

MANUAL BOOK

SIPUTA

*Sistem Informasi
Pembuatan Kartu
Mahasiswa*

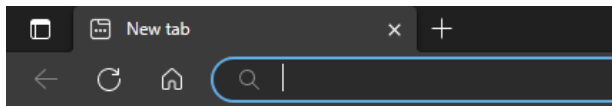
PENGENALAN APLIKASI

SIPUTA atau Sistem Informasi Pembuatan Kartu Mahasiswa di Politeknik Negeri Cilacap adalah suatu aplikasi yang dirancang untuk menangani pembuatan kartu tanda mahasiswa (KTM) yang bekerja sama dengan Bank Negara Indonesia (BNI).

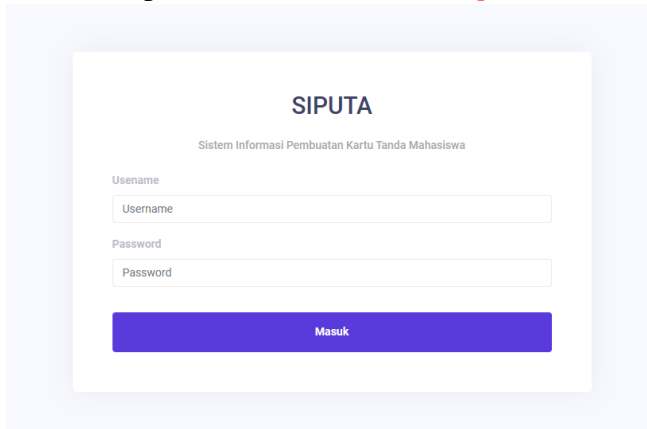
Aplikasi ini berbasis *website* dan bersifat *multi-user* (*Admin, Mahasiswa*). Bahasa pemrograman yang digunakan dalam aplikasi ini adalah *Laravel 9* dan *MySQL* sebagai aplikasi *database*.

MEMULAI APLIKASI

1. Buka aplikasi browser di laptop/PC (Firefox, Chrome, Edge, dll) dengan cara double-click icon di laptop/PC.
2. Pada bagian url ketik (*url siputa*) untuk menuju website SIPUTA.

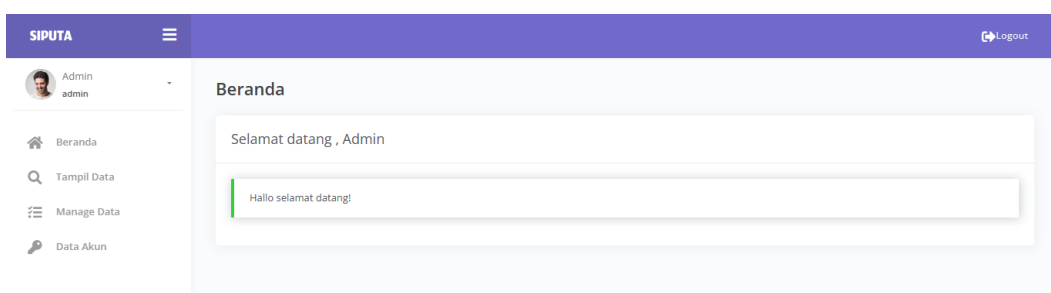


3. Akan muncul form login ke aplikasi, Masukkan username dan password untuk masuk ke dalam aplikasi (*username:admin, password:123456*).

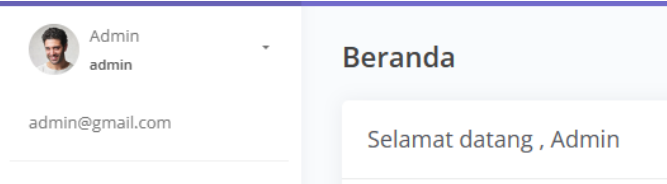
A screenshot of the SIPUTA login form. The form is titled "SIPUTA" and "Sistem Informasi Pembuatan Kartu Tanda Mahasiswa". It contains two input fields: "Username" and "Password". Below the fields is a blue button labeled "Masuk".

LOGIN (SEBAGAI ADMIN)

4. Setelah login menggunakan username dan password admin, maka akan diarahkan ke halaman "Beranda".



5. Akan muncul nama, username dan email yang sudah terdaftar pada tampilan utama.



6. Pada menu “Tampil Data” akan muncul semua data mahasiswa yang sudah terdaftar.

The screenshot shows the 'Tampil Data' menu selected in the sidebar. The main content area displays a table titled 'Data Mahasiswa' with the following data:

NIM	Nama	Jurusan	Semester	No.Hp	Alamat
210202031	Dhimas Afrisetiawan	Teknik Informatika	4	089678762312	Jalan Melati
210202033	Dito Ardi Pratama	Teknik Informatika	4	089678762317	Jalan Bromo
210202035	Fajri Ikmal Ghozali	Teknik Informatika	4	089678762313	Jalan Protokol
210202036	Galang Wijonarko	Teknik Informatika	4	089678762311	Jalan Singkep
210202037	Galuh Trizahranti Purweni	Teknik Informatika	4	089678762390	Jalan Kalimantan
210202040	Kirei vetoryma	Teknik Informatika	4	089678762387	Jalan Sulawesi

7. Pada menu “Manage Data” apabila di klik maka akan muncul CRUD.

The screenshot shows the 'Manage Data' menu. It features a '+ Tambah Data' button at the top right and a search bar labeled 'Masukkan kata kunci' with a 'Cari' button. Below is a table with student data and action buttons for each row.

