

# **TUGAS PROYEK WEBSITE**

## **PERANGKAT LUNAK**

### **“SIAPIn (SIAP Informatika)”**



**Kelompok 2**

**Kelas B**

Disusun Oleh:

Jonathan Henock Alexander M	24060120130112
Najib Rifai Indrayanto	24060120140082
Muhammad Akmal Firmansyah	24060120140055
Muhammad Farkhan Adhitama	24060120120175
Fayza Aulia	24060120120010
Achmad Abiel Bahyria	24060119130087

**DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER / INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA**

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**SEMARANG**

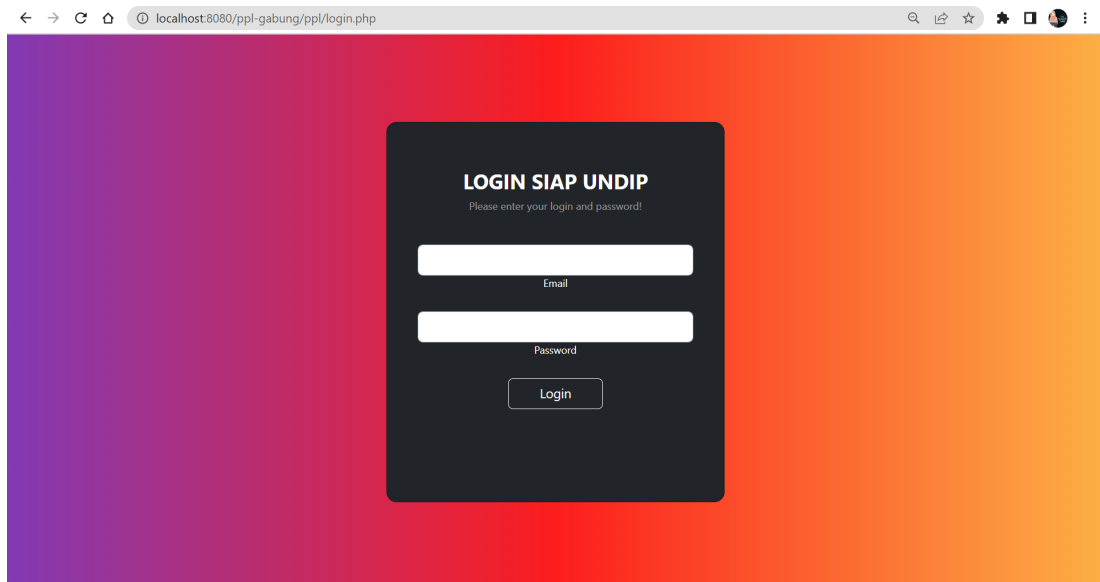
**2022**

# Laporan Progress Project

## “Website SiapIn (SIAP Informatika)”

### 1. Tampilan Login

#### a. Bagian Selesai



#### b. Bagian belum dibuat

- 1.) Tampilan SIAP Informatika dengan logo UNDIP dan Nuansa Informatika UNDIP
- 2.) Lupa password

#### c. Rencana minggu depan

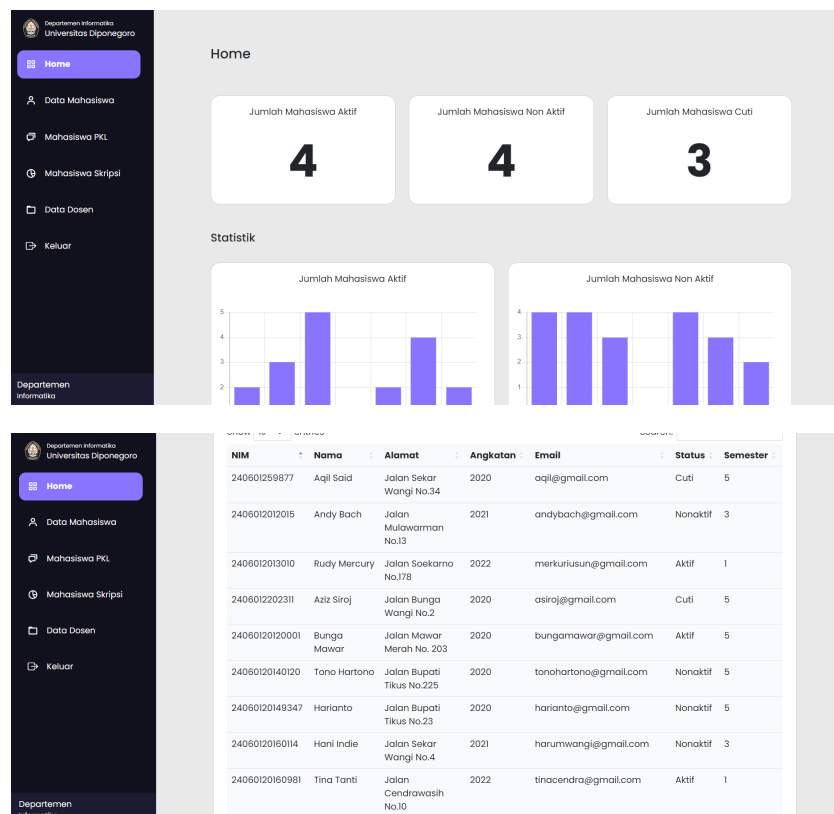
- 1.) Memberikan tampilan login yang sesuai
- 2.) Menambahkan fitur lupa password agar terkoneksi pada halaman operator sebagai admin aplikasi

