASISWA

◀ ▶

localhost:8080/list-user

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6ImVudjYyYzYzc4MDA5Y2EwMmU3ZmQxMyIsInJvbmUiOiJhZG1pbilzImIhdC
I6MTY2ODYxMDC0MiwiZXhwIjoxNjY4NjUzOTYyQyPMWzAp8VGAAHssmgDZA9rWZSNi4pebcvpqFic1dOB48

LIST DATA USER

◀ [REDACTED] ▶

localhost:8080/list-mahasiswa

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNDZjYjcyYzcyMDA5Y2EwMmU3ZmQxMyIsInJvbiUOiJhZG1pbilzImlhdC
I6MTY2ODYxMDC0MiwiZXhwIjoxNjY4NjUzOTQyQyQ.PMvZap8VGAAHssmgDzA9rWZSNi4pebcvpqFic1dOB48



```
curl --location --request GET 'localhost:8080/list-mahasiswa' \  
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNDZjYjcyYzYzMDA5Y2EwMmU3ZmQ'  
--data-raw ''
```

POST SIGNIN DEPARTEMEN

http://localhost:8080/signin

Untuk akun departemen, baik username maupun password menggunakan "departemen".

HEADERS

BODY raw

```
{  
  "username" : "departemen",  
  "password" : "departemen"  
}
```

Example Request

SIGNIN DEPARTEMEN

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8080/signin' \  
--data-raw '{  
  "username" : "departemen",  
  "password" : "departemen"  
}'
```

GET LIST DATA MAHASISWA

localhost:8080/list-mahasiswa

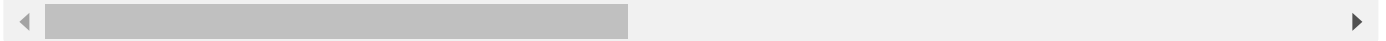
HEADERS

x-access-token

Example Request

LIST DATA MAHASISWA

```
curl --location --request GET 'localhost:8080/list-mahasiswa' \
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNDJhZjVmMjU1NWU0NmM0Yzg1ZTVkIiwiaWF0IjoiMTY5MjY0MjY0In0=' \
--data-raw ''
```



GET DETAIL TIAP MAHASISWA

http://localhost:8080/departemen/mahasiswa/:nim

Parameter terakhir disesuaikan dengan NIM mahasiswa yang ingin dilihat detailnya,

HEADERS

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNDJhZjVmMjU1NWU0NmM0Yzg1ZTVmMilsInJvbGUiOiJkZXBhcnRlbWVudG9yIiwiaWF0IjoxNjY4NjEzMCJ9LCJleHAiOiE2Njg2NTY0NzN9.YvV3e6OQsDVGmKYQIQXYUf234X9jtS7GAnadombnrEU

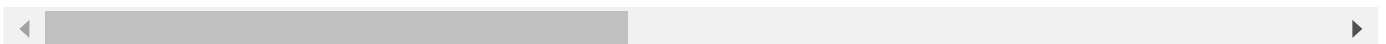
PATH VARIABLES

nim

Example Request

DETAIL TIAP MAHASISWA

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/departemen/mahasiswa/:nim' \
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNDJhZjZjVmMjU1NWU0NmM0Yzg1ZTV'
--data-raw ''
```



GET DATA MAHASISWA PKL

<http://localhost:8080/all-pkl>

HEADERS

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNDJhZjZjVmMjU1NWU0NmM0Yzg1ZTVmMilsInJvbGUiOiJkZXBhcnRlbWVuIiwiaWF0IjoxNjY4NjEzMjc0IiwiaHAiOiJlY2Njg2NTY0NzN9.YvV3e6OQsDVGMKYQiQXYUf234X9jtS7GAnadombnrEU

Example Request

DATA MAHASISWA PKL

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/all-pkl' \
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNDJhZjZjVmMjU1NWU0NmM0Yzg1ZTV
```

GET DATA REKAP SUDAH PKL

http://localhost:8080/rekap/departemen

Rekap data PKL berisi jumlah mahasiswa yang sudah lulus PKL yang nantinya disajikan dalam diagram batang berwarna hijau.

HEADERS

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNDJhZjZjVmMjU1NWU0NmM0Yzg1ZTVmMilsInJvbGUiOiJkZXBhcnRlbWVuIiwiaWF0IjoxNjY4NjEzMjc0IiwiaHAiOiJlY2Njg2NTY0NzN9.YvV3e6OQsDVGMKYQiQXYUf234X9jtS7GAnadombnrEU

Example Request

DATA REKAP SUDAH PKL

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/rekap/departemen' \
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNDJhZjZjVmMjU1NWU0NmM0Yzg1ZTV
```

http://localhost:8080/all-skripsi

Data yang ditampilkan merupakan data keseluruhan mahasiswa baik yang sudah maupun yang belum menyelesaikan skripsi.

