



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201981903, 14 November 2019

Pencipta

Nama : **OKFALISA**
Alamat : JL. MELATI NO.4C RT. 01 RW. 06 KEL. PADANG BULAN
KEC. SENAPELAN , PEKANBARU, Riau, 28156
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **OKFALISA**
Alamat : JL. MELATI NO.4C RT. 01 RW. 06 KEL. PADANG BULAN
KEC. SENAPELAN, PEKANBARU, Riau, 28156
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **APLIKASI MONEV MENTORING DASAR KEISLAMAN
BERBASIS RESULT**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 30 Desember 2015, di Pekanbaru

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000164140

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

HAKI APLIKASI MONEV MENTORING DASAR KEISLAMAN BERBASIS RESULT RANCANGAN PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI MENEJEMEN

Deskripsi ini menjelaskan rancangan pembangunan sistem informasi manajemen yang berisikan informasi segala aktivitas pelaksanaan kegiatan mentoring, mulai dari penyusunan silabus, materi perkuliahan, aturan main dalam perkuliahan, nilai UTS dan UAS, tugas-tugas dan instruksi yang diberikan kepada peserta, nilai ujian praktek dan hafalan serta berbagai aktivitas lainnya. Keseluruhan aktivitas tersebut akan diukur kesuksesannya melalui proses survey dan Tanya jawab yang disediakan oleh sistem. Interaksi baik antara peserta maupun pementor, antara pembimbing dengan pimpinan juga akan terjalin. Output hasilnya akhirnya berupa rekomendasi pelaksanaan kegiatan mentoring selanjutnya guna meningkatkan kualitas dan hasil pembelajaran pada kegiatan ini. Pembahasan akan dijelaskan pada sub bab Analisa Sistem Lama dan Analisa Sistem Baru.

6.1. Analisa Sistem Lama

Sebelumnya pelaksanaan kegiatan mentoring dasar keislaman bersifat manual dan konvensional. Berbagai aktivitas hanya tersimpan dalam bentuk laporan berupa kertas SK pembimbing/pementor dan SK Kelulusan Peserta. Daftar hadir, penilaian memang sudah dilakukan, namun proses monitoring dan evaluasi yang dilakukan masih bersifat umum berdasarkan pandangan pembimbing ataupun salah satu pimpinan saja terutama stakeholder yang diberi tanggung jawab pada kegiatan ini. Sehingga apabila ada kejanggalan laporan ataupun berita miring yang berkaitan dengan kegiatan ini seringkali tidak dapat dibuktikan secara konperensif. Bisa juga dikatakan bahwa proses monitoring yang dilakukan tidak efektif. Kenyataannya memang terjadi perubahan pada kegiatan mentoring ini setiap tahunnya, misalnya adanya perubahan kurikulum ataupun perubahan factor penekanan yang akan diberikan kepada peserta. Namun perubahan yang dilakukan seringkali kurang mendasar dan mengesampingkan segala masukan dan pembelajaran dari peristiwa, hambatan dan permasalahan yang terjadi pada periode kegiatan mentoring sebelumnya. Sehingga seringkali apa yang diberikan tidak menjawab kebutuhan baik bagi peserta itu sendiri, maupun pimpinan sebagai stakeholder pengampu dana.

6.2. Analisa Sistem Baru

Guna mengatasi permasalahan yang ditemukan saat analisa sistem lama, perlu dilakukan penerapan RBM konsep sebagai terobosan baru dalam proses monitoring dan evaluasi. Melalui analisis berdasarkan result suatu kegiatan, dapat dijadikan inputan untuk aktivitas selanjutnya. Penerapan konsep ini pada kegiatan mentoring dasar keislaman secara statistika telah dijelaskan pada Bab V. Aplikasi penerapannya dalam bentuk pembangunan Sistem Informasi Manajemen akan dijabarkan pada Sub bab ini. Sistem ini bertujuan untuk memonitor dan mengevaluasi proses kegiatan ini. Secara umum sistem ini mampu memberikan informasi secara lengkap tentang aktivitas kegiatan mentoring, melakukan pengolahan data secara realtime, melakukan proses entri data nilai, pengisian questionnaire, diskusi online, sharing informasi dalam bentuk pengumuman ataupun pelaporan dan berbagai fitur lainnya.

6.2.1 Pengguna Sistem

Sesuai dengan stakeholder yang terlibat dalam aktivitas kegiatan mentoring ini, pengguna yang dapat berinteraksi adalah administrator, pimpinan, peserta, pembimbing dan pementor. *Administrator* : memiliki kendali penuh terhadap system, seperti melakukan manajemen pengguna, manajemen quisioner, manajemen peserta, manajemen pementor, mengelola performansi sebagai hasil evaluasi dan proses monitoring dan lain sebagainya.

Pimpinan : memiliki akses untuk dapat berinteraksi dengan pengguna lainnya misalnya berdiskusi secara realtime dengan pementor, pembimbing dan pengelola; dapat melihat hasil evaluasi dan monitoring; melihat performansi dari masing-masing peserta dan pementor, memperoleh rekomendasi sebagai masukan perbaikan untuk kegiatan mentoring selanjutnya; melihat permasalahan yang dihadapi selama kegiatan mentoring berlangsung, dan sebagainya.

Pementor : memiliki hak akses untuk memasukkan hasil evaluasi dan penilaian yang dilakukan kepada peserta; memberikan informasi dan tugas-tugas yang diperlukan kepada peserta; melakukan diskusi dan komunikasi yang baik kepada peserta, sesama pementor maupun pembimbing.

Pembimbing dan pengelola: memiliki hak akses untuk mengevaluasi peserta; memberikan penilaian kinerja pementor; melihat performansi peserta baik secara individu, kelompok maupun seluruhnya; menentukan kelulusan peserta; melakukan diskusi dengan sesama pembimbing/pengelola, diskusi dengan pimpinan, pementor dan peserta.

