

APLIKASI MANAJEMEN BEASISWA BERBASIS WEBSITE
(Studi Kasus: Bidang Kemahasiswaan Politeknik Harapan Bersama)



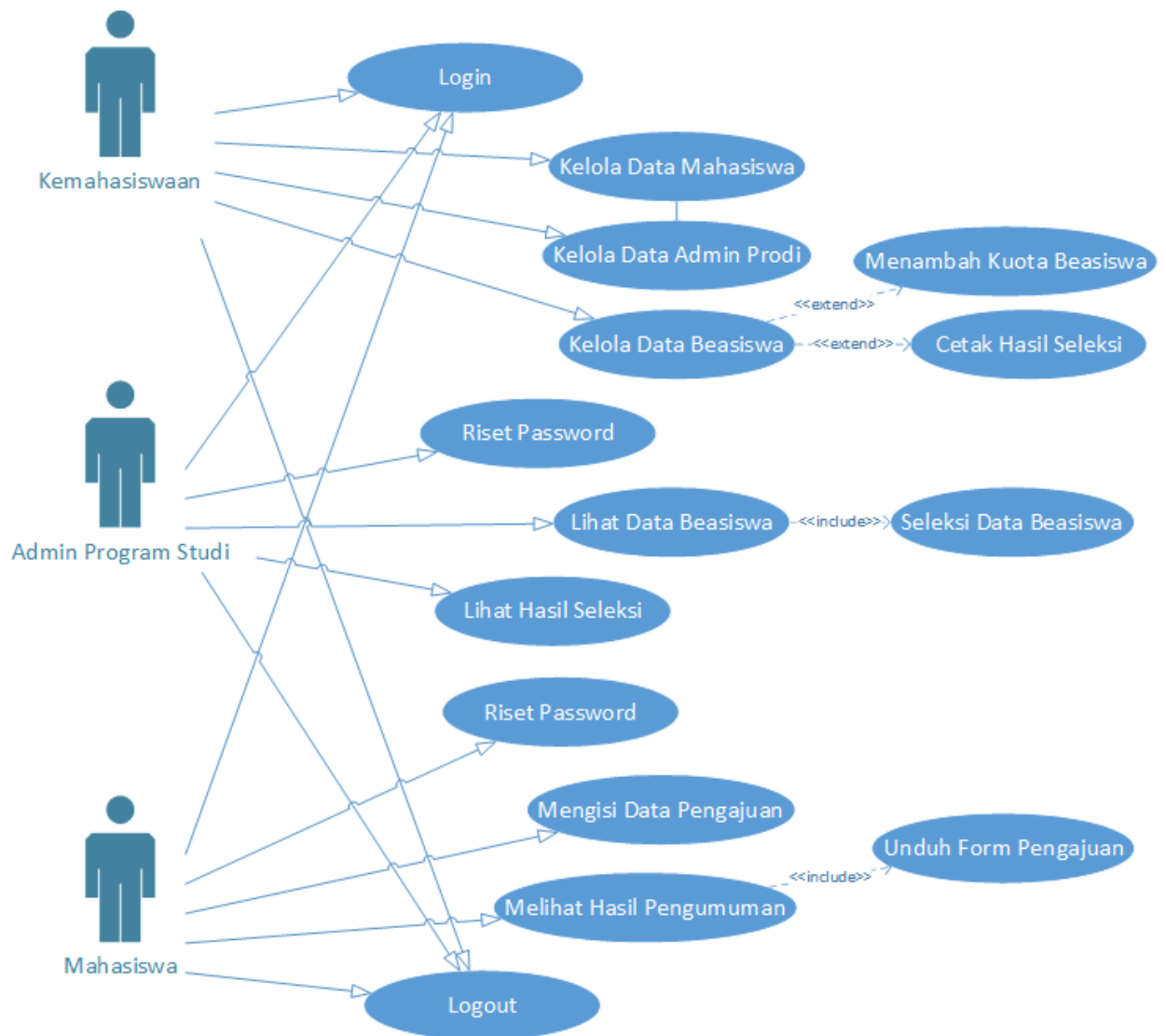
BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama : Abu Muslih Assulkhani
NIM : 16090014

