

## BAB IV

### IMPLEMETASI DAN HASIL PENERAPAN

#### 4.1 Halaman Login

Halaman login aplikasi pendataan data Alumni IPMAP Se-Indonesia. Ada halaman login dan username. Harus isi sesuai dengan hak akses yang telah diberikan dan jawab pertanyaan aritmatika untuk masuk ke halaman dashboard.

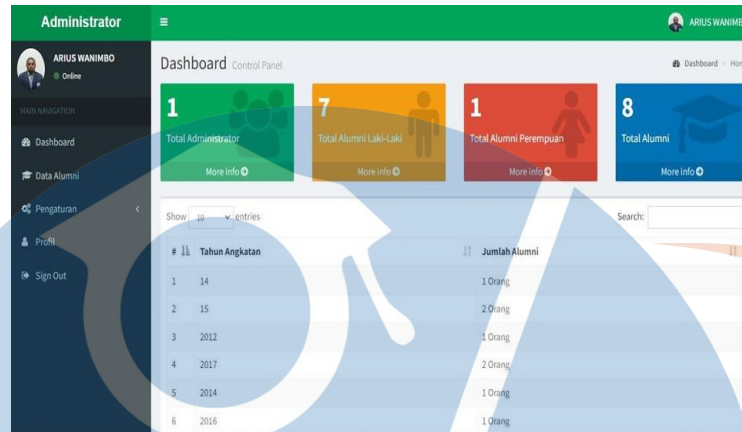


Gambar 4.1 Halaman Login

Pada gambar 4.1 diatas, memperlihatkan aktivitas login, yang berfungsi untuk masuk kedalam sistem, dimana pada tahapan pertama, aktivitas login adalah dengan mengklik menu login, kemudian sistem akan menampilkan halaman login, kemudian aktivitas selanjutnya aktor mengisi input username dan password, kemudian login, aktivitas selanjutnya sistem akan mengecek validasi apakah username dan password sudah valid atau belum, jika sudah, maka aktor akan masuk kedalam menu utama sistem, jika tidak, maka akan ada pesan bahwa username atau password yang dimasukan salah dan akan mengulangi aktivitas dimulai mengisi input username dan password

## 4.2 Halaman Utama admin/ Dashboard

Halaman dashboard dari pada aplikasi alumni IPMAP Se-Indonesia. ini menampilkan beberapa informasi seperti: total alumni, total pengguna alumni, total admin dan menu pengaturan, menu, profil dan menu logout.



Gambar 4. 2 Dashboard

## 4.3. Halamn Data Alumni IPMAP

Halaman Data Alumni, lihat pada gambar dibawah:

The 'Data Alumni' page includes a search bar and a table with columns: No., Unit, NIM, Nama, Jenis Kelamin, Angkatan, Tahun Masuk, Tahun Lulus, No Hp, Alamat, Sekolah, and Aksi. The table lists 8 graduates with their respective details.

No.	Unit	NIM	Nama	Jenis Kelamin	Angkatan	Tahun Masuk	Tahun Lulus	No Hp	Alamat	Sekolah	Aksi	
1	MAHASISWA	1713046	pevatan wanimbos.pd	Laki-Laki	2016	2022	6261332883676		Jh.mokulfa 1 no 31 ciganjur jakarta selatan	ist sekeloa trngg badog	[Edit] [Hapus]	
2	MAHASISWA	1713047	hegi muh.S.P	Laki-Laki	2017	2017	2022	626128947624		Jh.mokulfa 1 no 31 ciganjur jakarta selatan	ist sekeloa trngg badog	[Edit] [Hapus]
3	MAHASISWA	11206331	lina yskemul.kip	Perempuan	2014	2014	2022	6261136115733		Jh.mokulfa jakarta timur	ives	[Edit] [Hapus]
4	MAHASISWA	202712027	yakimim.sonda	Laki-Laki	2017	2017	2022	08121892253333		JL.DUYI	ITPLN	[Edit] [Hapus]
5	MAHASISWA	223150124	Eber Wlonda	Laki-Laki	2013	2011	2018	05796789797976		J.Malang	Kerja	[Edit] [Hapus]
6	MAHASISWA	223150123	Temples Tabuni	Laki-Laki	15	2016	2022	08676687576967		J.	S2	[Edit] [Hapus]
7	MAHASISWA	223150122	Dika Wlonda	Laki-Laki	15	2016	2021	081212543022		J.Surabaya	Kerja	[Edit] [Hapus]
8	MAHASISWA	223150121	Yuan Ewandi	Laki-Laki	14	2015	2018	081213543629		J.Imam bongli Semarang	Kerja	[Edit] [Hapus]