6.2.2. Rancangan Aliran Data Sistem

Rancangan aliran data pada sistem ini menggunakan konsep UML (*Unified Model Language*). Pembahasan meliputi *usecase* dan *activity diagram*.

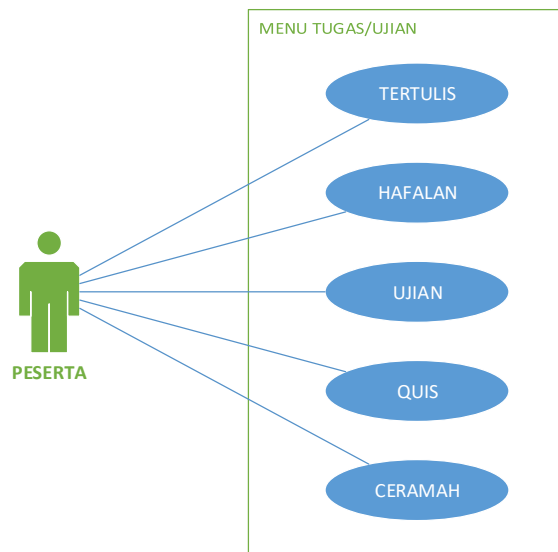
(a) Use Case Diagram

Use case diagram menjelaskan aktor yang berinteraksi dengan sistem dan bagaimana interaksi tersebut dilakukan.

1. Peserta

Untuk Peserta terdiri dari menu tugas/ujian, menu lihat, menu evaluasi dan diskusi.

(a) Menu Tugas/Ujian

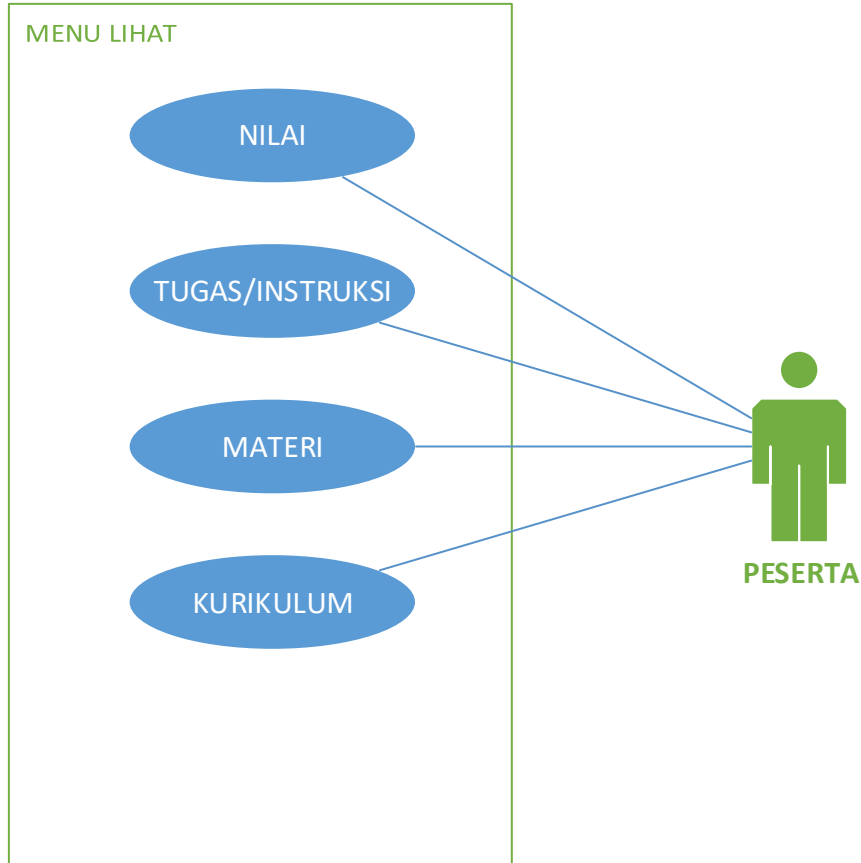


Gambar 6.1. Use case peserta terhadap menu tugas/ujian

Tabel 6. 1. Deskripsi penjelasan usecase menu tugas/ujian

<i>Use case name</i> : Menu Tugas/Ujian	ID : 1	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Peserta		<i>Use case type</i> : Detail, essential
<i>Stakeholders and Interest</i> :		
Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah tertulis, hafalan, ujian, ceramah dan quis.		
<i>Brief Description</i> – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.		
<i>Trigger</i> : Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan		
<i>Type</i> : Internal		
<i>Relationships</i> :		
<i>Association</i> : Peserta		
<i>Include</i> : -		
<i>Extend</i> : -		
<i>Generalization</i> : -		
<i>Normal Flow of Events</i> :		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta mengakses menu tugas/ujian. 2. System menampilkan permintaan peserta. 3. Peserta mulai menginputkan kriteria yang ingin dicari ataupun ditambahkan kedalam system. 4. Data disimpan di dalam basis data. 		
<i>Sub flows</i> : -		
<i>Alternative/Exceptional Flows</i> :		

(b) Menu lihat



Gambar 6.2. use case peserta terhadap menu lihat

Tabel 6. 2. Deskripsi use case menu lihat

<i>Use case name</i> : Menu Lihat	ID : 2	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Peserta	<i>Use case type</i> : Detail, essential	
<i>Stakeholders and Interest</i> :		
Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan informasi dari database. Informasi yang dapat diperoleh oleh actor adalah informasi nilai, tugas/instruksi, materi dan kurikulum.		
<i>Brief Description</i> – Use Case ini menyediakan layanan untuk menampilkan informasi dari sistem.		
<i>Trigger</i> : Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari dari system.		
<i>Type</i> : Internal		

Relationships :