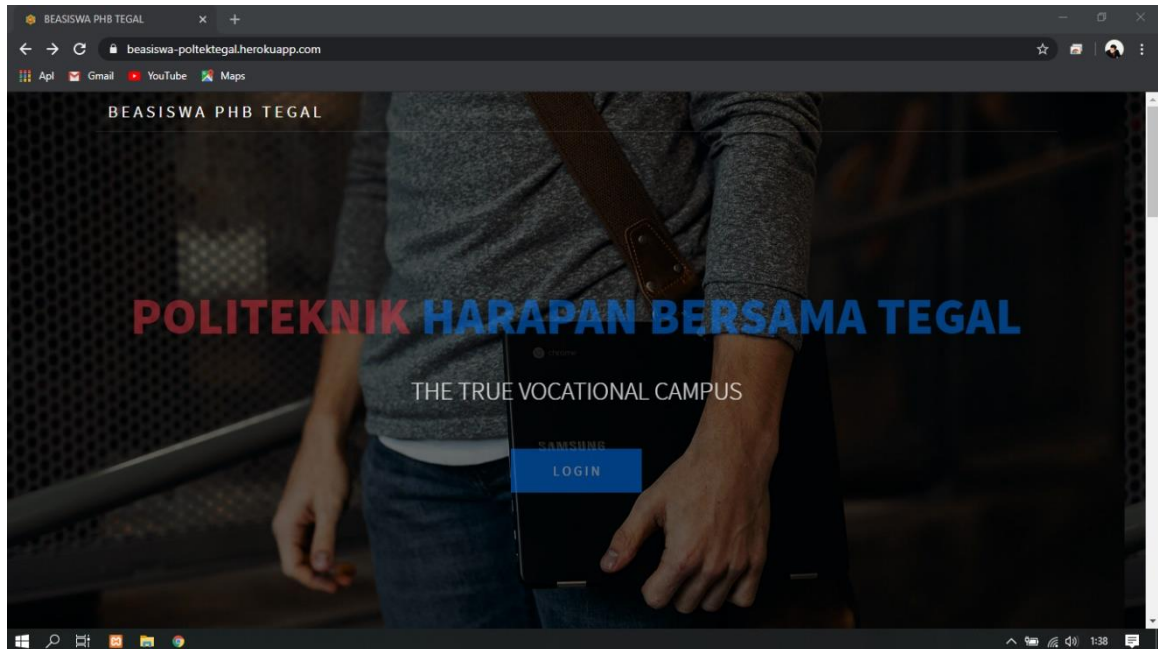
PROGRAM STUDI DIV TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
KOTA TEGAL
2020

1. Use Case Diagram



2. Fungsi yang sudah diselesaikan

<https://beasiswa-poltektegal.herokuapp.com/>



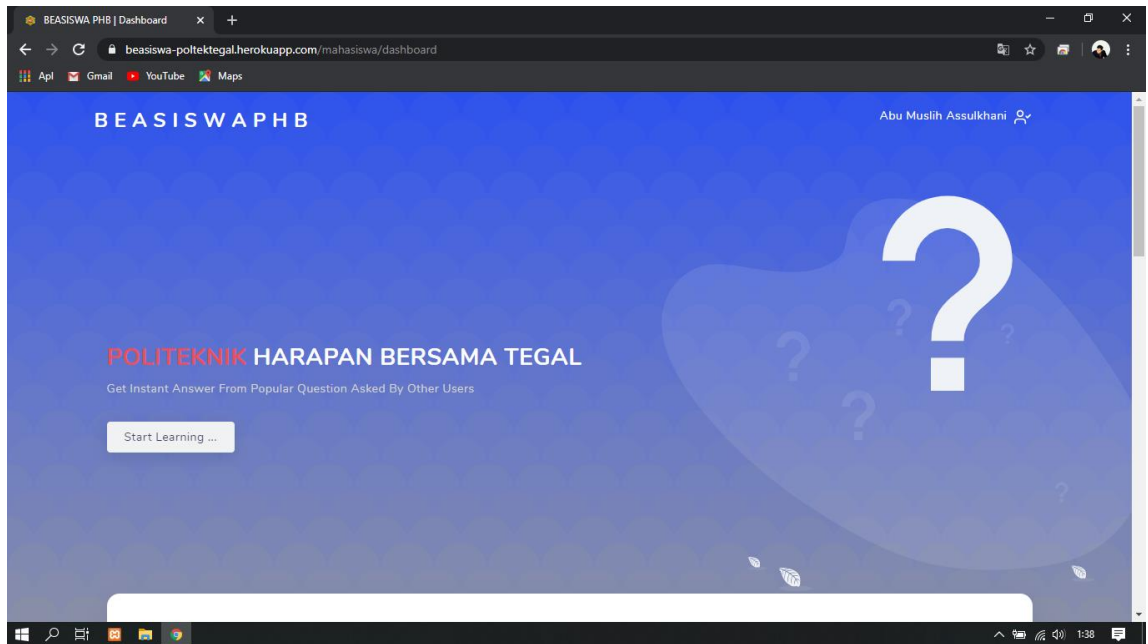
Ket: Tampilan landing page mahasiswa ketika awal mengakses aplikasi pengajuan beasiswa.

