

**LAPORAN**  
**PROYEK PERANGKAT LUNAK**  
**KELAS B KELOMPOK 7**



**DISUSUN OLEH:**

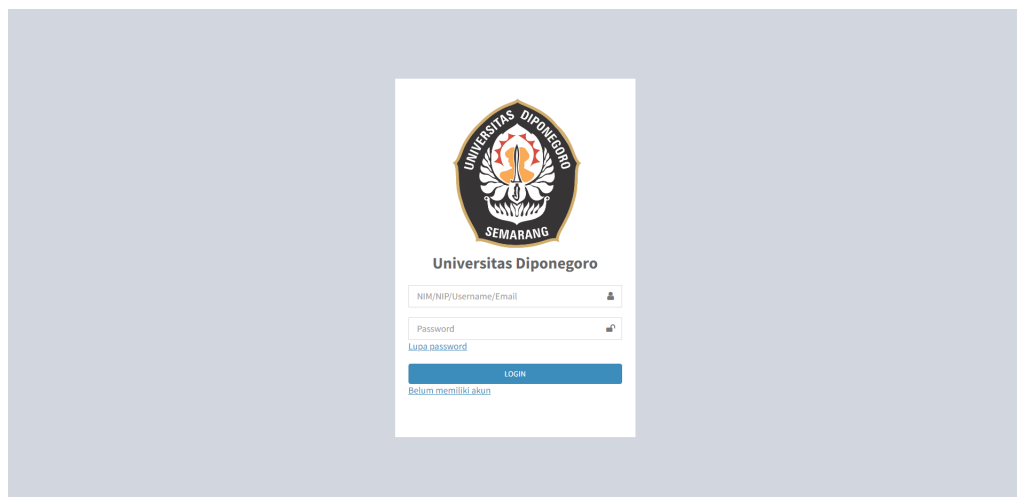
Asy-Syifa Al-A'la	24060120140088
Chaerani Eristyawati	24060120130067
Nurul Uswatun Hasanah	24060120120007
Septiana Eka Putri	24060120140172
Fikri Afrizal	24060120130079

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**  
**DEPARTEMEN INFORMATIKA / ILMU KOMPUTER**  
**FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**SEMARANG**  
**2022**

## A. Implementasi dan Alur Program

### 1. Halaman Login

Halaman berikut adalah halaman login untuk semua user level. Tampilan bisa dilihat pada gambar di bawah ini. Pada saat user level akan login. Mereka diminta untuk mengisi username dan password yang sudah terdaftar lalu user level bisa mengklik tombol “Login”. Apabila belum terdaftar maka user level bisa membuat akun terlebih dahulu dengan mengklik “belum memiliki akun”. Apabila sudah mempunyai akun akan tetapi lupa *password* maka user level bisa mengklik “Lupa *password*”.



### 2. Dashboard Operator

Pada halaman ini terdapat informasi mengenai banyaknya admin, departemen, dosen wali dan mahasiswa.



### 3. Halaman Data Mahasiswa untuk Operator

Halaman ini sudah dapat melakukan CRUD dan terhubung ke database. Pada tampilan dibawah operator bisa melihat data mahasiswa untuk mengecek,

melihat, mengubah, serta menghapus data yang diisikan oleh mahasiswa sebelumnya sehingga operator bisa memonitoring.

NIM	Mahasiswa	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Telpon	Alamat	Jurusan	Action
D980098	Ikhsan	15-03-2017	Laki - laki	0989809	Bandung	Teknik Informatika	Edit   Delete
D980980	Deerry	15-03-2017	Laki - laki	234234	Cimahi	Kimia	Edit   Delete

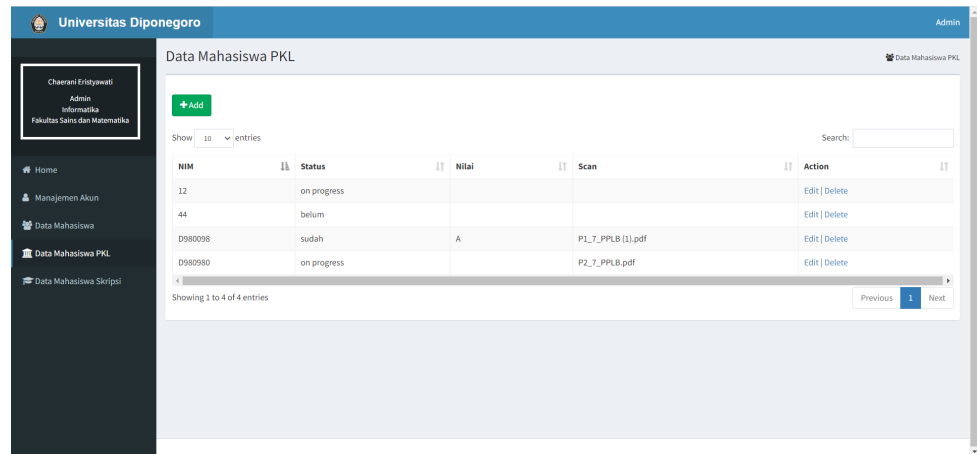
#### 4. Halaman Manajemen akun untuk Operator

