

A. DATA DIRI

NIM : 109533423206
Nama : Teguh Pribadi
Kelas : MI-8 / Semester 3 / TA 2018-2019
Prodi : Manajemen Informatika
Jurusan : Teknologi Informasi
Univ. : Akademi Komunitas Negeri Bojonegoro

B. JUDUL

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Presentator

C. ANALISIS

1. Konsep Dasar

- SI Pemilihan Presentator dikembangkan berbasis web.
- Penerapan hak akses terhadap penggunaan fitur aplikasi.
- Memuat fitur-fitur fungsional dalam pelaksanaan pemilihan secara random terkomputerisasi untuk mahasiswa yang akan maju presentasi.
- Menerapkan ketertiban & kedisiplinan proses penilaian serta menghilangkan subjektivitas dalam pemilihan urutan presentator.

2. Fitur

Adalah sebuah fasilitas fungsional / fasilitas tulang punggung dalam penerapan Pemilihan Presentator di matakuliah Pemrograman Web yang diampu Teguh Pribadi. Diantara fiturnya:

a. Login

- Berisi halaman untuk login untuk masuk ke SI Pemilihan Presentator.
- Ketentuan autentifikasi yang benar adalah kesesuaian antara id dan password.
- Id dan password yang sesuai akan dibentuk session sebagai pengunci login.
- Yang boleh login adalah admin dan mahasiswa.

b. Halaman Utama

- Berisi halaman sapaan dan landing page dari login.
- Di pengembangan selanjutnya, halaman ini memungkinkan berwujud dashboard.

c. Mahasiswa

- Melihat (**Read/R**) data mahasiswa yang berada dalam sistem.
- Membuat (**Create/C**) data mahasiswa baru.
- Mengedit (**Update/U**) data mahasiswa saat ada pembaharuan atau kesalahan data.
- Menonaktifkan (**Soft Delete/SD**) data mahasiswa yang telah tidak digunakan.

d. Kelas

- Melihat (**Read/R**) data kelas yang berada dalam sistem.
- Membuat (**Create/C**) data kelas baru.
- Mengedit (**Update/U**) data kelas saat ada pembaharuan atau kesalahan data.
- Menonaktifkan (**Soft Delete/SD**) data kelas yang telah tidak digunakan.
- Memasukkan (**Enter/E**) mahasiswa ke kelas.
- Menghapus (**Remove/Rmv**) mahasiswa dari kelas.

e. Tugas Besar

- Melihat (**Read/R**) data tugas besar yang berada dalam sistem.
- Membuat (**Create/C**) data tugas besar baru.
- Mengedit (**Update/U**) data tugas besar saat ada pembaharuan atau kesalahan data.
- Menonaktifkan (**Soft Delete/SD**) data tugas besar yang telah tidak digunakan.
- Memasukkan (**Enter/E**) mahasiswa ke tugas besar.

- 6) Menghapus (Remove/Rmv) mahasiswa dari tugas besar.
- f. Pengundian dan Penilaian Presentasi
- 1) Melihat (Read/R) penilaian mahasiswa yang telah melakukan presentasi.
 - 2) Melakukan pengundian (Create/C) mahasiswa yang belum melakukan presentasi berdasarkan kelas mahasiswa.
 - 3) Memberikan penilaian (Enter/E) terhadap mahasiswa yang terpilih maju presentasi.
- g. Logout
- 1) Menghapus session (Remove/Rmv) session.