HEADERS

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNDJhZjVmMjU1NWU0NmM0Yzg1ZTVmMiIsInJvbGUiOiJkZXBhcnRlbWVudC54aWwifQ.eyJpZCI6IjYzNDJhZjVmMjU1NWU0NmM0Yzg1ZTVmMiIsInJvbGUiOiJkZXBhcnRlbWVudC54aWwifQ

Example Request

DATA MAHASISWA SKRIPSI

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/all-skripsi' \
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNDJhZjVmMjU1NWU0NmM0Yzg1ZTV
```

GET DATA REKAP SUDAH SKRIPSI

http://localhost:8080/rekap/departemen

Rekap data Skripsi berisi jumlah mahasiswa yang sudah mengambil Skripsi baik yang sudah menyelesaikan ataupun sedang dalam tahap pengerjaan yang nantinya disajikan dalam diagram batang berwarna hijau.

HEADERS

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNDJhZjVmMjU1NWU0NmM0Yzg1ZTVmMilsInJvbGUiOiJkZXBhcnRlbWVudlwiaWF0IjoxNjY4NjEzMjc2LCJleHAiOiE2Njg2NTY0NzN9.YvV3e6OQsDVGmKYQIQXYUf234X9jtS7GAnadombnrEU

Example Request

DATA REKAP SUDAH SKRIPSI

```
curl -X GET -H "Location: request-CFT" 'http://localhost:8080/poker/donations' \
```



POST SIGNIN DOSEN

http://localhost:8080/signin

Untuk akun dosen, username menggunakan nip dan password menggunakan "dosen".

HEADERS

BODY raw

```
{
  "username" : "198803222020121",
  "password" : "dosen"
}
```

Example Request

SIGNIN DOSEN

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8080/signin' \
--data-raw '{
  "username" : "198803222020121",
  "password" : "dosen"
}'
```

GET DATA MAHASISWA TIAP DOSEN WALI

http://localhost:8080/mahasiswa-dosen

HEADERS

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI3MyIsInJvbGUiOiJkb3NiIiwiaWF0IjE5OTYxMjY4NjYyNTIxfQ.sF-E3VZxgrg0v_GG2BCtMHWe2zEkiIDl0Qo6lRCiKp4

Example Request

DATA MAHASISWA TIAP DOSEN WALI

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/mahasiswa-dosen' \
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI
```

GET DETAIL MAHASISWA TIAP DOSEN WALI

http://localhost:8080/dosen/mahasiswa/:nim

Parameter terakhir disesuaikan dengan NIM mahasiswa yang ingin dilihat detailnya,

HEADERS

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMG0OGlZnIj3MyIsInJvbGUiOiJkb3NiIiwiaWF0Ij0jYXV5bW50byBXWWh5dSBBZGksIE0uS29tLiIsImh0dCI6MTY2ODYxOTMyMSwiZXhwIjoxNjY4NjYyNTIxfQ.sF-E3VZxgrg0v_GG2BCtMHWe2zEkiIDlOQo6lRCiKp4

PATH VARIABLES

nim

Example Request

DETAIL MAHASISWA TIAP DOSEN WALI

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/dosen/mahasiswa/:nim' \
--header 'x-access-token:eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI'
--data-raw ''
```

GET DATA IRS MAHASISWA YANG HARUS DIVERIFIKASI

<http://localhost:8080/verifikasi/irs>

**x-access-token**

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI3MyIsInJybGUiOiJkb3NiIiwiaWF0IjE0MjY0OTMyMSwiZXhwIjoxNjY4NjYyNTIxfQ.sF-E3VZxgrg0v_GG2BCtMHWe2zEkiIDI0Qo6IRCiKp4

Example Request

DATA IRS MAHASISWA YANG HARUS DIVERIFIKASI

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/verifikasi/irs' \
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI3MyIsInJybGUiOiJkb3NiIiwiaWF0IjE0MjY0OTMyMSwiZXhwIjoxNjY4NjYyNTIxfQ.sF-E3VZxgrg0v_GG2BCtMHWe2zEkiIDI0Qo6IRCiKp4' \
--data-raw ''
```

GET VERIFIKASI IRS

http://localhost:8080/verifikasi/irs/:nim/:semester_aktif

Parameter kedua dari terakhir merupakan nim mahasiswa, dan parameter terakhir merupakan semester IRS yang harus diverifikasi.

HEADERS**x-access-token**

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI3MyIsInJybGUiOiJkb3NiIiwiaWF0IjE0MjY0OTMyMSwiZXhwIjoxNjY4NjYyNTIxfQ.sF-E3VZxgrg0v_GG2BCtMHWe2zEkiIDI0Qo6IRCiKp4

PATH VARIABLES**nim****semester_aktif**

Example Request

VERIFIKASI IRS

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/verifikasi/irs/:nim/:semester_aktif' \
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI3MyIsInJybGUiOiJkb3NiIiwiaWF0IjE0MjY0OTMyMSwiZXhwIjoxNjY4NjYyNTIxfQ.sF-E3VZxgrg0v_GG2BCtMHWe2zEkiIDI0Qo6IRCiKp4' \
--data-raw ''
```