## 2. Departemen

### a. Bagian Selesai

- 1) Koneksi data ke basis data
- 2) Navigasi sidebar Home, data mahasiswa, data mahasiswa PKL, data mahasiswa Skripsi, data dosen dan keluar
- 3) Dashboard Departemen

Menampilkan jumlah mahasiswa berdasarkan statusnya, grafik status mahasiswa berdasarkan tahun, dan tabel mahasiswa.



### 4) Data Mahasiswa

Menampilkan jumlah mahasiswa berdasarkan statusnya. Jika bagian card diklik akan menampilkan tabel sesuai dengan status mahasiswanya. Data sudah diambil dari basis data.

Rekap Data Mahasiswa

Angkatan: ▼

Jumlah Mahasiswa Aktif: 4

Jumlah Mahasiswa Non Aktif: 4

Jumlah Mahasiswa Cuti: 3

Tabel

Show 10 entries Search:

NIM	Nama	Alamat	Angkatan	Email	Status	Semester
2406012013010	Rudy Mercury	Jalan Soekarno No.178	2022	merkuriusun@gmail.com	Aktif	1
24060120120001	Bunga Mawar	Jalan Mawar Merah No. 203	2020	bungamawar@gmail.com	Aktif	5

## 5) Mahasiswa PKL

Menampilkan jumlah mahasiswa yang sudah PKL, belum PKL, dan sedang mengikuti PKL. Tabel menampilkan data mahasiswa menurut status PKL pada kartu di atas. Data diambil dari basis data.

Data Mahasiswa PKL

Angkatan: ▼

Jumlah Mahasiswa Sudah PKL: 2

Jumlah Mahasiswa Belum PKL: 2

Jumlah Mahasiswa Seding PKL: 2

Mahasiswa Sudah PKL

Show 10 entries Search:

NIM	Nama	Angkatan	Email	Status PKL	Semester
2406012012015	Andy Bach	2021	andybach@gmail.com	LULUS	3
24060120120001	Bunga Mawar	2020	bungamawar@gmail.com	LULUS	5

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

## 6) Mahasiswa Skripsi

Menampilkan data jumlah mahasiswa yang sudah dan belum skripsi beserta tabel di bawahnya. Isi tabel berubah sesuai status yang dipilih. Data sudah diambil dari basis data.

Data Mahasiswa Skripsi

Angkatan: ▼

Jumlah Mahasiswa Sudah Skripsi: 4

Jumlah Mahasiswa Belum Skripsi: 2

Mahasiswa Sudah Lulus Skripsi

Show 10 entries Search:

NIM	Nama	Angkatan	Email	Status Skripsi	Semester
2406012012015	Andy Bach	2021	andybach@gmail.com	sudah	3
24060120120001	Bunga Mawar	2020	bungamawar@gmail.com	sudah	5
24060120160114	Hani Indie	2021	harumwangi@gmail.com	sudah	3
24060120160981	Tina Tanti	2022	tinacendra@gmail.com	sudah	1

## 7) Data Dosen

Menampilkan jumlah data dosen dan tabel data dosen berdasarkan basis data yang ada.