Association : Peserta

Include : -

Extend : -

Generalization : -

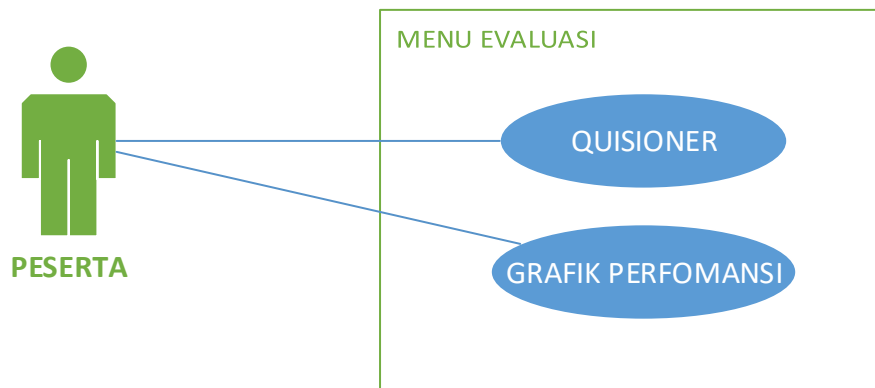
Normal Flow of Events :

1. Peserta mengakses menu Lihat.
2. System menampilkan permintaan peserta.

Sub flows: -

Alternative/Exceptional Flows :

(c) Menu evaluasi

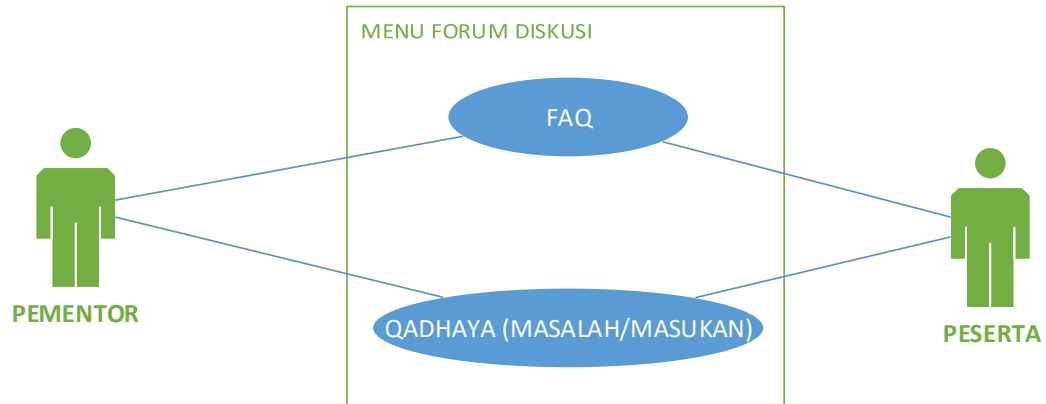


Gambar 6.3. use case peserta terhadap menu evaluasi

Tabel 6.3. Deskripsi use case menu evaluasi

<i>Use case name</i> : Menu Evaluasi	ID : 3	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Peserta		<i>Use case type</i> : Detail, essential
<i>Stakeholders and Interest</i> :		
Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah quisioner dan grafik performansi.		
<i>Brief Description</i> – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.		
<i>Trigger</i> : Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan		
<i>Type</i> : Internal		
<i>Relationships</i> :		
<i>Association</i> : Peserta		
<i>Include</i> : -		
<i>Extend</i> : -		
<i>Generalization</i> : -		
<i>Normal Flow of Events</i> :		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta mengakses menu evaluasi. 2. System menampilkan permintaan peserta. 3. Peserta mulai menginputkan kriteria yang ingin dicari ataupun ditambahkan kedalam system. 4. Data disimpan di dalam basis data. 		
<i>Sub flows</i> : -		
<i>Alternative/Exceptional Flows</i> :		

(d) Menu diskusi



Gambar 6.4. use case peserta terhadap forum diskusi

Tabel 6. 4. Deskripsi use case menu diskusi

<i>Use case name</i> : Menu Diskusi	ID : 4	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Peserta dan pementor		<i>Use case type</i> : Detail, essential
<i>Stakeholders and Interest</i> :		
Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah FaQ dan Qhadaya/Permasalahan.		
<i>Brief Description</i> – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.		
<i>Trigger</i> : Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan		
<i>Type</i> : Internal		
<i>Relationships</i> :		
<i>Association</i> : Peserta dan pementor		
<i>Include</i> : -		
<i>Extend</i> : -		
<i>Generalization</i> : -		

Normal Flow of Events :

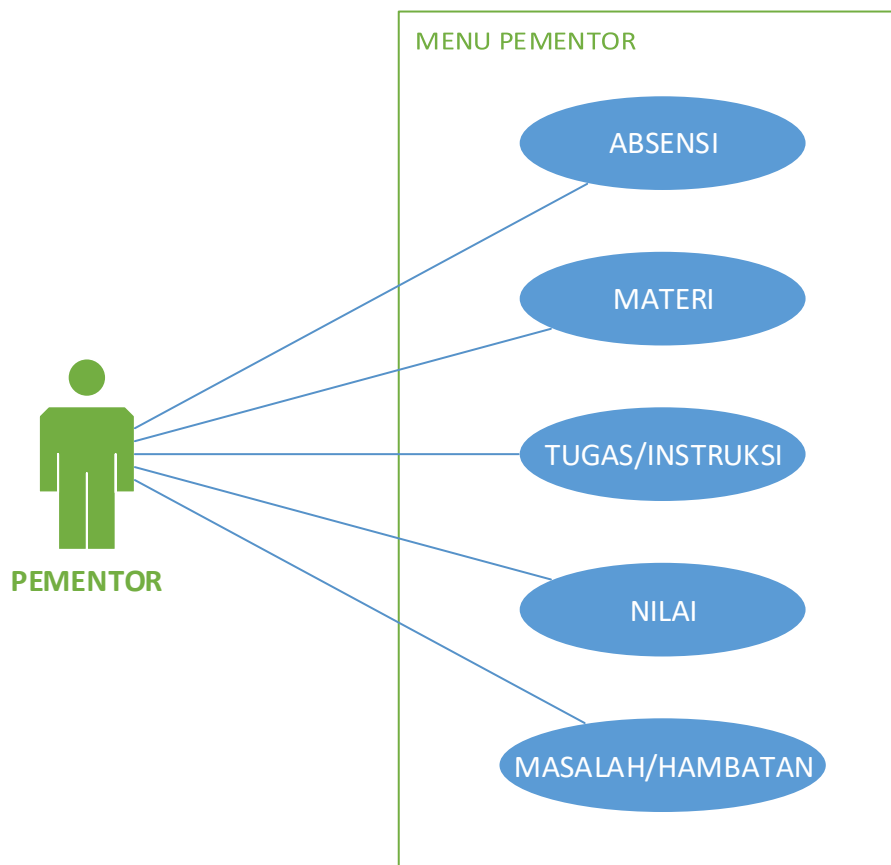
1. Peserta mengakses menu diskusi.
2. System menampilkan permintaan peserta.
3. Peserta mulai menginputkan kriteria yang ingin dicari ataupun ditambahkan kedalam system.
4. Data disimpan di dalam basis data.

