

SISTEM MONITORING RUANGAN KELAS DI GEDUNG TEKNIK INFORMATIKA DAN TEKNIK LINGKUNGAN PNC (SIMOK)

Dibuat Oleh: Nur Azizah (210302042)



5



SIMOK-PNC atau yang dikenal dengan nama Sistem Monitoring Ruangan Kelas di Gedung Teknik Informatika dan Lingkungan Politeknik Negeri Cilacap Berbasis Laravel adalah suatu aplikasi yang dirancang untuk menangani pengelolaan ruangan kelas di Gedung Teknik Informatika Dan Lingkungan (GTIL) Politeknik Negeri Cilacap.

Aplikasi ini dibangun berbasis *website* dan bersifat *multi-user* (admin dan user). Bahasa pemograman yang dipergunakan dalam aplikasi ini adalah PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan *MySQL* sebagai aplikasi *database*.

O1 LOGIN & DASHBOARD

Proses login admin dan user serta menampilkan dashboard admin dan user 02 _

INSERT FORM

Proses menambahkan data ruangan

03

UPDATE DATA

Proses mengubah data ruangan

04

DELETE DATA

Proses menghapus data ruangan



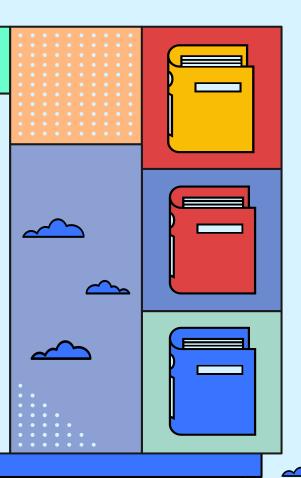




LOGIN & DASHBOARD

MEMULAI SEBAGAI USER

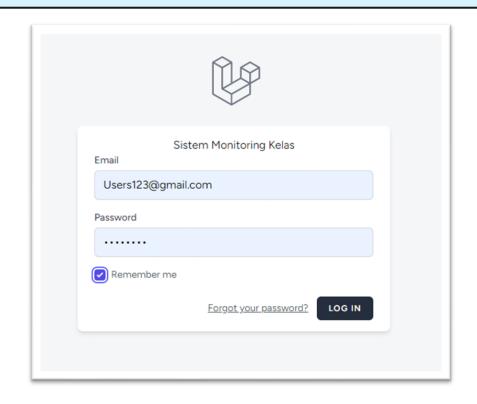
- Buka aplikasi browser di laptop/PC (Firefox, Chrome, Edge, dll) dengan cara double-click icon di laptop/PC.
- Pada bagian alamat url ketik http://127.0.0.1:8000/ untuk menuju website SIMOK-PNC.
- Akan muncul form login ke aplikasi, masukan username dan password untuk masuk ke dalam aplikasi: (<u>username=Users123@gmail.com</u> & password=user1234)
- Jika berhasil login maka akan diarahkan menuju tampilan dashboard.





LOGIN USER

User dapat login dengan menginputkan email dan password kemudian klik login untuk masuk pada dashboard.

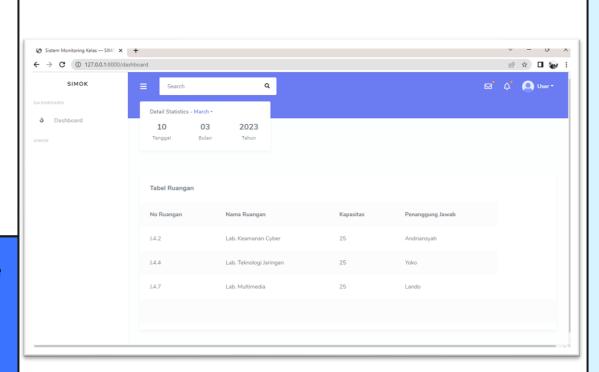






DASHBOARD USER

Pada dashboard tersebut user dapat melihat data table yang berdasarkan pada table ruangan yang berisi No Ruangan, Nama Ruangan, Kapasitas, dan Penanggung Jawab.





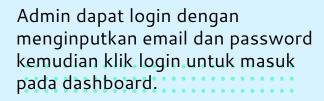


MEMULAI SEBAGAI ADMIN

Admin: Akademik

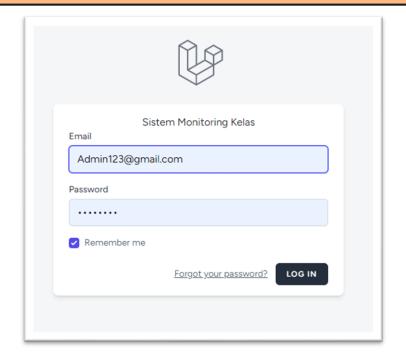
- Buka aplikasi browser di laptop/PC (Firefox, Chrome, Edge, dll) dengan cara double-clickicon di laptop/PC.
- Pada bagian alamat url ketik http://127.0.0.1:8000/ untuk menuju website SIMOK-PNC.
- Akan muncul form login ke aplikasi, masukan username dan password untuk masuk kedalam aplikasi: (<u>username=Admin123@gmail.com</u> & password=admin123)
- Jika berhasil login maka akan diarahkan menuju tampilan dashboard.