Rekap Data Dosen

Jumlah Dosen

6

Data Dosen Departemen Informatika

NIP	Nama	Alamat	Email	No HP
196511071992031003	Drs. Eko Adi Sarwoko, M.Kom.	Jalan Mawar Berduri No. 309	ekoadis@gmail.com	081345234567
197007051997021001	Priyo Sidik Sasongko, S.Si, M.Kom.	Jalan Sukasini No.24	priyosidik@gmail.com	0894557813
197108111997021004	Dr. Aris Sugiharto, S.Si, M.Kom.	Jalan Banteng Api No.72	arissugli@gmail.com	0844699459

### b. Bagian Belum Dibuat

- 1) Menyaring data mahasiswa berdasarkan angkatan
- 2) Menyaring data mahasiswa PKL berdasarkan angkatan
- 3) Menyaring data mahasiswa skripsi berdasarkan angkatan
- 4) Detail mahasiswa ketika klik pada baris tabel
- 5) Detail dosen ketika klik pada baris tabel

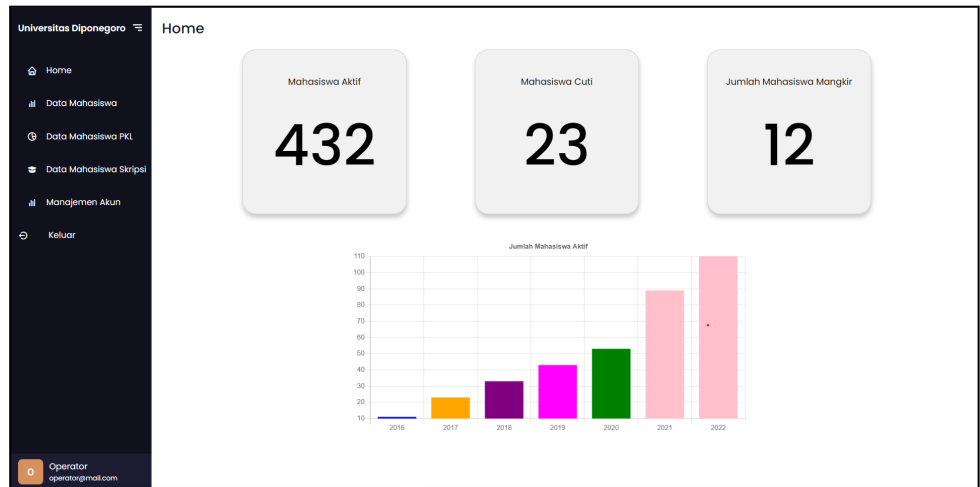
### c. Rencana Minggu Ini

- 1) Menyaring data mahasiswa berdasarkan angkatan
- 2) Menyaring data mahasiswa PKL berdasarkan angkatan
- 3) Menyaring data mahasiswa skripsi berdasarkan angkatan
- 4) Detail mahasiswa ketika klik pada baris tabel
- 5) Detail dosen ketika klik pada baris tabel

## 2. Operator

### a. Bagian Selesai

#### 1) Dashboard



#### 2) Manajemen Akun Siswa

The 'Manajemen Akun Siswa' form includes the following fields:

- Nama Lengkap
- NIM
- Angkatan
- Email
- Alamat
- No. Telepon

#### 3) Seluruh segmen sudah terdapat tombol yang dapat mengakses halaman selanjutnya.

The 'Rekap Data Mahasiswa' table displays the following data:

No	Nama	NIM	Aksi
Next			

Universitas Diponegoro

- Home
- Data Mahasiswa
- Data Mahasiswa PKL
- Data Mahasiswa Skripsi
- Manajemen Akun
- Keluar

Operator  
operator@gmail.com

## Data Mahasiswa Skripsi

Mahasiswa Sudah Skripsi

No	Nama	NIM	Aksi
Next			

Universitas Diponegoro

- Home
- Data Mahasiswa
- Data Mahasiswa PKL
- Data Mahasiswa Skripsi
- Manajemen Akun
- Keluar

Operator  
operator@gmail.com

## Manajemen Akun Siswa

Manajemen Akun Siswa

No	Nama	NIM	Aksi
Next			

Universitas Diponegoro

- Home
- Data Mahasiswa
- Data Mahasiswa PKL
- Data Mahasiswa Skripsi
- Manajemen Akun
- Keluar

Operator  
operator@gmail.com

## Data Mahasiswa PKL

Mahasiswa Sudah PKL

No	Nama	NIM	Aksi
Next			

4) Beberapa tabel sudah terhubung dalam database sehingga data dapat ditampilkan

Universitas Diponegoro

- Home
- Data Mahasiswa
- Data Mahasiswa PKL
- Data Mahasiswa Stripsi
- Manajemen Akun
- Keluar