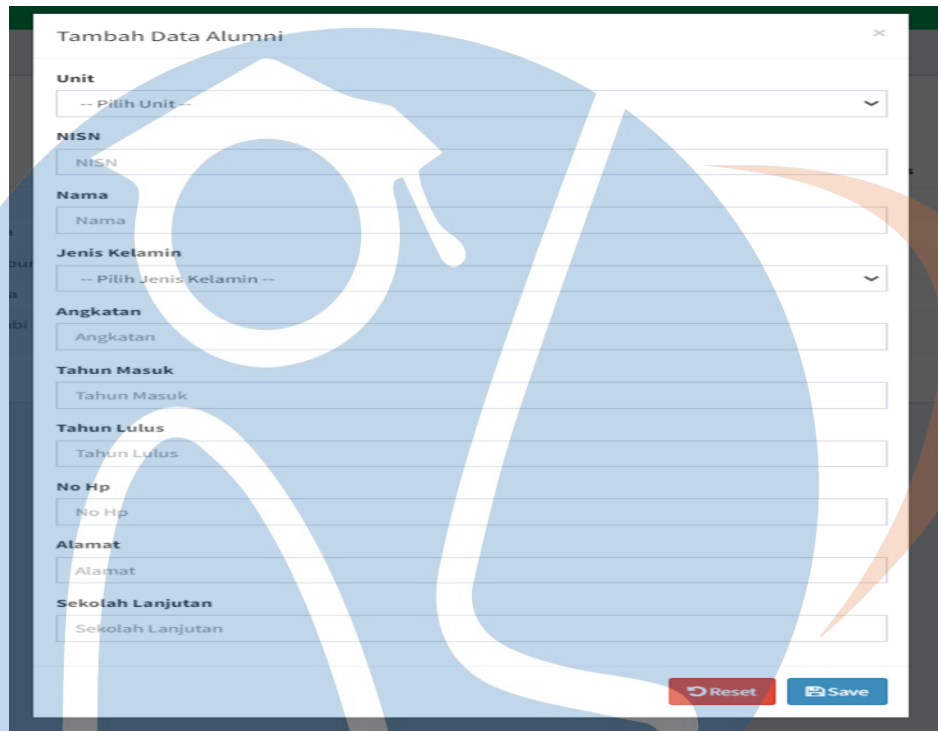
Gambar 4. 3 Data Alumni

Gambar 4. 3 Pada menu diatas ini berfungsi untuk menampilkan data alumni berdasarkan Tahun Angkatan, Untuk menampilkan data alumni pilih Tahun Angkatan dan tahun lulus kemudian klik tombol kemudian data alumni akan ditampilkan pada tabel.

sudah disediakan fitur untuk cari alumni mahasiswa, tambah data alumni, rekap alumni dan tidak kalah penting juga dapat mengedit dan menghapus data tambah data alumni.

### Tambah Data Alumni

#### 4.4. Form untuk tambah data alumni, isi field field pada data alumni.



The image shows a web form titled "Tambah Data Alumni". The form has the following fields:

- Unit: -- Pilih Unit --
- NISN: NISN
- Nama: Nama
- Jenis Kelamin: -- Pilih Jenis Kelamin --
- Angkatan: Angkatan
- Tahun Masuk: Tahun Masuk
- Tahun Lulus: Tahun Lulus
- No Hp: No Hp
- Alamat: Alamat
- Sekolah Lanjutan: Sekolah Lanjutan

At the bottom right of the form, there are two buttons: "Reset" and "Save".

Gambar 4. 4 Tambah Data Alumni

form alumni dapat dilihat pada gambar diatas.