Halaman ini sudah dapat melakukan CRUD dan terhubung ke database. Pada tampilan dibawah operator bisa melihat data akun yang terdaftar dan untuk fiturnya operator dapat menambah akun dosen dan akun mahasiswa serta dapat melihat dan menghapus data sehingga operator bisa memonitoring.

Username	Usergroup	Action
098980	Dosen	Delete
admin	Administrator	Disable
D980098	Mahasiswa	Delete

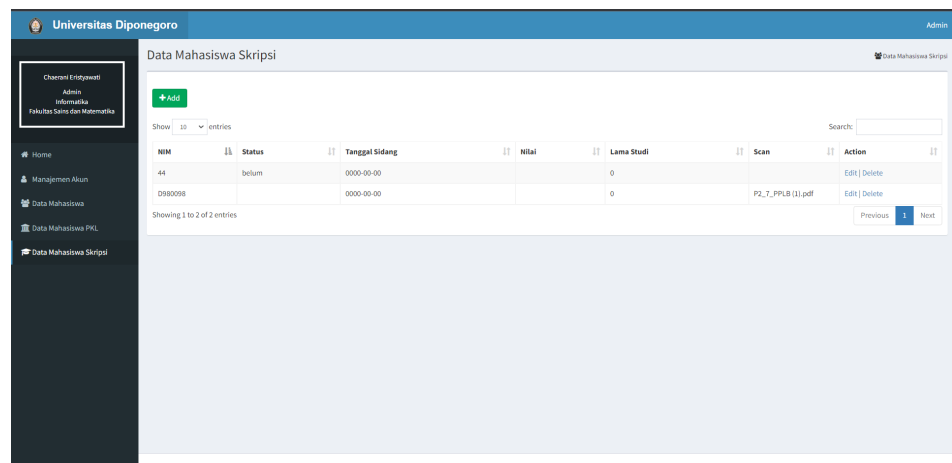
#### 5. Halaman Data Mahasiswa PKL untuk operator

Pada halaman ini sudah dapat melakukan CRUD dan terhubung ke database. Pada tampilan dibawah operator bisa melihat data mahasiswa PKL dan untuk fiturnya operator dapat menambah akun mahasiswa dan dapat melihat serta menghapus data sehingga operator bisa memonitoring.



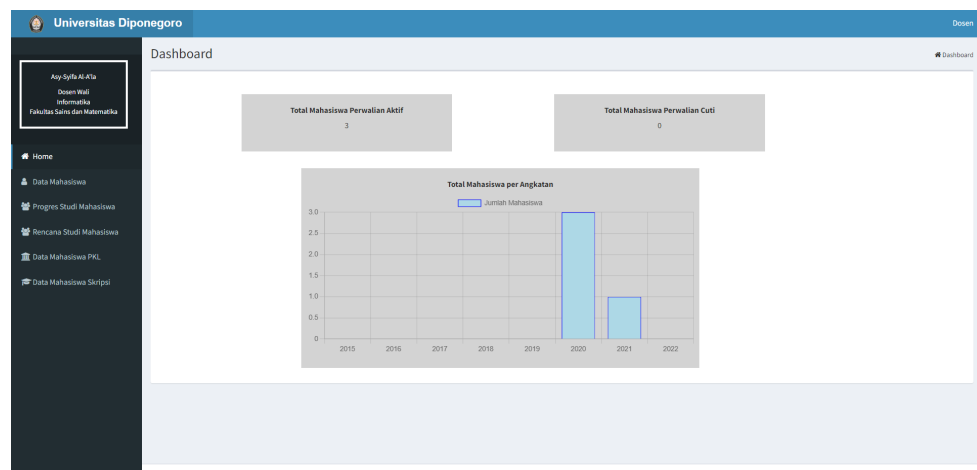
## 6. Halaman Data Mahasiswa Skripsi untuk operator

Pada halaman ini sudah dapat melakukan CRUD dan terhubung ke database. Pada tampilan dibawah operator bisa melihat data mahasiswa skripsi dan untuk fiturnya operator dapat menambah akun mahasiswa dan dapat melihat serta menghapus data sehingga operator bisa memonitoring.