Operator  
operator@gmail.com

## Rekap Data Mahasiswa

Mahasiswa Aktif

NIM	Nama	Alamat	Kode Kota	Angkatan	Jalur Masuk	Email	No HP	Status	Kode Wali	Semes
24060120120001	Bunga Mawar	Jalan Mawar Merah No. 203	1	2020	SNMPTN	bungamawar@gmail.com	081366708978	Aktif	1	5
2406012013010	Rudy Mercury	Jalan Soekarno No.178	611	2022	SNMPTN	merkuriusun@gmail.com	0877391834	Aktif	3	1
24060120160981	Tina Tanti	Jalan Cendrawasih No.10	201	2022	SBUB	tinacendra@gmail.com	0817111933	Aktif	5	1

- 
- 
- 
- 
-

## Mahasiswa Cuti

NIM	Nama	Alamat	Kode Kota	Angkatan	Jalur Masuk	Email	No HP	Status	Kode Wali	Semester
-----	------	--------	-----------	----------	-------------	-------	-------	--------	-----------	----------

- 
- 
- 
- 
-

## Mahasiswa Nonaktif

NIM	Nama	Alamat	Kode Kota	Angkatan	Jalur Masuk	Email	No HP	Status	Kode Wali	Semester
2406012012015	Andy Bach	Jalan Mulawarman No.13	5	2021	SBMPTN	andymbach@gmail.com	0840431010	Nonaktif	6	3
24060120140120	Tono Hartono	Jalan Bupati Tikus No.225	431	2020	SBMPTN	tonohartono@gmail.com	0837116965	Nonaktif	2	5
24060120160114	Hani Indie	Jalan Sekar Wangi No.4	325	2021	UM	harumwangi@gmail.com	0815783525	Nonaktif	4	3

- Koneksi data ke database
- Beberapa segmen sudah memiliki tabel untuk menyimpan data dari database.
- Tombol Logout sudah berfungsi sebagaimana mestinya.
- Validasi Setiap Tombol.



b. Bagian Belum Dibuat

- 1) Isi dari segmen-segmen yang ada.

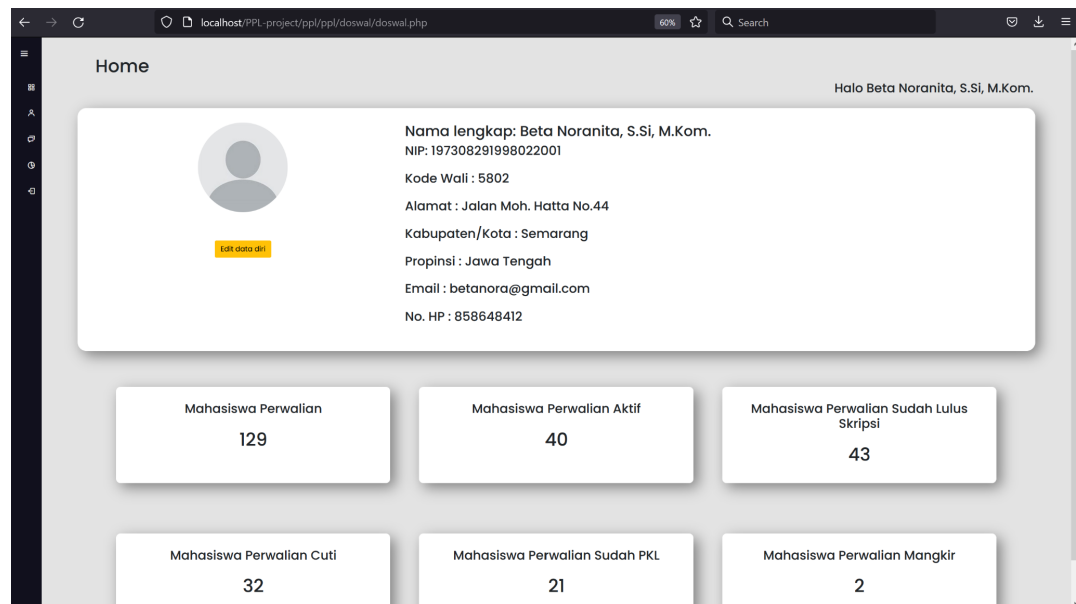
c. Rencana Minggu Ini

- 1) Menyesuaikan kembali sidebar yang masih kurang.
- 2) Menyelesaikan seluruh tampilan segmen.