No	NIM	Nama	Jurusan	Semester	No.Hp	Alamat	Aksi
1	210302034	Ega Nurriana	Teknik Informatika	4	089678762323	Jalan Timur	<button>Edit</button> <button>Del</button>
2	210302029	Budi Utami	Teknik Informatika	4	089678762355	Jalan Barat	<button>Edit</button> <button>Del</button>
3	210202044	Rifky Pramudya	Teknik Informatika	4	089678762316	Jalan Duwet	<button>Edit</button> <button>Del</button>
4	210202040	Kirei vetoryma	Teknik Informatika	4	089678762387	Jalan Sulawesi	<button>Edit</button> <button>Del</button>

MELAKUKAN TAMBAH DATA

8. Tambah data dapat dilakukan dengan meng-klik tombol “+ Tambah Data”, setelah itu maka akan muncul form untuk menambahkan data. Isi semua form, bila sudah klik pada tombol “Simpan”.

Tambah Data

NIM

123

Nama

Budi

Jurusan

Teknik Listrik

Semester

4

No.Hp

08975272354

Alamat

Jl. Melati Rt 003/ Rw 004 Cilacap

Simpan

Catatan :

- *NIM harus menggunakan angka dan unique.*
- *Semester dan No.Hp harus menggunakan angka.*
- *Semua form harus terisi.*

9. Bila sudah maka akan di arahkan ke halaman sebelumnya dan akan muncul notifikasi/ pemberitahuan apabila data berhasil di simpan.

Berhasil menambahkan data

MELAKUKAN EDIT DATA

10. Klik pada ikon yang bertuliskan “Edit” kemudian akan diarahkan ke form Ubah Data. Ubah data yang diinginkan apabila sudah klik “Simpan”.

Ubah Data

NIM

123

Nama

Budi

Jurusan

Teknik Listrik

Semester

4

No.Hp

08975272354

Alamat

Jl. Melati Rt 003/ Rw 004 Cilacap

Simpan

Catatan :

- *NIM tidak bisa diubah.*
- *Semester dan No.Hp harus menggunakan angka.*
- *Semua form harus terisi.*

11. Setelah meng-klik “Simpan” maka akan muncul notifikasi/ pemberitahuan apabila data berhasil di edit.

Berhasil melakukan update data

MELAKUKAN HAPUS/ DELETE DATA

12. Klik pada ikon yang bertuliskan “Del” kemudian akan muncul notifikasi konfirmasi apakah akan menghapus data atau batal menghapus data, bila batal menghapus data maka klik “Cancel”, namun bila ingin menghapus klik “OK”.

Yakin akan menghapus data?

OK

Cancel

13. Setelah meng-klik “OK” maka akan muncul notifikasi/ pemberitahuan bahwa data berhasil di hapus.

Berhasil menghapus data

MELAKUKAN PENCARIAN DATA

14. Ketikan kata kunci yang diinginkan pada form pencarian.

Masukkan kata kunci

Cari

No	NIM	Nama	Jurusan	Semester	No.Hp	Alamat	Aksi
1	210302034	Ega Nurriana	Teknik Informatika	4	089678762323	Jalan Timur	Edit Del
2	210302029	Budi Utami	Teknik Informatika	4	089678762355	Jalan Barat	Edit Del
3	210202044	Rifky Pramudya	Teknik Informatika	4	089678762316	Jalan Duwet	Edit Del

15. Bila sudah klik pada tombol “Cari” maka akan muncul data yang dicari (bila ada di database).

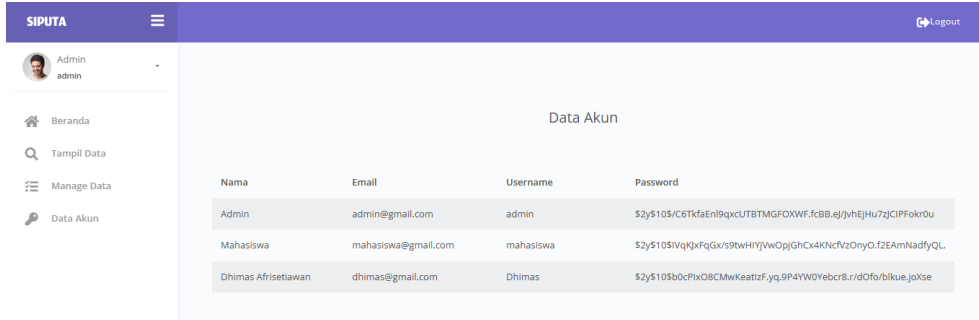
dhimas

Cari

No	NIM	Nama	Jurusan	Semester	No.Hp	Alamat	Aksi
1	210202031	Dhimas Afrisetiawan	Teknik Informatika	4	089678762312	Jalan Melati	Edit Del