LOGIN ADMIN

Name: ADMIN

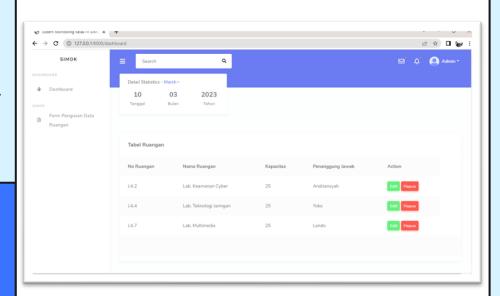


Pada dashboard admin terdapat table ruangan yang yang berisi No Ruangan, Nama Ruangan, Kapasitas, Penanggung Jawab, dan Action.

Table tersebut digunakan untuk melihat, mengubah, dan menghapus data ruangan.

DASHBOARD ADMIN

Name: ADMIN



FORMULIR PENGISIAN DATA RUANGAN



ADMIN



Pada SIMOK-PNC admin
dapat menambahkan data
ruangan sebagai informasi.



Untuk menambahkan data admin dapat melihat pada dashboard dan terdapat menu Form Pengisian Data Ruangan



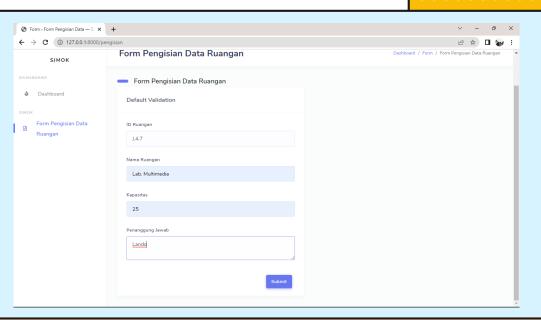
Jika sudah mengisi data
ruangan maka lakukan
submit. Data tersebut akan
tersimpan dan terlihat pada
tabel ruangan





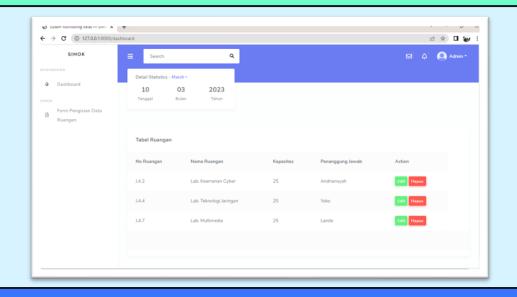
FORM PENGISIAN DATA RUANGAN

Proses: Tampilan pengisian data ruangan





Proses: Dashboard setelah menambahkan data







MENGHAPUS DATA RUANGAN



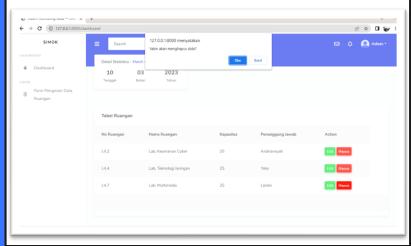




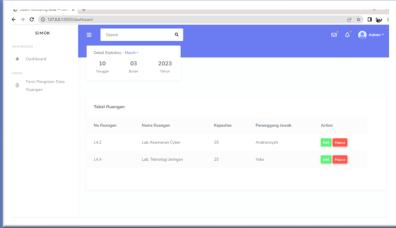
HAPUS DATA

Saat admin melakukan kesalahan atau kekeliruan menginputkan data, maka admin dapat menghapus data dengan cara memilih data ruangan yang akan dihapus dan klik button hapus.

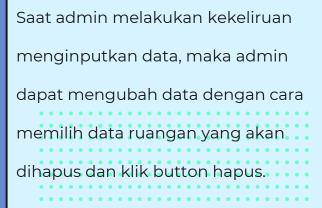
Dashboard sebelum hapus data ruangan



Dashboard setelah hapus data ruangan



MENGUBAH DATA RUANGAN



Mengubah data ruangan

Proses: Admin mengubah data ruangan



Jika admin maupun user ingin logout dapat melalui tampilan header klik admin/user kemudian terdapat opsi logout yang akan menuju pada tampilan login awal.