3. Login Mahasiswa

A white login form with a blue header containing the university logo and the text 'Login Mahasiswa'. It includes input fields for 'USERNAME' and 'PASSWORD', a 'Log In' button, and a 'Forgot Password?' link.

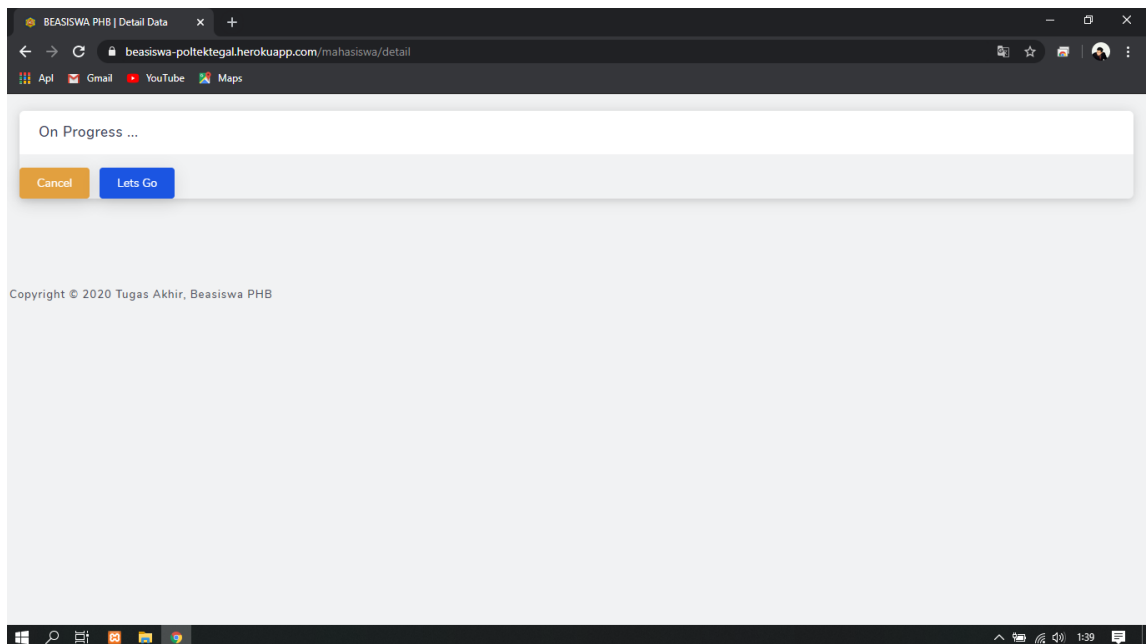
Ket: Tampilan login mahasiswa, dengan memasukan username dan password default yaitu dengan menggunakan NIM mahasiswa.

4. Dashboard Mahasiswa



Ket: Tampilan dashboard ketika mahasiswa sudah melakukan login. Mahasiswa dapat mengubah kata sandi sesuai dengan keinginan sendiri.

5. Detail Data Mahasiswa



Ket : Tampilan ini nantinya dapat menampilkan sebagian data mahasiswa yang login pada aplikasi ini dan menginputkan data-data yang harus dilengkapi untuk menunjang pengajuan beasiswa. Selanjutnya dapat mengunduh lembar pengajuan yang nantinya di