3. Hak Akses

a. Admin

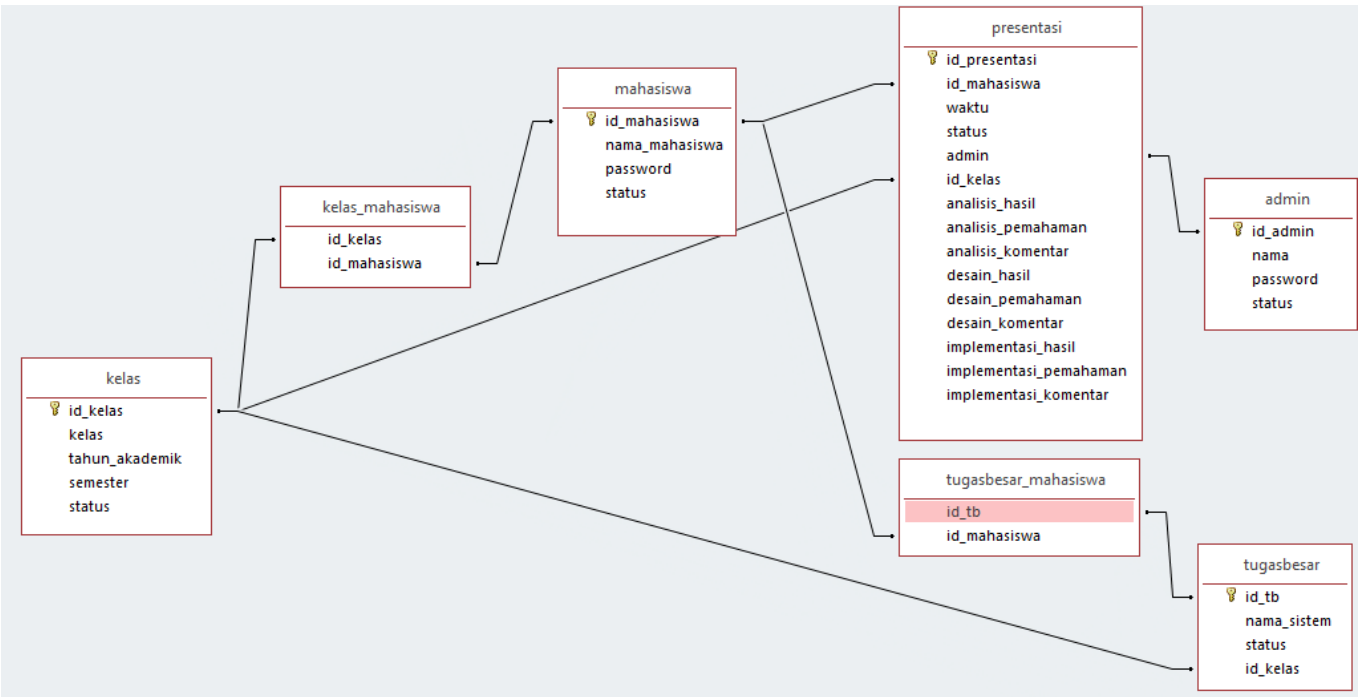
- 1) Dijabat oleh Teguh Pribadi selaku dosen pengampu pemrograman web di semester 3 2016-2017.
- 2) Memiliki akses penuh terhadap SI Pemilihan Presentator.

b. Mahasiswa

- 1) Adalah akses yang menjadi objek pengolahan data dalam proses pemilihan presentator tugas besar pemrograman web.
- 2) Mahasiswa dalam sistem ini adalah MI-1, MI-4, MI6 semester 3 TA 2016-2017 AKN Bojonegoro.
- 3) Akses mahasiswa terbatas membaca data yang ada dalam sistem.

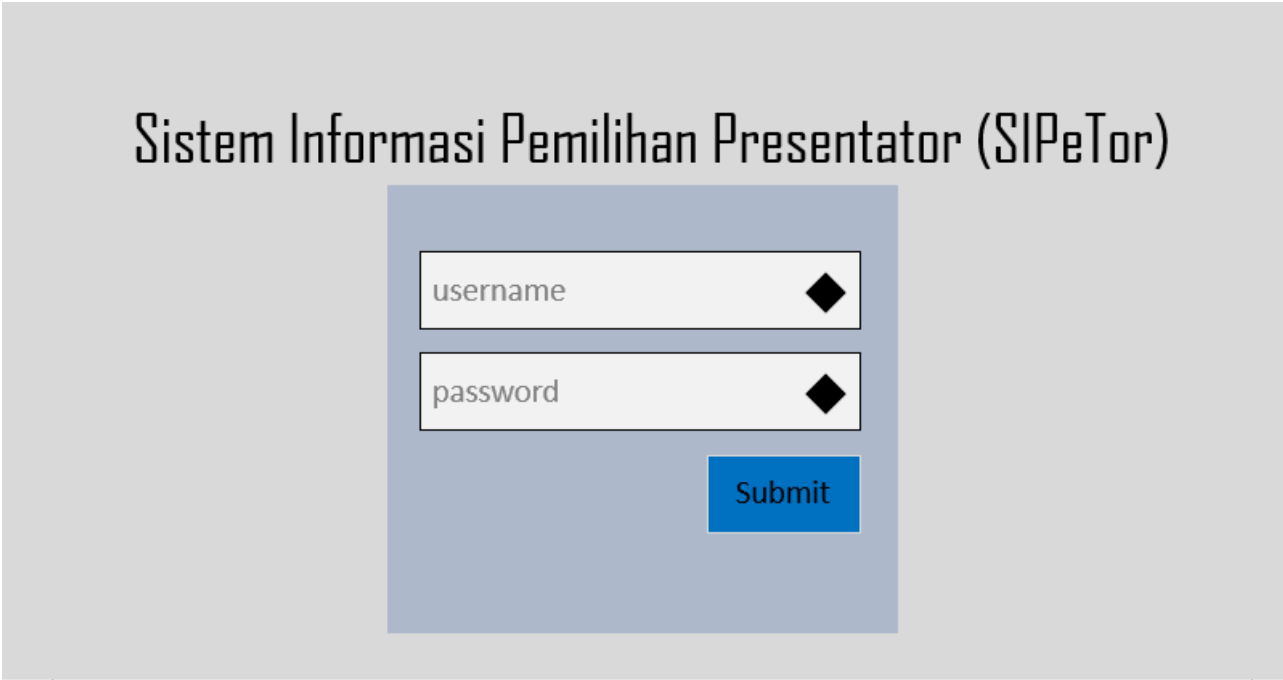
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	MENU/FITUR		HAK AKSES											
2			ADMIN 						MAHASISWA 					
3			TEGUH PRIBADI						MI-1, MI-4, MI-6 smt3 2016-2017					
4			C	R	U	SD	E	Rmv	C	R	U	SD	E	Rmv
5	1	Login												
6	2.1	Halaman Utama												
7	2.2	Mahasiswa												
8	2.3	Kelas												
9	2.4	Tugas Besar												
10	2.5	Pengundian dan Penilaian Presentasi												
11	2.6	Logout												
12														
13			Keterangan											
14				Fitur memang tidak ada										
15				Hak akses tidak memiliki mengakses fitur tersebut										
16				Hak Akses diperbolehkan mengakses fitur tersebut (baca komentar untuk mengetahui detail dan batasan dalam akses tersebut jika ada)										