Sub flows: -

Alternative/Exceptional Flows :

2. Pementor

(a) Menu Pementor

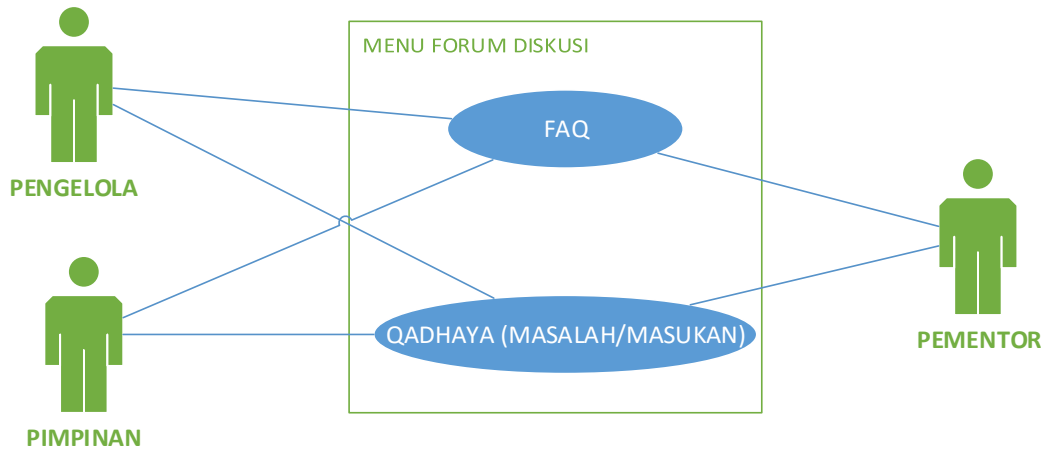


Gambar 6.5. use case pementor terhadap menu pementor

Tabel 6.5. Deskripsi penjelasan usecase menu pementor

<i>Use case name</i> : Menu Pementor	ID : 5	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Pementor		<i>Use case type</i> : Detail, essential
<i>Stakeholders and Interest</i> :		
Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah Absensi, Materi, Tugas/INstruksi, Nilai dan masalah/hambatan.		
<i>Brief Description</i> – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.		
<i>Trigger</i> : Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan		
<i>Type</i> : Internal		
<i>Relationships</i> :		
<i>Association</i> : Pementor		
<i>Include</i> : -		
<i>Extend</i> : -		
<i>Generalization</i> : -		
<i>Normal Flow of Events</i> :		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pementor mengakses menu Pementor. 2. System menampilkan permintaan Pementor. 3. Pementor mulai menginputkan kriteria yang ingin dicari ataupun ditambahkan kedalam system. 4. Data disimpan di dalam basis data. 		
<i>Sub flows</i> : -		
<i>Alternative/Exceptional Flows</i> :		

(b) Menu diskusi



Gambar 6.6. use case menu diskusi

Tabel 6.6. Penjelasan deskripsi use case menu diskusi

<i>Use case name</i> : Menu Diskusi	ID : 4	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Pementor, Pengelola dan Pimpinan		<i>Use case type</i> : Detail, essential
<i>Stakeholders and Interest</i> :		
Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah FaQ dan Qhadaya/Permasalahan.		
<i>Brief Description</i> – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.		
<i>Trigger</i> : Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan		
<i>Type</i> : Internal		
<i>Relationships</i> :		
<i>Association</i> : Pengelola, Pimpinan dan pementor		
<i>Include</i> : -		

Extend : -

Generalization : -

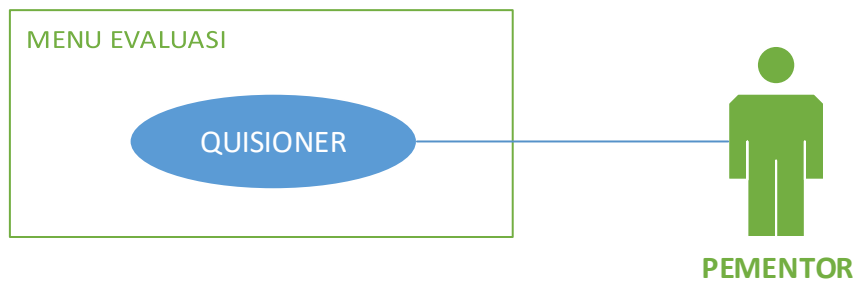
Normal Flow of Events :

1. Pementor mengakses menu diskusi.
2. System menampilkan permintaan Pementor.
3. Pementor mulai menginputkan kriteria yang ingin dicari ataupun ditambahkan kedalam system.
4. Data disimpan di dalam basis data.