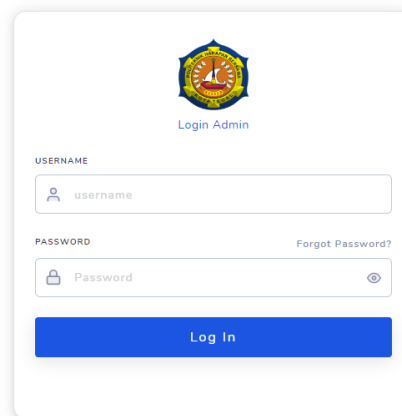
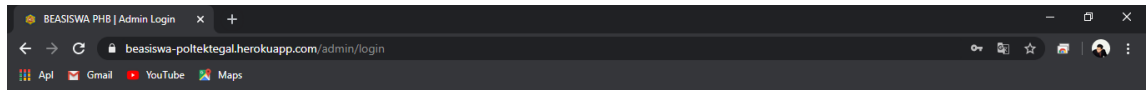
tanda tangani oleh KaProdi sebagai syarat pengajuan beasiswa berupa hardfile yang nantinya akan dikumpulkan pada bidang kemahasiswaan.

6. Login Admin / Bidang Kemahasiswaan

<https://beasiswa-poltektegal.herokuapp.com/admin/login>

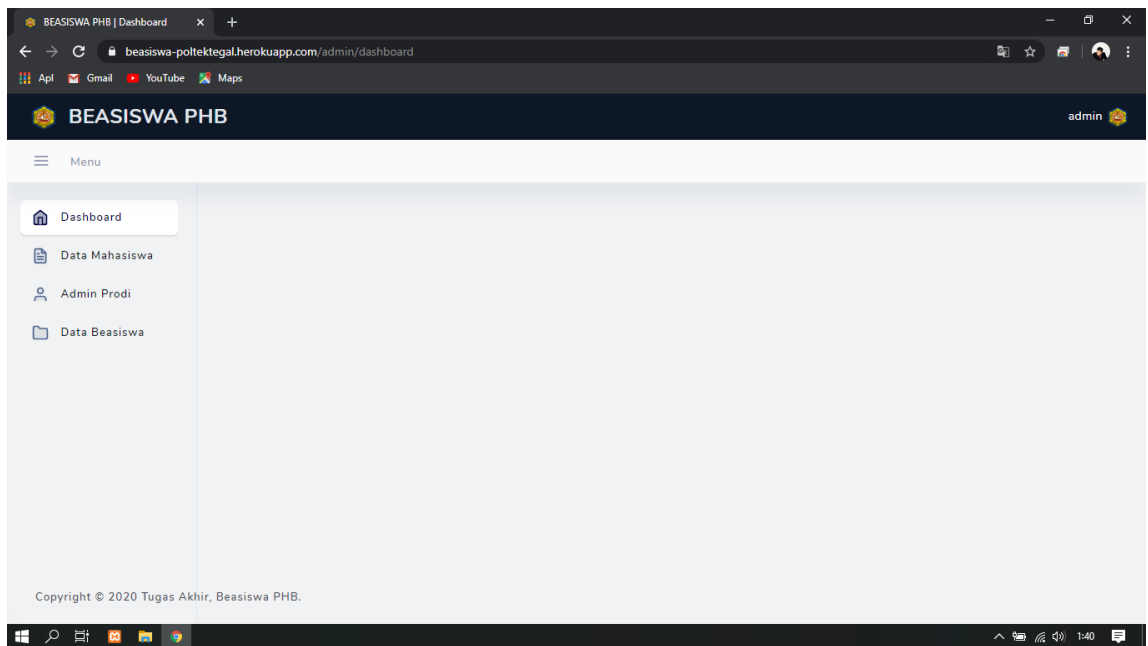
Username: admin

Password: 1234567890

A login form for an admin user. At the top is a circular logo with a yellow and blue design. Below the logo is the text "Login Admin". The form has two input fields: "USERNAME" with a placeholder "username" and a user icon, and "PASSWORD" with a placeholder "Password" and a password icon. To the right of the password field is a link "Forgot Password?". Below the input fields is a blue "Log In" button.