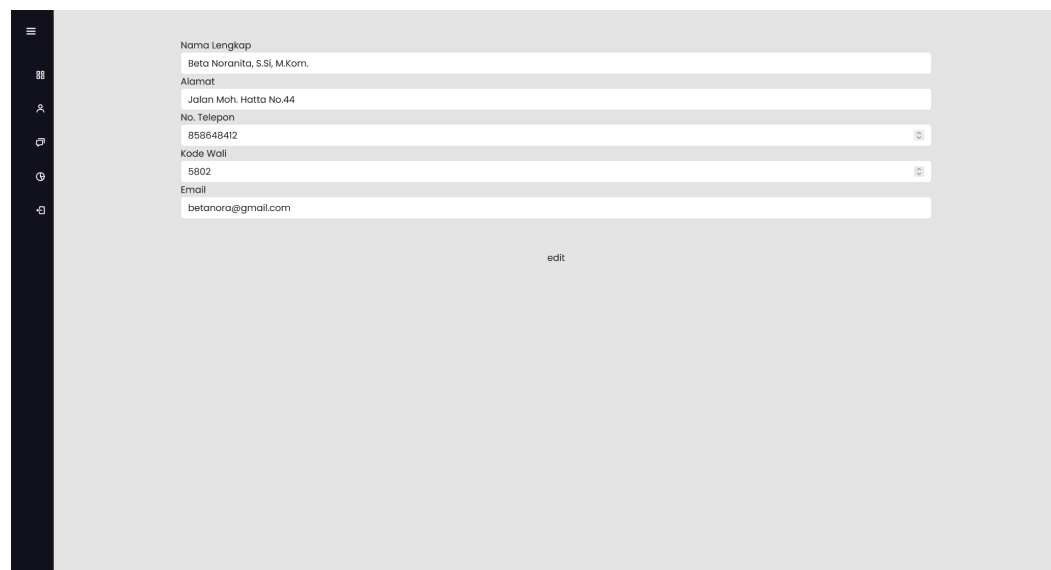
### 3. Dosen Wali

#### a. Bagian selesai

##### 1) Halaman Dashboard Dosen Wali



##### 2) Edit data diri dosen



##### 3) Pilih mahasiswa untuk rekap data

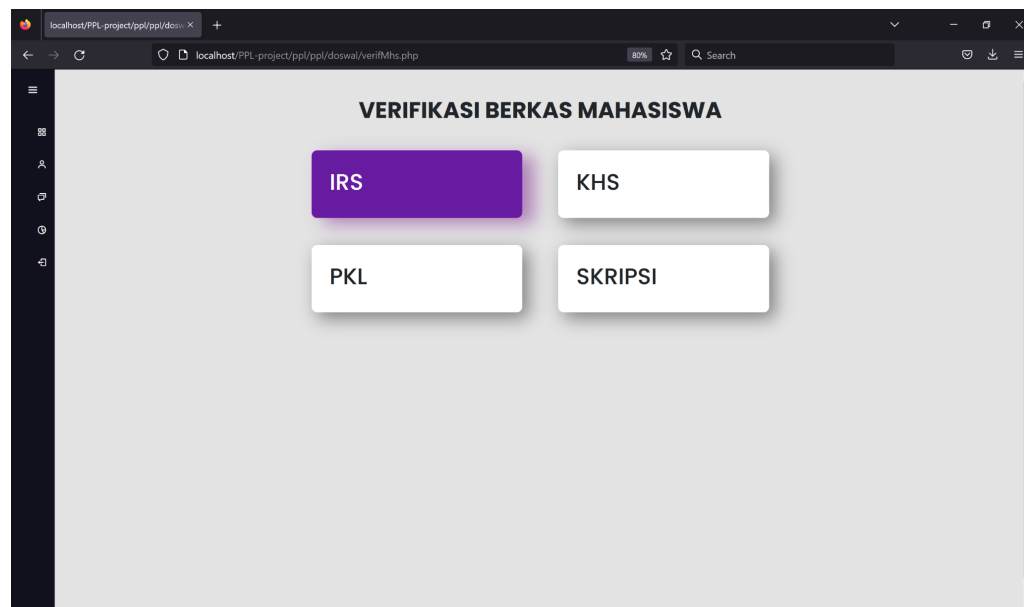
Rekap Data Mahasiswa

Nama Mahasiswa  Cari

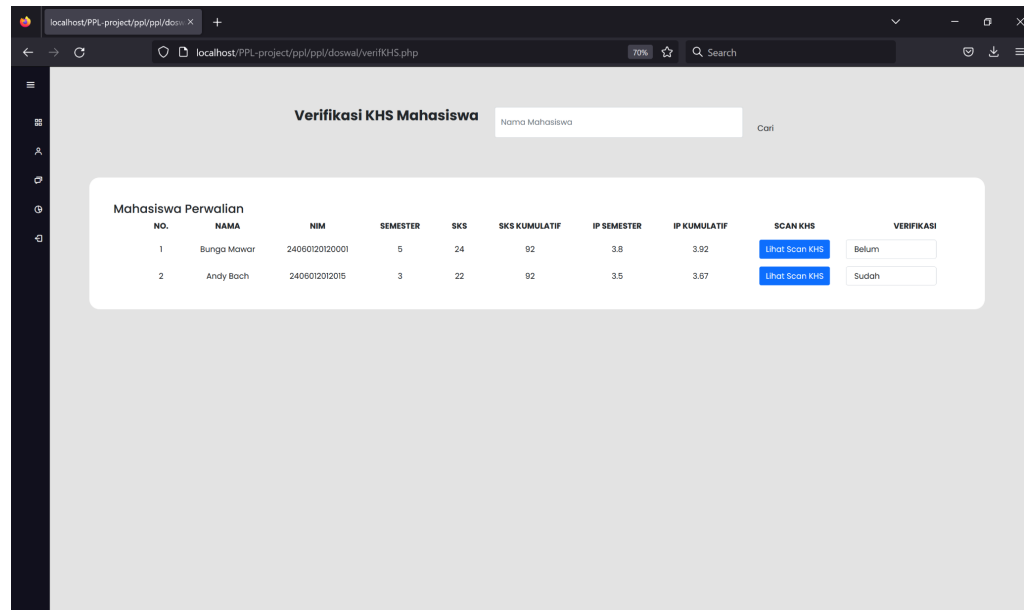
Mahasiswa Perwalian

NO.	NAMA	NIM	AKSI
1	Bunga Mawar	24060120120001	Lihat Mahasiswa
2	Andy Bach	2406012012015	Lihat Mahasiswa
3	Rudy Mercury	2406012013010	Lihat Mahasiswa