## 7. Dashboard Dosen Wali

Pada halaman ini terdapat informasi mengenai total mahasiswa perwalian aktif, total mahasiswa perwalian cuti dan total mahasiswa per angkatan.



#### 8. Halaman Data Mahasiswa untuk Dosen Wali

Pada tampilan dibawah dosen wali hanya bisa melihat data mahasiswa. Data mahasiswa juga dapat ditampilkan berdasarkan tahun angkatan. Dosen wali juga bisa mencari data mahasiswa menggunakan kata kunci pada kolom pencarian.

NIM	Mahasiswa	Action
44	ccc	Lihat
D980098	Ikhsan	Lihat
D980980	Deery	Lihat

#### 9. Halaman Data Mahasiswa PKL untuk dosen wali

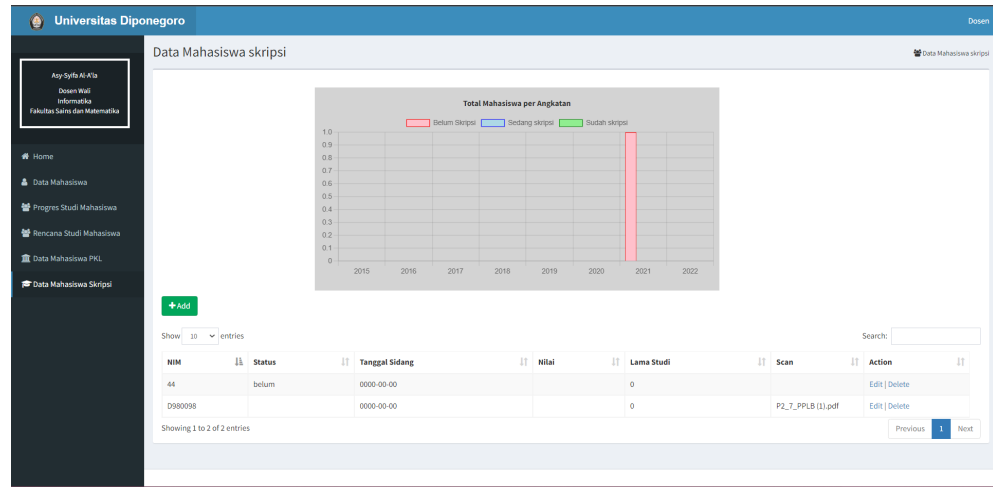
Pada halaman ini sudah dapat melakukan CRUD dan terhubung ke database. Pada tampilan dibawah dosen wali bisa melihat data mahasiswa PKL dan untuk fiturnya dosen wali dapat menambah akun mahasiswa dan dapat melihat, mengedit dan menghapus data sehingga dosen wali bisa memonitoring.

NIM	Status	Nilai	Scan	Action
44	belum			Edit   Delete
D980098	sudah	A	P1_7_PPLB (1).pdf	Edit   Delete
D980980	on progress		P2_7_PPLB.pdf	Edit   Delete

#### 10. Halaman Data Mahasiswa Skripsi untuk dosen wali

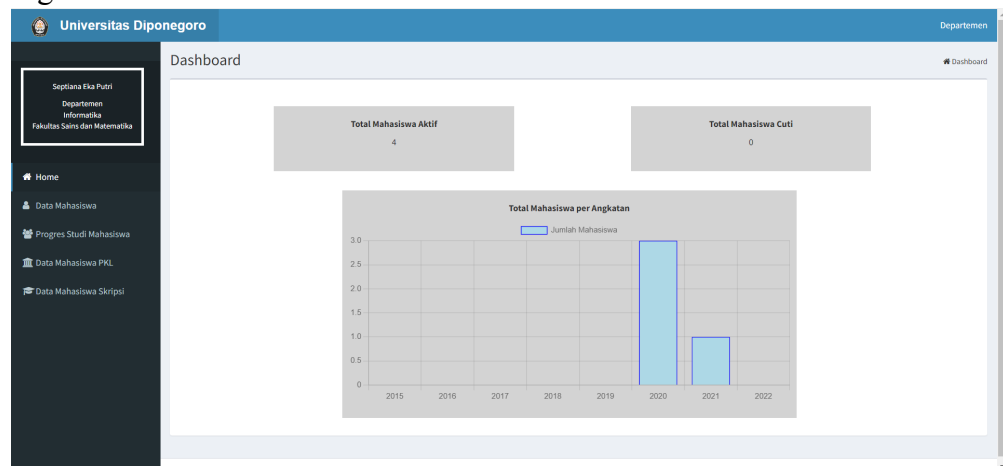
Pada halaman ini sudah dapat melakukan CRUD dan terhubung ke database. Pada tampilan dibawah dosen wali bisa melihat data mahasiswa skripsi dan untuk fiturnya dosen wali dapat menambah akun mahasiswa dan

dapat melihat, mengedit dan menghapus data sehingga dosen wali bisa memonitoring.



