

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



**DISUSUN OLEH:**

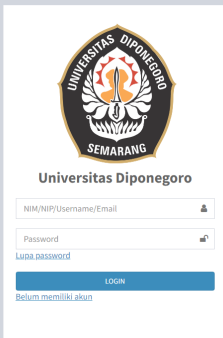
Asy-Syifa Al-A'la	24060120140088
Chaerani Eristyawati	24060120130067
Nurul Uswatun Hasanah	24060120120007
Septiana Eka Putri	24060120140172
Fikri Afrizal	24060120130079

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

## 1. Perencanaan MVP Implementasi Awal

### a. Halaman Login

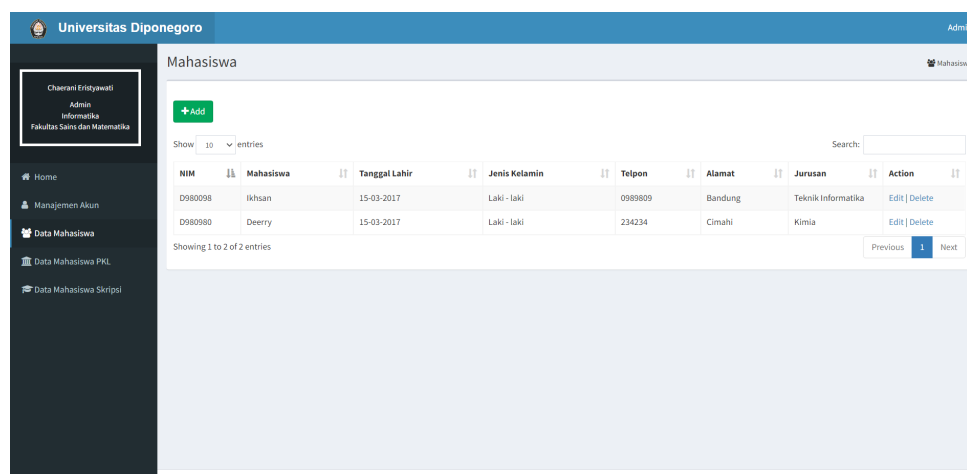
User level yang dapat melakukan login baru hanya operator. Tampilan bisa dilihat pada gambar di bawah. Pada saat operator akan login. Mereka diminta untuk mengisi username dan password yang sudah terdaftar lalu operator bisa mengklik tombol “Login”. Apabila belum terdaftar maka operator bisa membuat akun terlebih dahulu dengan mengklik “belum memiliki akun”. Apabila sudah mempunyai akun akan tetapi lupa *password* maka operator bisa mengklik “Lupa *password*”



The login form for Universitas Diponegoro features the university's logo at the top. Below the logo, there are two input fields: one for 'NIM/NIP/Username/Email' and another for 'Password'. A link labeled 'Lupa password' is positioned below the password field. A blue 'LOGIN' button is located at the bottom of the form. A link labeled 'Belum memiliki akun' is placed below the login button.

### b. Halaman Data Mahasiswa untuk Operator

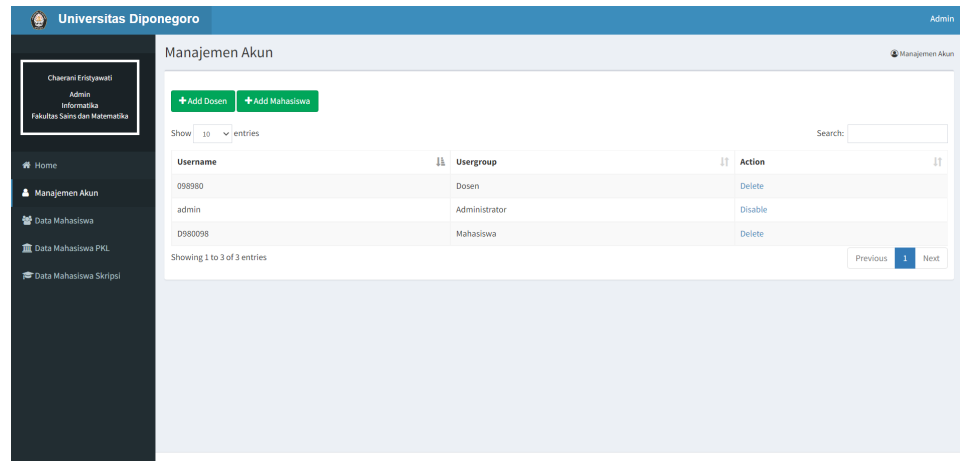
Halaman ini sudah dapat melakukan CRUD dan terhubung ke database. Pada tampilan dibawah operator bisa melihat data mahasiswa untuk mengecek, melihat, mengubah, serta menghapus data yang diisikan oleh mahasiswa sebelumnya sehingga operator bisa memonitoring.