Sub flows: -

Alternative/Exceptional Flows :

(c) Menu evaluasi



Gambar 6.7. use case pementor terhadap menu evaluasi

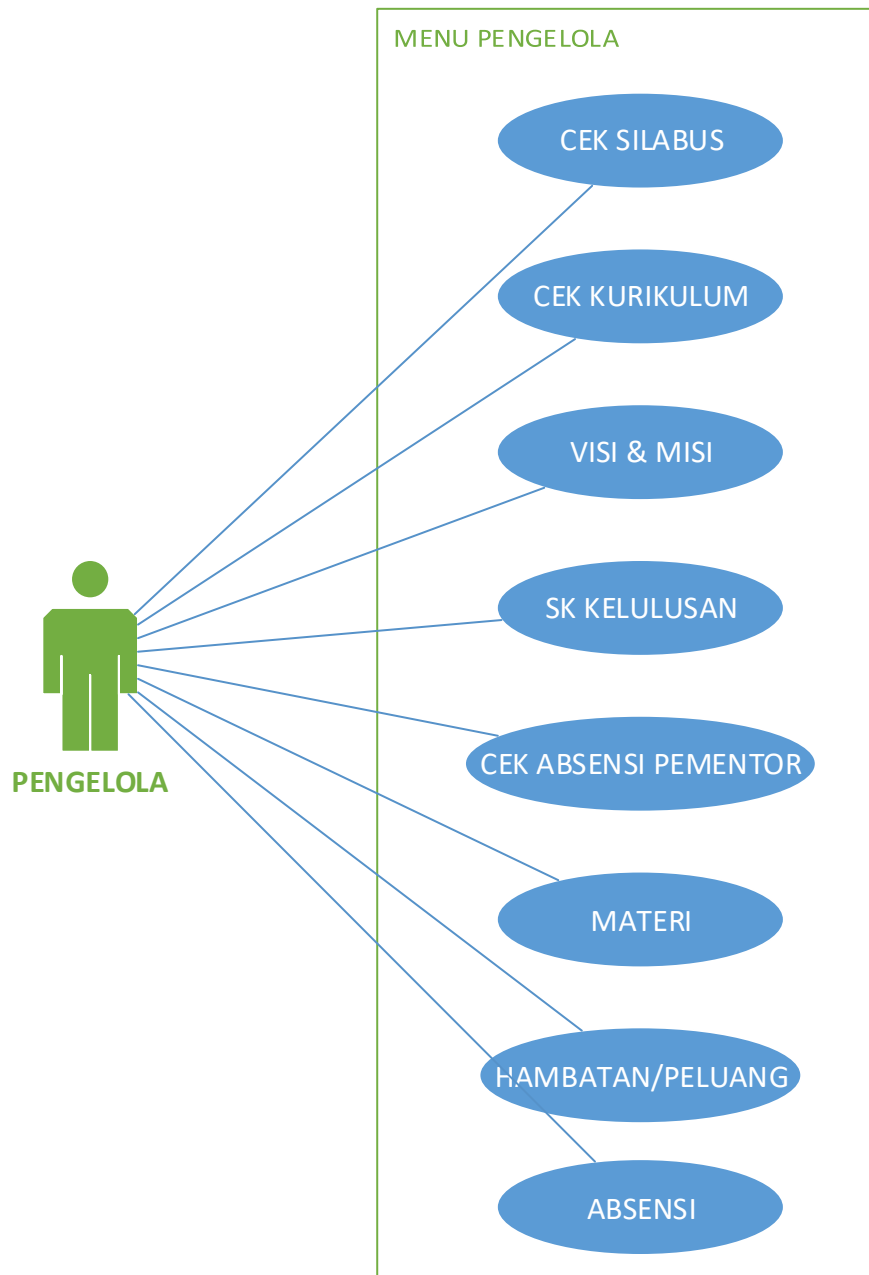
Tabel 7. Penjelasan deskripsi use case menu evaluasi

<i>Use case name</i> : Menu Evaluasi	ID : 7	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Pementor	<i>Use case type</i> : Detail, essential	
<i>Stakeholders and Interest</i> :		
Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah quisioner dan grafik perfomansi.		

<i>Brief Description</i> – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.
<i>Trigger</i> : Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan
<i>Type</i> : Internal
<i>Relationships</i> :
<i>Association</i> : Pementor
<i>Include</i> : -
<i>Extend</i> : -
<i>Generalization</i> : -
<i>Normal Flow of Events</i> :
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pementor mengakses menu evaluasi. 2. System menampilkan permintaan pementor. 3. Pementor mulai menginputkan kriteria yang ingin dicari ataupun ditambahkan kedalam system. 4. Data disimpan di dalam basis data.
<i>Sub flows</i> : -
<i>Alternative/Exceptional Flows</i> :

3. Pengelola

(a) Menu pengelola



Gambar6.8. use case pengelola terhadap menu pengelola

Tabel 6.8. Deskripsi penjelasan usecase menu Pengelola

<i>Use case name</i> : Menu Pengelola	ID : 8	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Pengelola		<i>Use case type</i> : Detail, essential
<i>Stakeholders and Interest</i> :		

Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah Cek Silabus, Cek Kurikulum, Visi dan Misi, SK kelulusan, Cek Absensi Pementor, Hambatan/Peluang dan Absen

Brief Description – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.