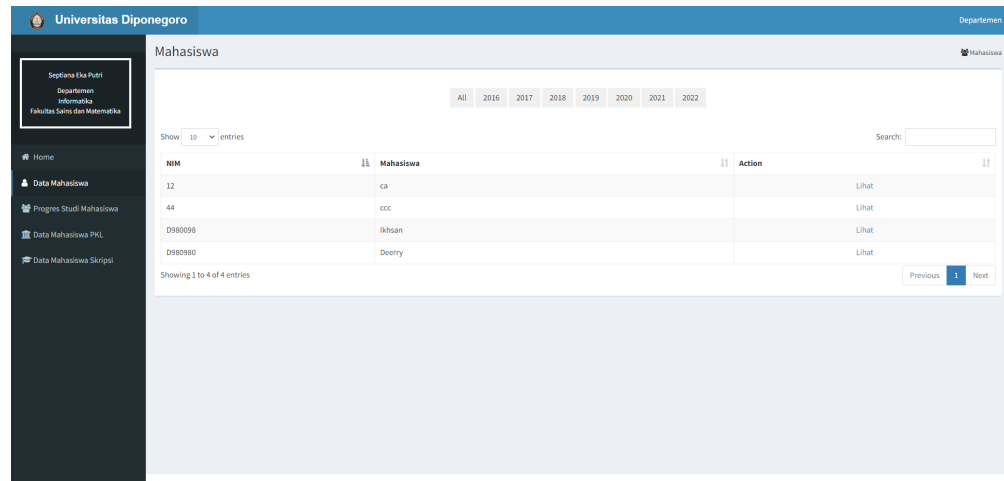
## 11. Dashboard Departemen

Pada halaman ini terdapat informasi mengenai total mahasiswa perwalian aktif, total mahasiswa perwalian cuti dan total mahasiswa per angkatan.



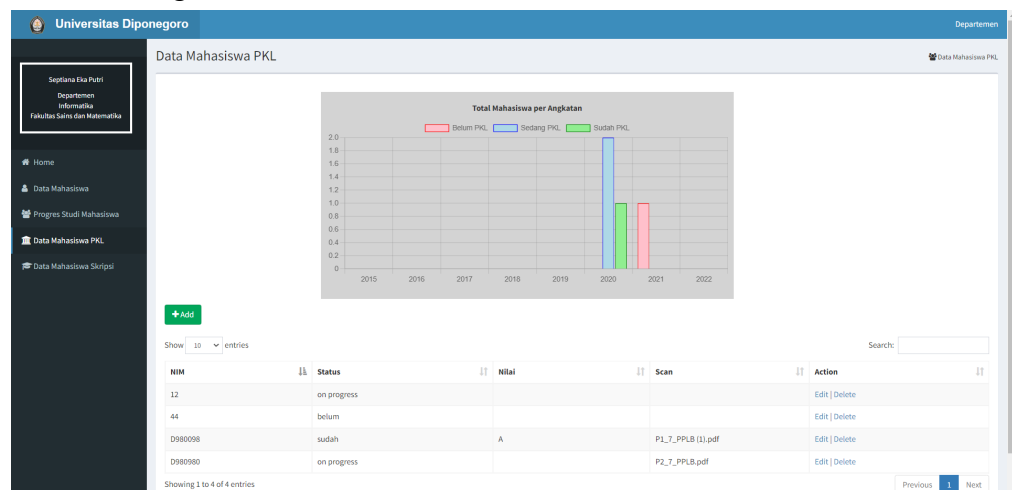
## 12. Halaman Data Mahasiswa untuk departemen

Pada tampilan di bawah departemen bisa melihat data mahasiswa. Data mahasiswa juga dapat ditampilkan berdasarkan tahun angkatan. Departemen juga bisa mencari data mahasiswa menggunakan kata kunci pada kolom pencarian.