4	Tono Hartono	24060120140120	Lihat Mahasiswa
5	Hani Indie	24060120160114	Lihat Mahasiswa
6	Tina Tanti	24060120160981	Lihat Mahasiswa

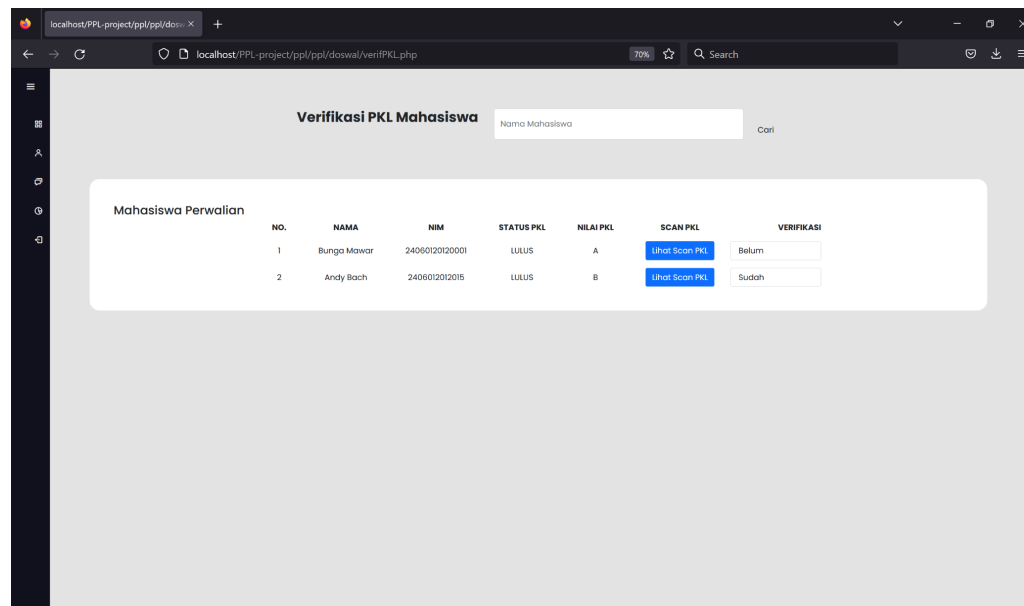
4) Memilih verifikasi



5) Memilih mahasiswa untuk verifikasi KHS



## 6) Memilih mahasiswa untuk verifikasi PKL



### b. Bagian belum dibuat

- 1) Memilih mahasiswa untuk verifikasi IRS dan skripsi
- 2) Rekap data mahasiswa
- 3) Melihat list mahasiswa perwalian, lulus, cuti, aktif, sudah PKL, mangkir