Trigger: Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan

Type : Internal

Relationships :

Association : Pengelola

Include : -

Extend : -

Generalization : -

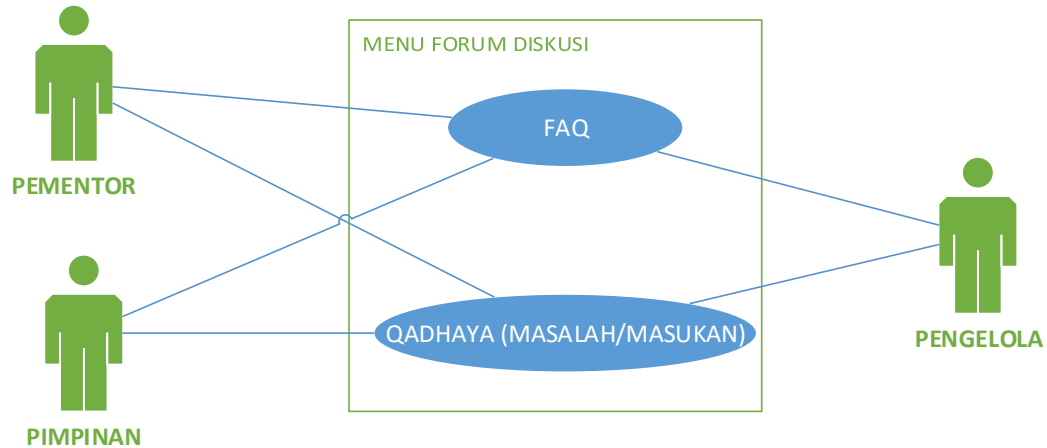
Normal Flow of Events :

1. Pengelola mengakses menu Pementor.
2. System menampilkan permintaan Pengelola.
3. Pengelola mulai menginputkan kriteria yang ingin dicari ataupun ditambahkan kedalam system.
4. Data disimpan di dalam basis data.

Sub flows: -

Alternative/Exceptional Flows :

(b) Menu Diskusi



Gambar 6.9. use case pengelola terhadap menu diskusi

Tabel 6. 9. Penjelasan deskripsi use case menu diskusi

<i>Use case name</i> : Menu Diskusi	ID : 9	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Pementor, Pengelola dan Pimpinan		<i>Use case type</i> : Detail, essential
<i>Stakeholders and Interest</i> :		
Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah FaQ dan Qhadaya/Permasalahan.		
<i>Brief Description</i> – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.		
<i>Trigger</i> : Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan		
<i>Type</i> : Internal		
<i>Relationships</i> :		
<i>Association</i> : Pengelola, Pimpinan dan pementor		
<i>Include</i> : -		

Extend : -

Generalization : -

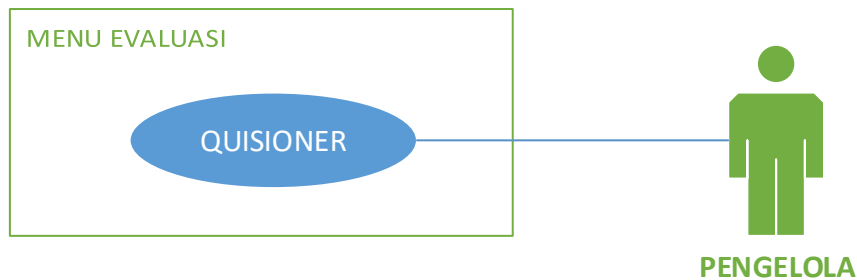
Normal Flow of Events :

1. Pengelola mengakses menu diskusi.
2. System menampilkan permintaan Pengelola.
3. Pengelola mulai menginputkan kriteria yang ingin dicari ataupun ditambahkan kedalam system.
4. Data disimpan di dalam basis data.

Sub flows: -

Alternative/Exceptional Flows :

(c) Menu evaluasi



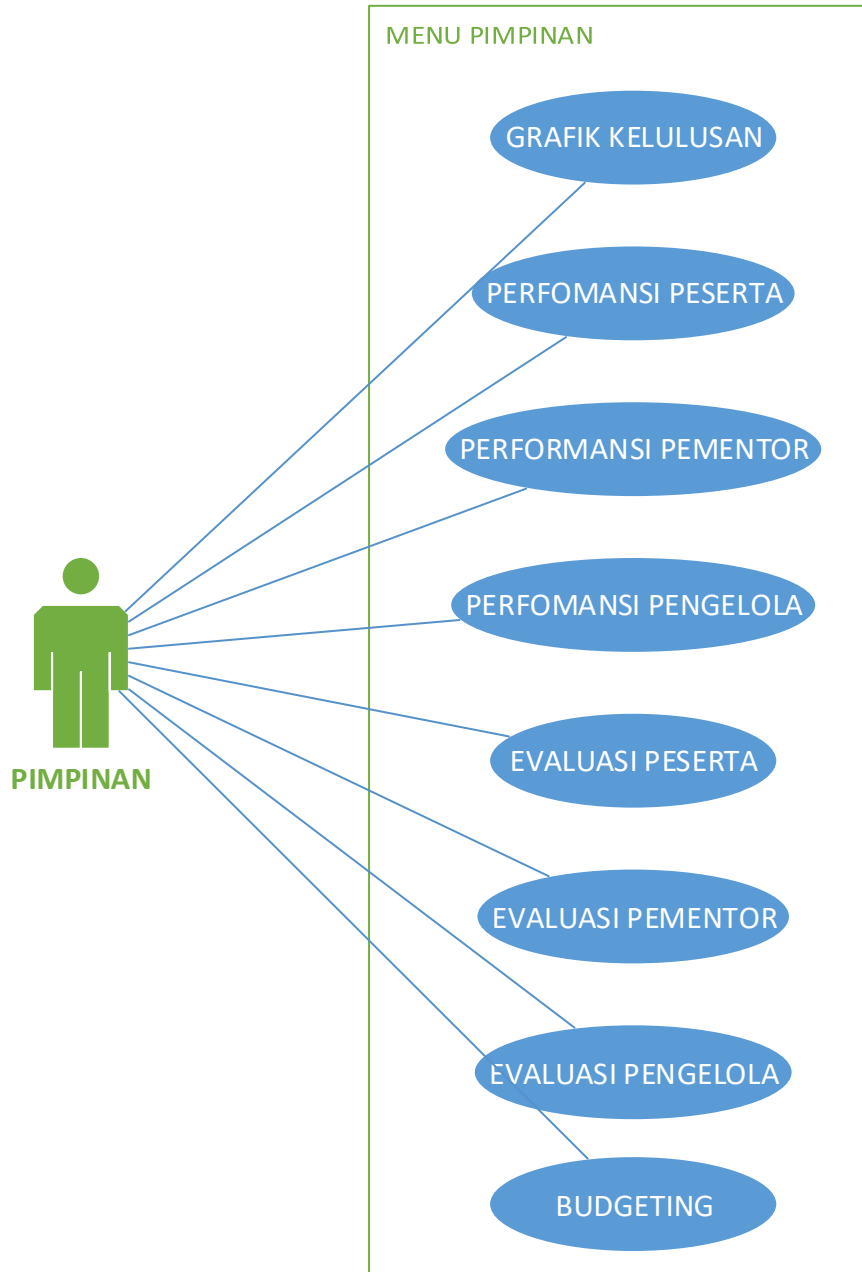
Gambar 6.10. Usecase pengelola terhadap menu evaluasi