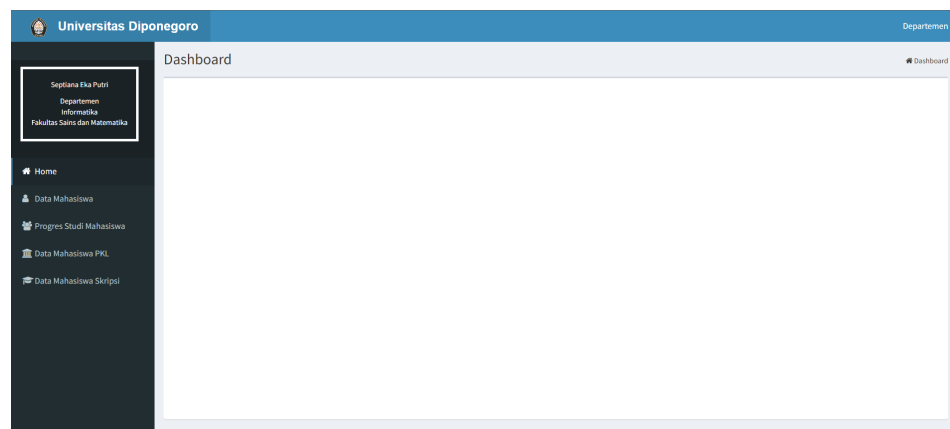
The screenshot shows a web application interface for managing student data. The header includes the 'Universitas Diponegoro' logo and the user's name 'Cherani Eridyawati' with the role 'Admin'. The left sidebar contains navigation links: 'Home', 'Manajemen Akun', 'Data Mahasiswa', 'Data Mahasiswa PKL', and 'Data Mahasiswa Skripsi'. The main content area is titled 'Mahasiswa' and includes a '+Add' button, a search bar, and a table of student records. The table has columns for NIM, Mahasiswa, Tanggal Lahir, Jenis Kelamin, Telpon, Alamat, Jurusan, and Action. Two records are displayed: one for NIM D980098 and another for NIM D980980. The bottom of the table shows 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and pagination controls.

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

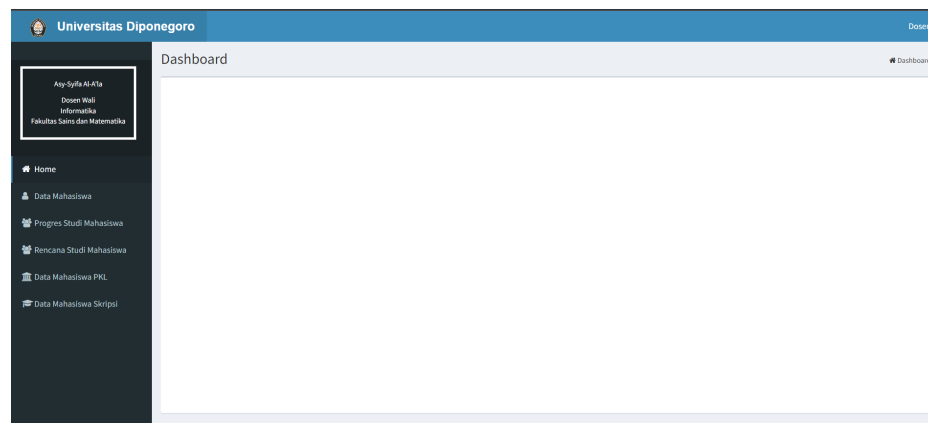
- c. Halaman Manajemen akun untuk Operator
- Halaman ini sudah dapat melakukan CRUD dan terhubung ke database. Pada tampilan dibawah operator bisa melihat data akun yang terdaftar dan untuk fiturnya operator dapat menambah akun dosen dan akun mahasiswa serta dapat melihat dan menghapus data sehingga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



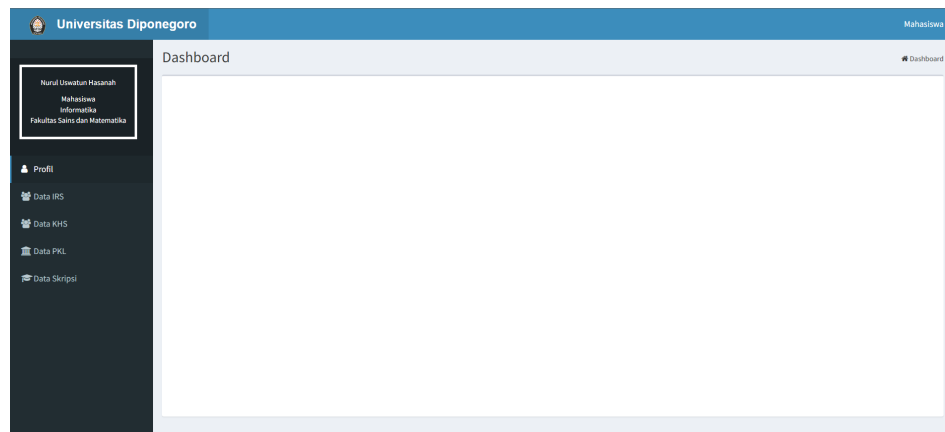
- d. Login sebagai departemen



- e. Login sebagai dosen wali



f. Login sebagai mahasiswa



## 2. Kesimpulan

Dari dua puluh dua tampilan *wireframe* yang sudah dirancang pada link berikut: (<https://www.figma.com/file/SHbjNC3tSC0tN17CPcr0gi/PPL?node-id=0%3A1>), maka 3 tampilan sudah diimplementasikan beserta halaman yang sudah dapat melakukan CRUD dan terhubung ke database. Selain itu, sudah dapat melakukan login untuk multiuser, yaitu operator, mahasiswa, dosen wali, dan departemen.