Example Request

VERIFIKASI KHS

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/verifikasi/khs/:nim/:semester' \  
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI0IiwiaWF0IjE5ODU0MjY0LWVudC54bWU' \  
--data-raw ''
```

GET DATA PKL MAHASISWA YANG HARUS DIVERIFIKASI

HEADERS

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI0IiwiaWF0IjE5ODU0MjY0LWVudC54bWU' \
iOijQcmFqYW50byBXYWh5dSBBZGksIE0uS29tLlIsImhhdCI6MTY2ODYxOTMyMSwiZXhwIjoxNjY4NjYyNTIxfQ.sF- \
E3VZxgrg0v_GG2BCtMHWe2zEkiIDl0Qo6lRCiKp4

Example Request

DATA PKL MAHASISWA YANG HARUS DIVERIFIKASI

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/verifikasi/pkl' \  
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI0IiwiaWF0IjE5ODU0MjY0LWVudC54bWU' \  
--data-raw ''
```

GET VERIFIKASI PKL

Parameter terakhir merupakan nim mahasiswa yang akan diverifikasi.

HEADERS

PATH VARIABLES

VERIFIKASI PKL

13/20

HEADERS

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI3MyIsInJybGUiOiJkb3NiIiwiaWF0IjE0MjY0OTYxOTMyMSwiZXhwIjoxNjY4NjYyNTIxfQ.sF-E3VZxgrg0v_GG2BCtMHWe2zEkiIDl0Qo6IRCiKp4

PATH VARIABLES

nim

Example Request

VERIFIKASI SKRIPSI

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/verifikasi/skripsi/:nim' \
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI3MyIsInJybGUiOiJkb3NiIiwiaWF0IjE0MjY0OTYxOTMyMSwiZXhwIjoxNjY4NjYyNTIxfQ.sF-E3VZxgrg0v_GG2BCtMHWe2zEkiIDl0Qo6IRCiKp4' \
--data-raw ''
```

GET DATA REKAP PKL

http://localhost:8080/rekap/pkl

HEADERS

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI3MyIsInJybGUiOiJkb3NiIiwiaWF0IjE0MjY0OTYxOTMyMSwiZXhwIjoxNjY4NjYyNTIxfQ.sF-E3VZxgrg0v_GG2BCtMHWe2zEkiIDl0Qo6IRCiKp4

Example Request

DATA REKAP PKL

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/rekap/pkl' \
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI3MyIsInJybGUiOiJkb3NiIiwiaWF0IjE0MjY0OTYxOTMyMSwiZXhwIjoxNjY4NjYyNTIxfQ.sF-E3VZxgrg0v_GG2BCtMHWe2zEkiIDl0Qo6IRCiKp4' \
--data-raw ''
```

<http://localhost:8080/rekap/skripsi>

HEADERS

x-access-token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMG0OGlZnIj3MyIsInVjbGVuOiJkb3NlbiIsIm5hbWU
iOiJQcmFqYW50byBXWH5dSBBZGksIE0uS29tLlIsImIhdCI6MTY2ODYxOTMyMSwiZXhwIjoxNjY4NjYyNTIxfQ.sF-
E3VZxgrg0v_GG2BCtMHWe2zEkiIDlOQo6lRCiKp4

Example Request

DATA REKAP SKRIPSI

```
curl --location --request GET 'http://localhost:8080/rekap/skripsi' \
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdkYjg0ZjJhMDQwMGM0OGIzNjI'
--data-raw ''
```

POST SIGNIN MAHASISWA

http://localhost:8080/signin

Untuk akun mahasiswa, username menggunakan nim dan password menggunakan huruf kecil dari nama depan.

HEADERS

BODY raw

```
{
  "username" : "24060120130073",
  "password" : "rif'an"
}
```

Example Request

SIGNIN MAHASISWA

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d '{"username": "admin", "password": "123456"}' http://localhost:8080/login
```

GET PROFIL

HEADERS

PROFIL

PUT UPDATE PROFIL

HEADERS

BODY formdata

◀ ▶

◀ ▶

17/20

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdmYmQ5ZDZmZmI2NWU2YzI0NThlMyIsInJybGUiOiJtYWwhc2lzd2EiLCJuYW11IjojIjoiImJ2FueZhdG9uaSBGZWJyaWFudG8iLCJpYXQiOiJENEjg2NTE5MjQsImV4cCI6MTY2ODY5NTEyNH0.SfGW0qhtV7FS3bAKI2IEHXtqUlqbyxz3bPpzCuXuLo

24

UPLOAD KHS

```
curl --location --request POST 'http://localhost:8080/khs' \
--header 'x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYzNTdmYmQ5ZDJmZmI2NWU2YzI0NTth' \
--form 'semester_aktif="2"' \
--form 'sks="22"' \
--form 'file=@"C:/Users/Rifan Fatoni/Downloads/IRS.pdf"' \
--form 'ip="3"' \
--form 'ip_kumulatif="3"' \
--form 'sks_kumulatif="24"'
```

http://localhost:8080/pkl

18/20

BODY formdata

file

UPLOAD PKL

http://localhost:8080/skripsi

BODY formdata

A

2022-01-01

UPLOAD SKRIPSI

◀ [REDACTED] ▶

<http://localhost:8080/signout>

SIGNOUT

20/20