D. DESAIN RELASI TABEL

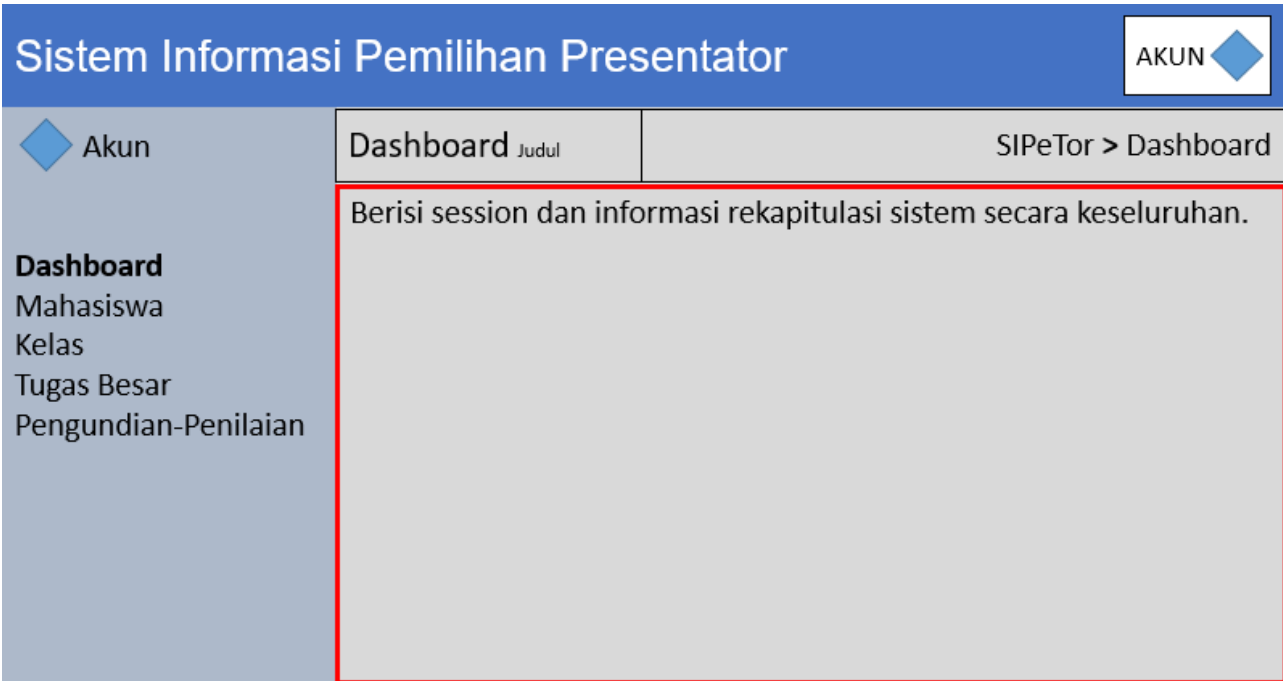


E. DESAIN TAMPILAN

1. Desain tampilan login



2. Desain tampilan



3. Desain tampilan mahasiswa



4. Desain tampilan kelas

Sistem Informasi Pemilihan Presentator

AKUN

Akun

Dashboard

Mahasiswa

Kelas

Tugas Besar

Pengundian-Penilaian

Dashboard

Judul

SIPeTor > Dashboard

Berisi data kelas dan data lengkapnya, termasuk mengelola mahasiswa dalam kelas tersebut.

5. Desain tampilan tugas besar

Sistem Informasi Pemilihan Presentator

AKUN

Akun

Dashboard

Mahasiswa

Kelas

Tugas Besar

Pengundian-Penilaian

Dashboard

Judul

SIPeTor > Dashboard

Berisi data tugas besarnya dan data lengkapnya, termasuk mengelola mahasiswa dalam tugas besar tersebut.

6. Desain tampilan pengundian dan penilaian

Sistem Informasi Pemilihan Presentator

AKUN

Akun

Dashboard

Mahasiswa

Kelas

Tugas Besar

Pengundian-Penilaian

Dashboard

Judul

SIPeTor > Dashboard

Tempat untuk mengelola pengundian dan penilaian serta bertampilan dasar mahasiswa yang telah presentasi.