KEMBALI KE MENU UTAMA

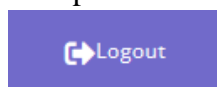
16. Klik pada menu Data Akun untuk menampilkan data akun yang ada didatabase.



Data Akun			
Nama	Email	Username	Password
Admin	admin@gmail.com	admin	\$2y\$10\$/C6TKfaEnl9qcUTBTMGFOXWF.f:BBL.ej/vhEjHu7zjCIPFokr0u
Mahasiswa	mahasiswa@gmail.com	mahasiswa	\$2y\$10\$/VqKxqGx/s9twHYjVwOpgGhCx4KncVzOnyO.T2EAmNadfyQL
Dhimas Afrisetiawan	dhimas@gmail.com	Dhimas	\$2y\$10\$b0cPlx08CMwKeatzF-yq.9P4YW0Yebcr8.r/9Ofu/bikue,j0Xse

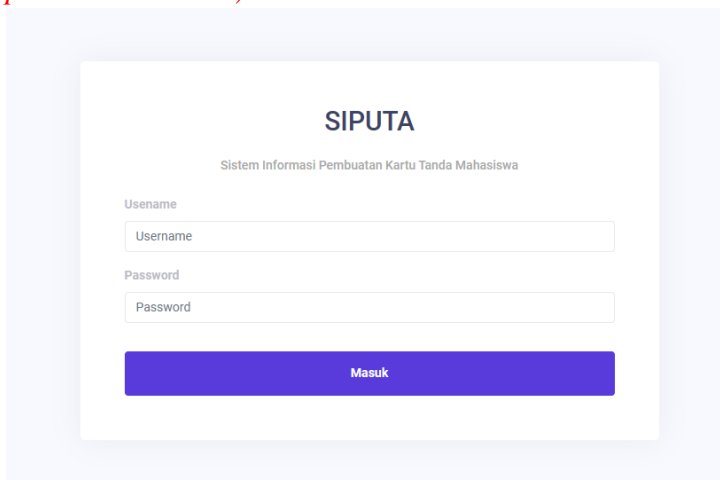
MELAKUKAN LOG OUT

17. Klik pada ikon log out untuk keluar dari akun.

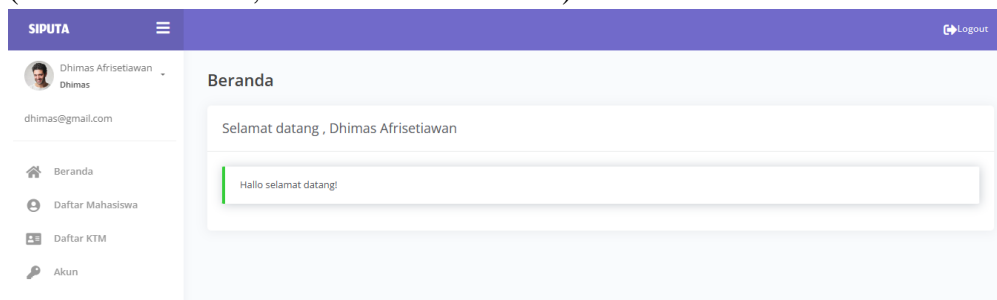


LOGIN SEBAGAI MAHASISWA

18. Pada tampilan login masukan akun mahasiswa anda (*username:dhimas, password:123456*).




19. Setelah login akan diarahkan ke halaman Beranda dan terdapat beberapa menu (Daftar Mahasiswa, Daftar KTM dan Akun).



20. Pada menu “Daftar Mahasiswa” menampilkan sebagian data tidak seperti pada admin.

SIPUTA



Dhimas Afrisetiawan
Dhimas

Beranda

Daftar Mahasiswa

Daftar KTM

Akun

Logout

Daftar Mahasiswa

Nama	Jurusan	Semester
Dhimas Afrisetiawan	Teknik Informatika	4
Dito Ardi Pratama	Teknik Informatika	4
Fajri Ikmal Ghozali	Teknik Informatika	4
Galang Wijonarko	Teknik Informatika	4
Galuh Trizahranti Purweni	Teknik Informatika	4
Kirei vetoryma	Teknik Informatika	4
Rifky Pramudya	Teknik Informatika	4
Budi Utami	Teknik Informatika	4