Tabel 6. 10. Penjelasan deskripsi menu evaluasi

<i>Use case name</i> : Menu Evaluasi	ID : 10	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Pengelola	<i>Use case type</i> : Detail, essential	
<i>Stakeholders and Interest</i> :		
Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah quisioner.		

<i>Brief Description</i> – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.
<i>Trigger:</i> Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan
<i>Type :</i> Internal
<i>Relationships :</i>
<i>Association :</i> Pengelola
<i>Include :</i> -
<i>Extend :</i> -
<i>Generalization :</i> -
<i>Normal Flow of Events :</i>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengelola mengakses menu evaluasi. 2. System menampilkan permintaan Pengelola. 3. Pengelola mulai menginputkan kriteria yang ingin dicari ataupun ditambahkan kedalam system. 4. Data disimpan di dalam basis data.
<i>Sub flows:</i> -
<i>Alternative/Exceptional Flows :</i>

4. Pimpinan
(a) Menu pimpinan



Gambar 6.11. usecase pimpinan terhadap menu pimpinan

Tabel 6.11. Deskripsi penjelasan usecase menu Pimpinan

<i>Use case name</i> : Menu Pimpinan	ID : 11	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Pimpinan	<i>Use case type</i> : Detail, essential	
<i>Stakeholders and Interest</i> :		

Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah Grafik kelulusan, Performansi peserta, performansi pementor, performasi pengelola, Evaluasi peserta, Evaluasi pementor, Evaluasi pengelola dan budgeting.

Brief Description – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.

Trigger: Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan

Type : Internal

Relationships :

Association : Pimpinan

Include : -

Extend : -

Generalization : -

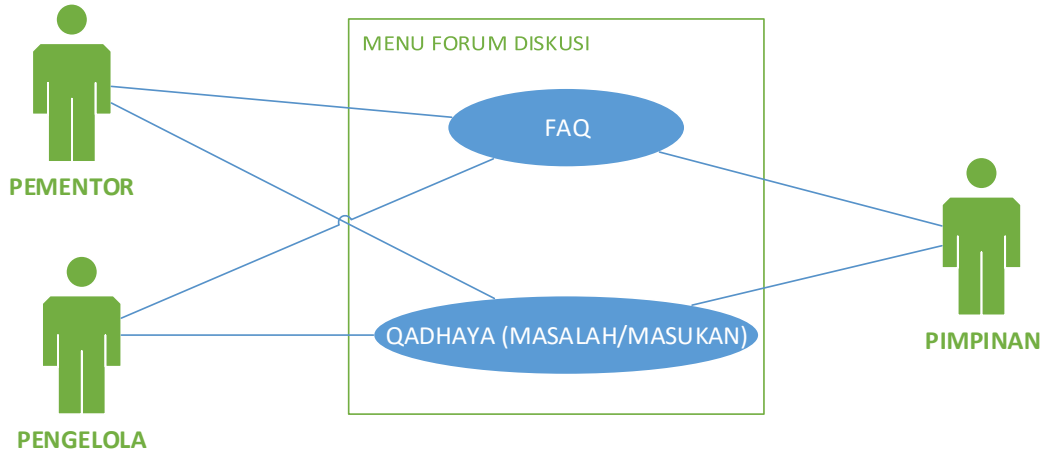
Normal Flow of Events :

1. Pimpinan mengakses menu Pimpinan.
2. System menampilkan permintaan Pimpinan.
3. Pimpinan mulai menginputkan kriteria yang ingin dicari ataupun ditambahkan kedalam system.
4. Data disimpan di dalam basis data.

Sub flows: -

Alternative/Exceptional Flows :

(b) Menu diskusi



Gambar 6.12. usecase pimpinan terhadap menu diskusi

Tabel 6.12. Penjelasan deskripsi use case menu diskusi

<i>Use case name</i> : Menu Diskusi	ID : 12	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Pementor, Pengelola dan Pimpinan		<i>Use case type</i> : Detail, essential
<i>Stakeholders and Interest</i> :		
Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah FaQ dan Qhadaya/Permasalahan.		
<i>Brief Description</i> – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.		
<i>Trigger</i> : Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan		
<i>Type</i> : Internal		
<i>Relationships</i> :		
<i>Association</i> : Pengelola, Pimpinan dan pementor		

Include : -

Extend : -

Generalization : -

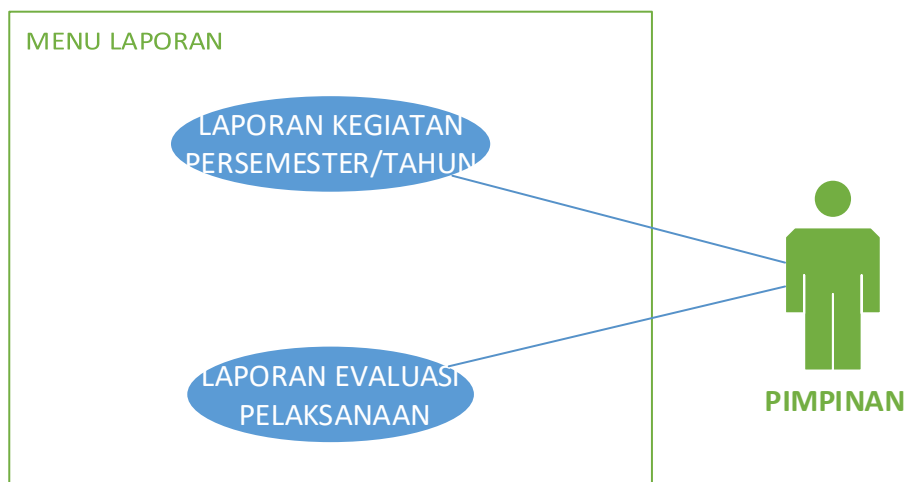
Normal Flow of Events :