### c. rencana minggu ini

- 1) Rekap data mahasiswa
- 2) Melihat list mahasiswa perwalian, lulus, cuti, aktif, sudah PKL, mangkir

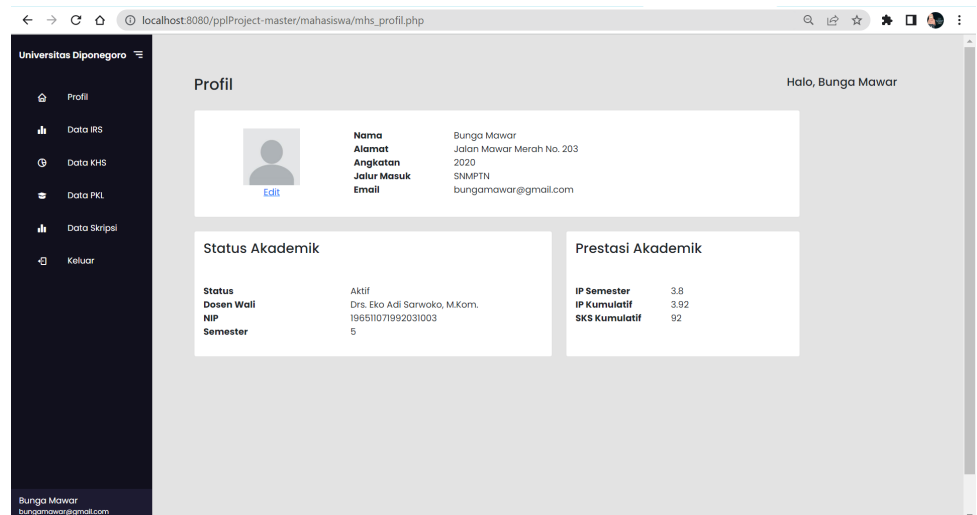
## 4. Mahasiswa

### a. Bagian selesai

- 1) Halaman Dashboard Mahasiswa yang sudah terhubung dengan database user Mahasiswa

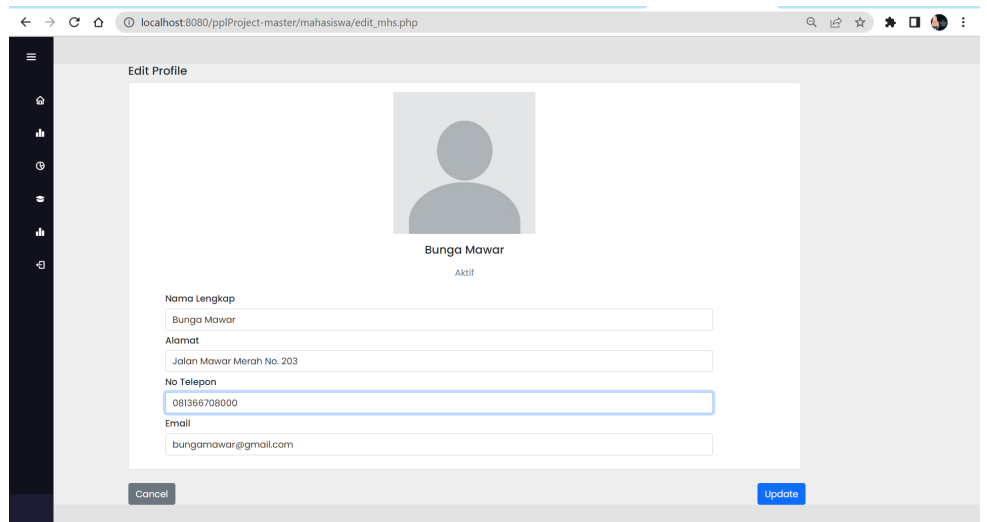


- 2) Profil Mahasiswa yang sudah terhubung dengan database user Mahasiswa  
Pada halaman profil dapat menampilkan Foto,, Data diri, Status Akademik dan Prestasi Akademik mahasiswa. Didalamnya juga terdapat edit profil jika terdapat kesalahan pada nama atau penggantian nomor telepon mahasiswa.