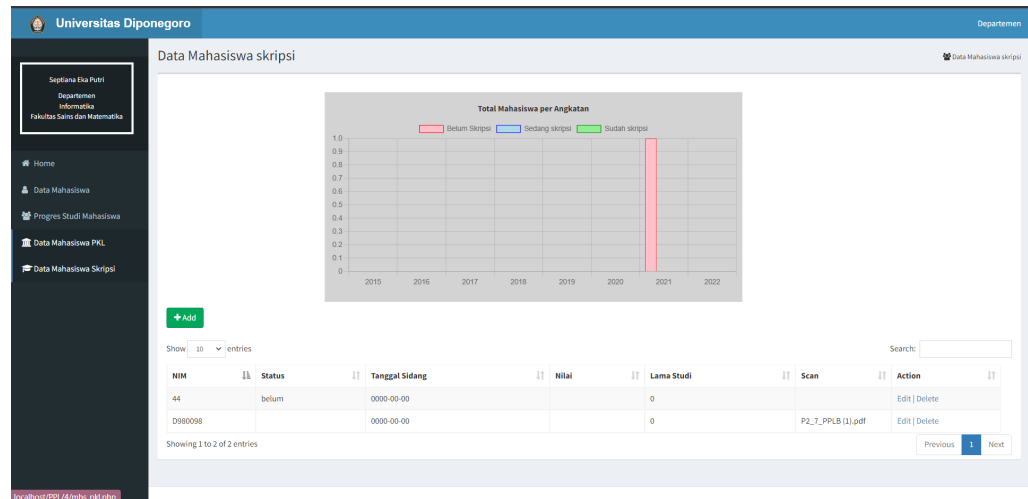
### 13. Halaman Data Mahasiswa PKL untuk departemen

Pada halaman ini sudah dapat melakukan CRUD dan terhubung ke database. Pada tampilan di bawah departemen bisa melihat data mahasiswa PKL dan untuk fiturnya departemen dapat menambah akun mahasiswa dan dapat melihat, mengedit dan menghapus data sehingga departemen bisa memonitoring.



### 14. Halaman Data Mahasiswa Skripsi untuk departemen

Pada halaman ini sudah dapat melakukan CRUD dan terhubung ke database. Pada tampilan di bawah departemen bisa melihat data mahasiswa skripsi dan untuk fiturnya departemen dapat menambah akun mahasiswa dan dapat melihat, mengedit dan menghapus data sehingga departemen bisa memonitoring.



## B. Perencanaan yang belum selesai

1. Halaman form daftar mahasiswa
2. Halaman Profil mahasiswa
3. Halaman input IRS untuk mahasiswa
4. Halaman input KHS untuk mahasiswa
5. Halaman input data PKL untuk mahasiswa
6. Halaman input data skripsi untuk mahasiswa
7. Halaman rekap progres studi mahasiswa pada dosen wali
8. Halaman persetujuan rencana studi mahasiswa pada dosen wali

## C. Tabel Timeline Perencanaan

No.	Aktivitas Pembuatan Halaman	Tanggal				
		6 Okt	13 Okt	20 Okt	27 Okt	3 Nov
1.	Login untuk semua user					
2.	Manajemen Akun (Operator)					
3.	Data Mahasiswa (Operator)					
4.	Data Mahasiswa PKL (Operator)					
5.	Data Mahasiswa Skripsi (Operator)					
6.	Dashboard (Operator)					
7.	Profil (Mahasiswa)					
8.	Data IRS (Mahasiswa)					



9.	Data KHS (Mahasiswa)					
10.	Data PKL (Mahasiswa)					
11.	Data Skripsi (Mahasiswa)					
12.	Dashboard (Dosen)					
13.	Rekap Data Mahasiswa (Dosen)					
14.	Persetujuan IRS Mahasiswa (Dosen)					
15.	Rekap dan Persetujuan Mahasiswa PKL (Dosen)					
16.	Rekap dan Persetujuan Mahasiswa Skripsi (Dosen)					
17.	Dashboard (Departemen)					
18.	Rekap Data Mahasiswa (Departemen)					
19.	Rekap Progres Studi Mahasiswa (Departemen)					
20.	Rekap Data Mahasiswa PKL (Departemen)					
21.	Rekap Data Mahasiswa Skripsi (Departemen)					
22.	Logout untuk semua user					
<b>Total aktivasi yang terealisasi</b>		2	1	11		
<b>Prosentase</b>		10%	14%	64%		

#### D. Kesimpulan

Dari dua puluh dua tampilan *wireframe* yang sudah dirancang pada link berikut: (<https://www.figma.com/file/SHbjNC3tSC0tNI7CPcr0gi/PPL?node-id=0%3A1>). Maka total empat belas tampilan sudah diimplementasikan beserta halaman yang sudah dapat melakukan CRUD dan terhubung ke *database*. Selain itu, sudah dapat melakukan login untuk *multi user*, yaitu operator, mahasiswa, dosen wali, dan departemen.