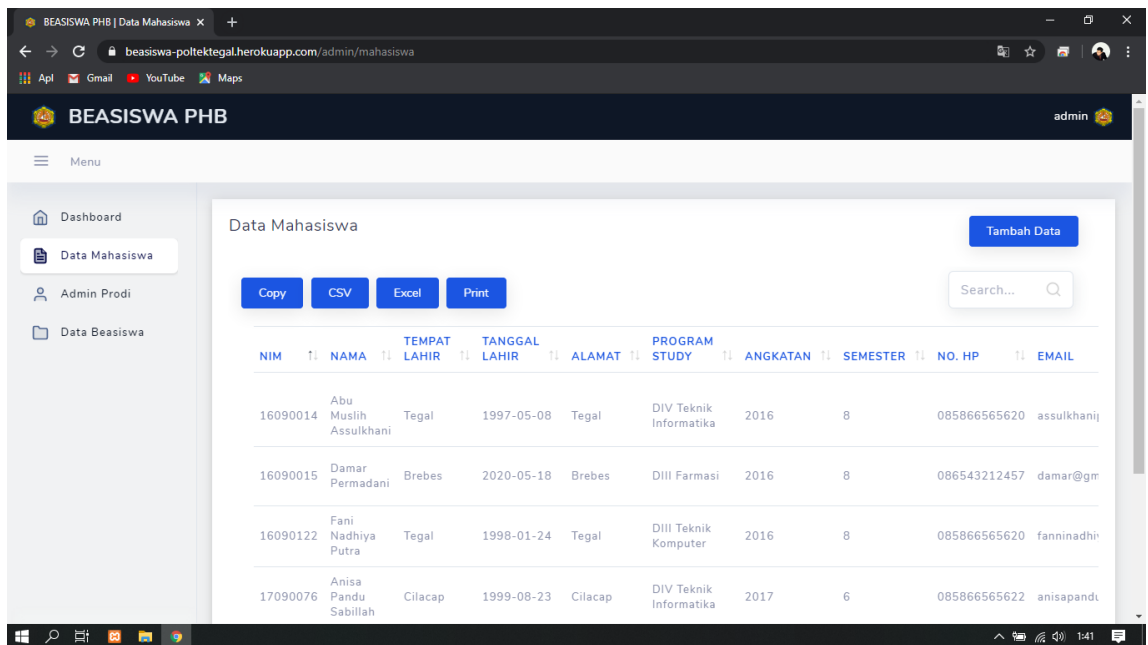
Ket: Login sebagai admin bidang kemahasiswaan , ini sebagai superadmin. Username dan password sudah ditentukan yang tercantum diatas.

7. Dashboard Admin



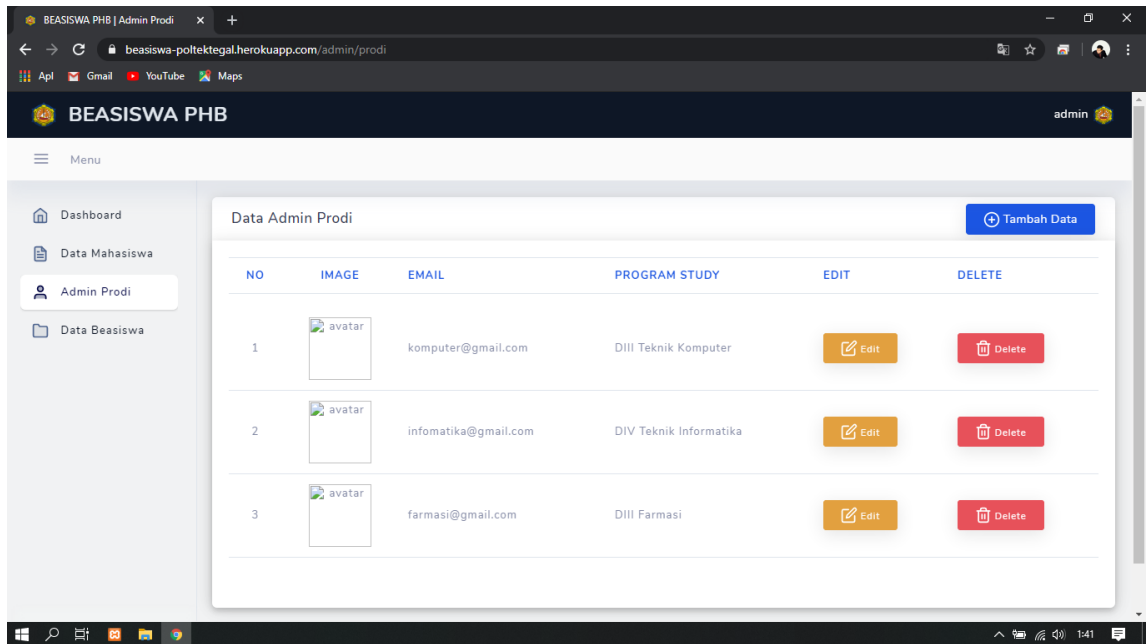
Ket: dashboard admin, gambar diatas belum menampilkan apa-apa, masih dalam proses pengerjaan, nantinya dapat menampilkan grafik atau diagram rician jumlah data mahasiswa yang mengajukan beasiswa.