- 3) Tampilan Edit Profil

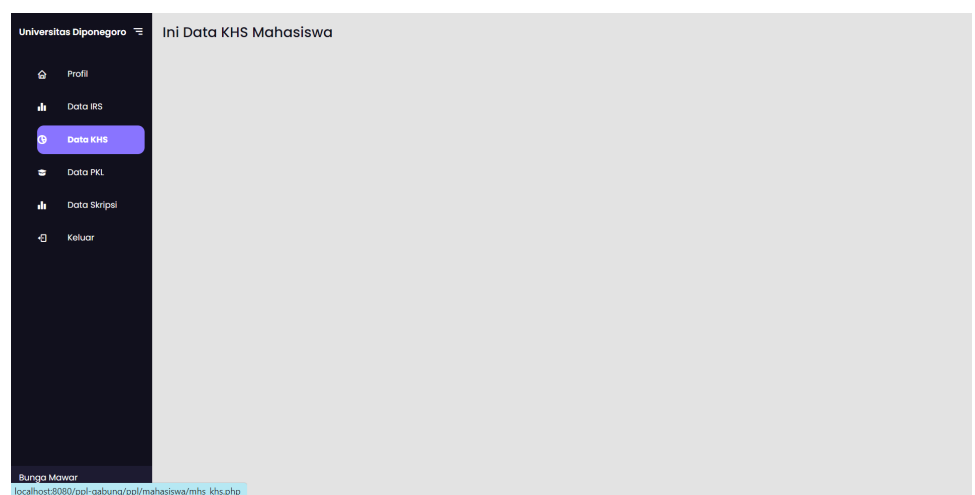
Pada halaman ini mahasiswa dapat mengedit nama, alamat, maupun no telepon jika terjadi kesalahan penulisan nama oleh operator atau adanya penggantian nomor telepon sehingga bisa dihubungi.



#### 4) Tampilan Halaman Data IRS Mahasiswa



#### 5) Halaman upload progress KHS



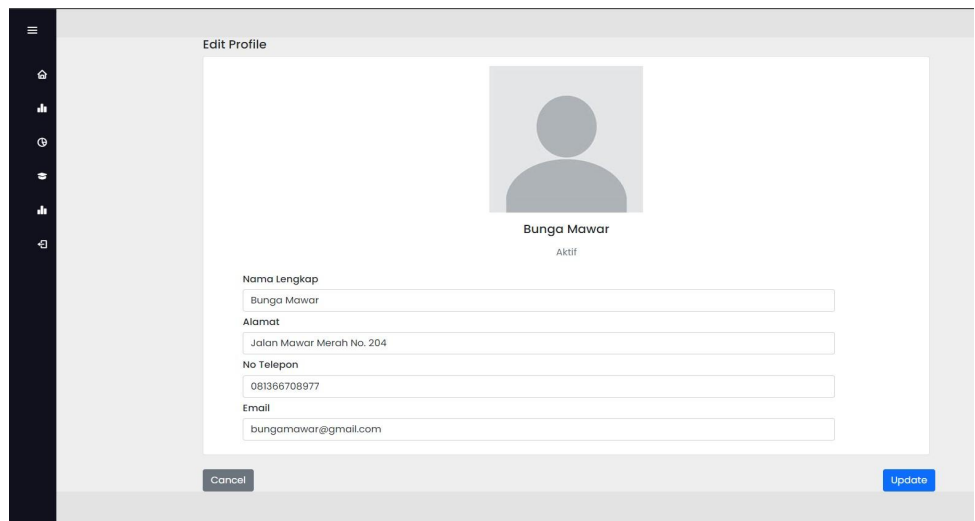
#### 6) Halaman upload progress PKL



## 7) Halaman Data Progress Skripsi Mahasiswa



## 8) Halaman Edit Profil Mahasiswa



b. Bagian belum dibuat

1) Mengisi Halaman IRS Mahasiswa

- 2) Mengisi Halaman KRS Mahasiswa
- 3) Membuat fitur upload file di Skripsi Mahasiswa
- 4) Verifikasi IRS Mahasiswa oleh Dosen

c. rencana minggu ini

- 1) Terdapat halaman verifikasi berhasil untuk pengisian IRS di halaman IRS
- 2) Membuat Halaman IRS
- 3) Verifikasi data IRS ke Dosen Wali
- 4) Penambahan dan menghubungkan database pada halaman IRS dan KHS