Pilih menu utama adalah bagia terisi mahasiswa

Nim

Nama

Jenis kelamin

angkatan

Tahun masuk

Tahun lulus

No.hp

Alamat lengkap kampus

Sekolah lanjuttan

#### 4.5 Halaman Edit data alumni.

Gambar 4. 5 Edit Data Alumni

#### 4.6 Rekap data perperiode 2010-2023

**REKAP DATA ALUMNI**

Dicetak Oleh : ARIUS WANIMBO  
 Angkatan : 2010 - 2023  
 Jumlah Alumni : 5 Alumni  
 Dicetak Pada : 20 Feb 2023 13:23

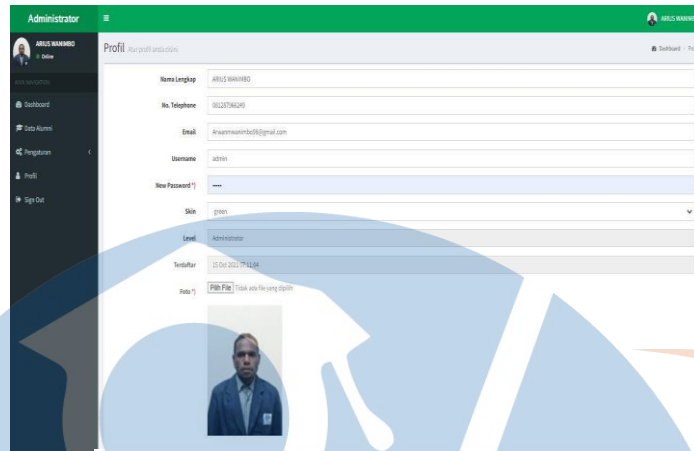
#	NISN	Nama	Jenis Kelamin	Angkatan	Tahun Masuk	Tahun Lulus	No Hp	Alamat	Sekolah Lanjutan
1	223150024	Eber Wonda	Laki-Laki	2012	2011	2018	09790789797978	Jl.Malang	Kerja
2	201731017	yekimin wonda	Laki-Laki	2017	2017	2022	0812332223333	JL OUYYY	ITPLN
3	11206331	lina t yolemal,s.kap	Perempuan	2014	2014	2022	6281381115733	Jln.ostia jakarta timur	unas
4	1713047	Nepi murib.SPd	Laki-Laki	2017	2017	2022	6281289247624	Jln.mhokafi 1 no 31 ciganjur jakarta selatan	stt sekolah tinggi teologi
5	1713046	penatan wanimbo.s.pd	Laki-Laki	2016	2016	2022	6281332883876	Jln.mhokafi 1 no 31 ciganjur jakarta selatan	stt sekolah tinggi teologi

Gambar 4. 6 Rekap Data Perperiode.

Dalam system mengelolah data alumni IPMAP salah satu fitur yang penting yaitu, rekap data. Berdasarkan tahun angkatan, bisa cetak langsung atau export bermacam format. Excel, pdf dan word.

#### 4.7 pengaturan manajemen user

Tampilan pada menu pengaturan manajemen user dapat dilihat dibawah ini:



Gambar 4. 7 Pengaturan Manajemen User

Pada manajemen user tentu ada tambah, ubah, hapus dan tampil menu ini berfungsi untuk menambahkan hak akses untuk admin sistem alumni menambahkan user, klik tombol kemudian inputkan Nama atau no telpon password dan update pilih sebagai: Super Admin, Admin Pusat.

#### 4.8 Halaman Pengaturan Tentang Aplikasi



Gambar 4. 8 Pengaturan Aplikasi

Identitas dari pada IPMAP akan setting di halaman pengaturan tentang aplikasi. Dapat dilihat pada gambar diatas.

#### 4.9 Implementasi Dalam Bentuk Tabel:

Tabel 4.1 sistem dan user dapat terlihat dibawah tabel ini.

Implementasi Proses Kerja Sistem Dan User			
Halaman	User	Sistem	Keerangan
Login	User akan memasukan hakakses yaitu isi username dan password kemudian jawab aritmatika lalu logi	Jika username, password dan jawab pertanyaan maka system akan masuk ke halaman login tapi jika gagal maka akan ada notif gagal.	Untuk login ke halaman utama system alumni IPMAP
Data Alumni	Klik menu halaman data alumni Search, ubah, hapus dan edit pada aplikasi Alumni.	System akan menampilkan halaman data alumni System akan menampilkan tindakan dari user yaitu: mengedit, mengubah, hapus tapi jika salah maka system akan menampilkan pesan error	Halaman data alumni, user dapat memanipulasi data.
Rekap Data Alumni	rekap di halaman tampil data 3. memilih rekap berdasarkan tahun angkatan kemudian oke 5. Lalu pilih: print, save excel pdf dan word sesuai keinginan.	Sistem akan menampilkan halaman form data rekap. 4. maka system akan menampilkan hasil yang sudah parameter dari tahun terbit. 6. sistem akan menampilkan atau menyimpan sesuai dengan instruksi dari user.	Fitur yang baik untuk rekap data alumni

STT - NF