8. Data Mahasiswa



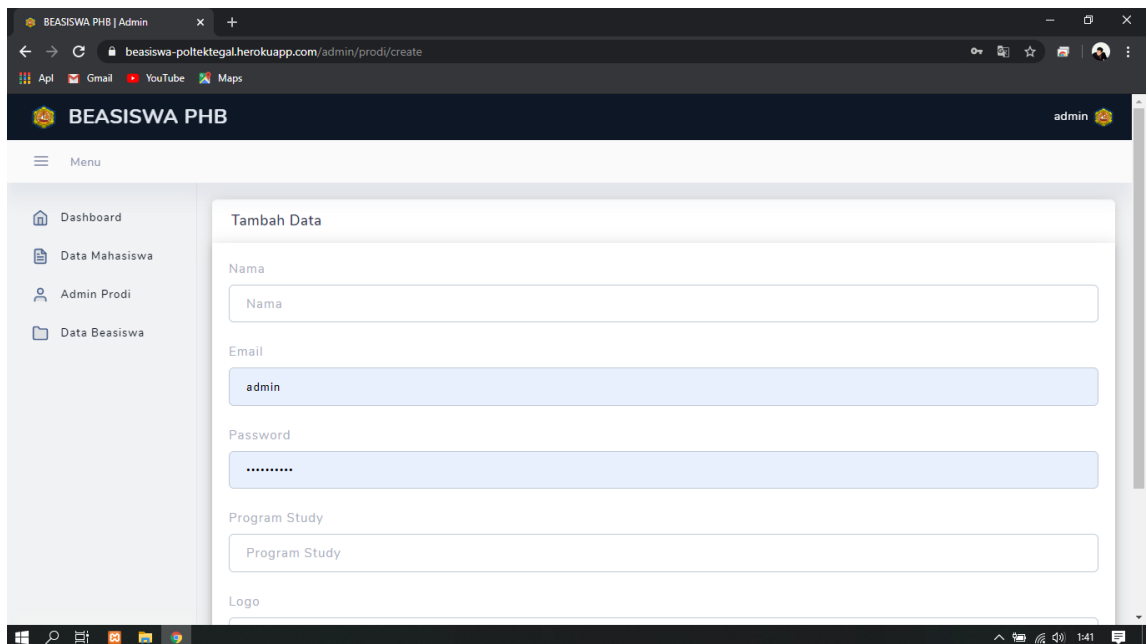
Ket: menampilkan data diri seluruh mahasiswa, sementara ini inputan masih manual, untuk mengembangkan selanjutnya data mahasiswa ini dapat diambil dari database sistem akademik kampus yang mencantumkan data lengkap mahasiswa.

9. Admin Prodi



Ket: Data admin prodi, data ini digunakan untuk login di aplikasi ini sebagai admin prodi yang ada di kampus politeknik harapan bersama.

10. Tambah data Admin Prodi



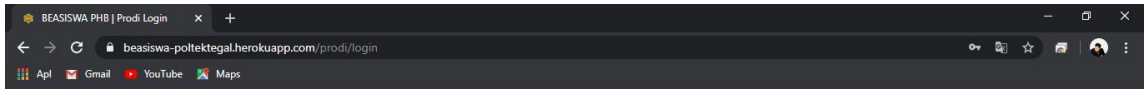
Ket: tampilan ini untuk menambahkan data admin prodi ketika ada penambahan program studi baru yang nantinya dapat mengakses login sebagai admin program studi.

11. Login Admin Program Studi

<https://beasiswa-poltektegal.herokuapp.com/prodi/login>

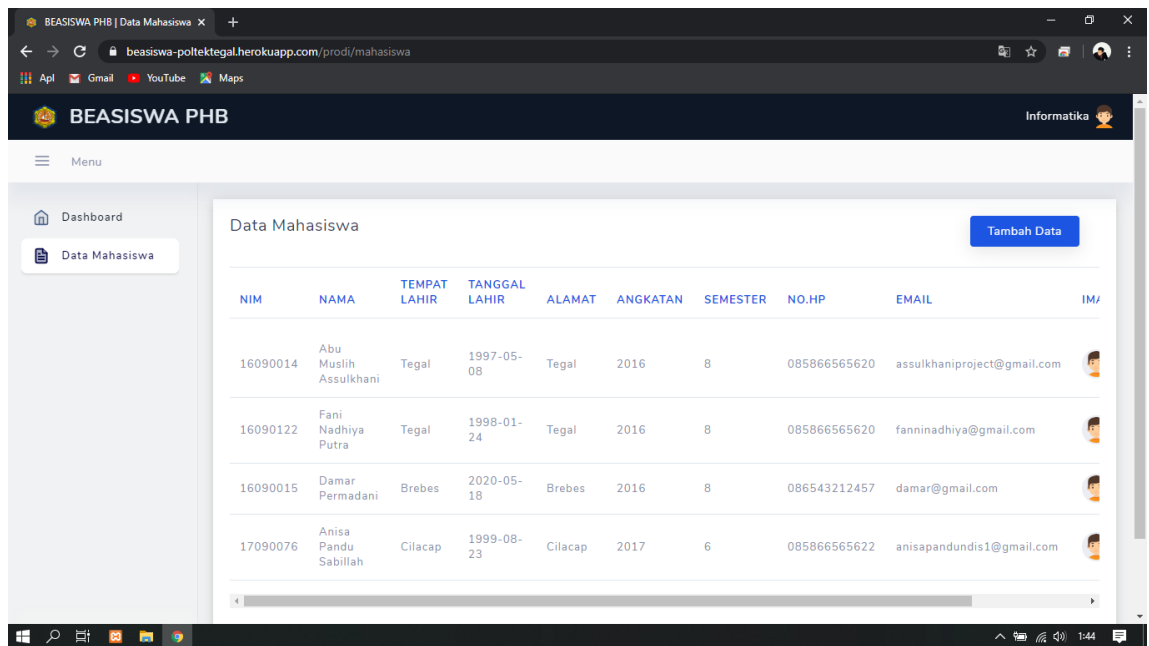
username : Informatika@gmail.com (sesuai dengan data yang dibuat dari superadmin)

password : 1234567890 (sesuai dengan data yang dibuat dari superadmin)





A login form titled 'Admin Prodi Login'. It has two input fields: 'USERNAME' with a placeholder 'username' and a user icon, and 'PASSWORD' with a placeholder 'Password' and a lock icon. There is a 'Forgot Password?' link next to the password field. A blue 'Log In' button is at the bottom.

Ket: login sebagai admin program studi , username dan password secara default dibuat oleh superadmin , namun nantinya ketika sudah login dapat mengganti password dengan keinginan pengguna.

12. Data Mahasiswa yang mengajukan beasiswa



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "beasiswa-politektegal.herokuapp.com/prodi/mahasiswa". The page title is "BEASISWA PHB" and the user is logged in as "Informatika". The left sidebar contains a "Menu" with options for "Dashboard" and "Data Mahasiswa". The main content area is titled "Data Mahasiswa" and features a "Tambah Data" button. Below the title is a table with the following columns: NIM, NAMA, TEMPAT LAHIR, TANGGAL LAHIR, ALAMAT, ANGKATAN, SEMESTER, NO.HP, EMAIL, and IM/. The table contains four rows of student data.

NIM	NAMA	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	ALAMAT	ANGKATAN	SEMESTER	NO.HP	EMAIL	IM/
16090014	Abu Muslih Assulkhani	Tegal	1997-05-08	Tegal	2016	8	085866565620	assulkhaniproject@gmail.com	
16090122	Fani Nadiya Putra	Tegal	1998-01-24	Tegal	2016	8	085866565620	fanninadiya@gmail.com	
16090015	Damar Permadani	Brebes	2020-05-18	Brebes	2016	8	086543212457	damar@gmail.com	
17090076	Anisa Pandu Sabillah	Cilacap	1999-08-23	Cilacap	2017	6	085866565622	anisapandundis1@gmail.com	

Ket: tampilan ini menampilkan data lengkap seperti data diri mahasiswa, dan data syarat pengajuan beasiswa. Data ini menampilkan sesuai data mahasiswa dengan id program studi masing-masing, misalnya login sebagai admin prodi Teknik Informatika, maka data mahasiswa yang tampil yaitu mahasiswa Teknik informatika. Kemudian admin dapat mensubmit data mahasiswa yang lolos mendapatkan beasiswa.