1. Pimpinan mengakses menu diskusi.
2. System menampilkan permintaan Pimpinan.
3. Pimpinan mulai menginputkan kriteria yang ingin dicari ataupun ditambahkan kedalam system.
4. Data disimpan di dalam basis data.

Sub flows: -

Alternative/Exceptional Flows :

(c) Menu Laporan



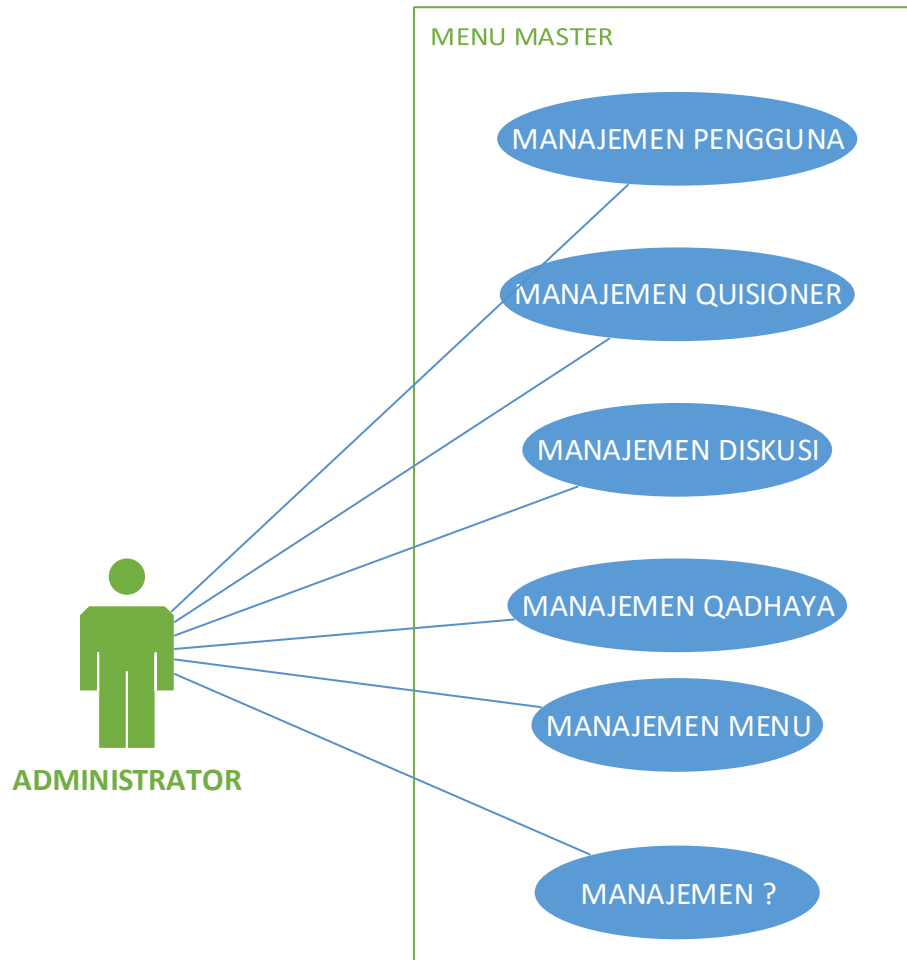
Gambar 6.13. usecase pimpinan terhadap menu laporan

Tabel 6.13. Deskripsi penjelasan usecase menu Laporan

<i>Use case name</i> : Menu Laporan	<i>ID</i> : 13	<i>Importance Level</i> : High
-------------------------------------	----------------	--------------------------------

<i>Primary Actor</i> : Pimpinan	<i>Use case type</i> : Detail, essential
<i>Stakeholders and Interest</i> :	
Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah Laporan Kegiatan Persemester, Laporan Kegiatan Tahunan.	
<i>Brief Description</i> – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.	
<i>Trigger</i> : Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan	
<i>Type</i> : Internal	
<i>Relationships</i> :	
<i>Association</i> : Pimpinan	
<i>Include</i> : -	
<i>Extend</i> : -	
<i>Generalization</i> : -	
<i>Normal Flow of Events</i> :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pimpinan mengakses menu Laporan. 2. System menampilkan permintaan Pimpinan. 	
<i>Sub flows</i> : -	
<i>Alternative/Exceptional Flows</i> :	

5. Administrator
 (a) Menu Administrator



Gambar 6.14. use case administrator terhadap menu administrator

Tabel 6.14. Deskripsi penjelasan usecase menu Pimpinan

<i>Use case name</i> : Menu Administrator	ID : 11	<i>Importance Level</i> : High
<i>Primary Actor</i> : Administrator		<i>Use case type</i> : Detail, essential
<i>Stakeholders and Interest</i> :		

Aktor menggunakan halaman system ini untuk mendapatkan ataupun menginputkan informasi kedalam database. Informasi yang diinputkan ataupun yang dapat diperoleh oleh actor adalah manajemen pengguna, manajemen quisioner, manajemen diskusi, manajemen qadaya dan manajemen menu.
<i>Brief Description</i> – Use Case ini menyediakan layanan pengambilan informasi dan menambahkan informasi baru kedalam system.
<i>Trigger:</i> Aktor menginputkan kriteria informasi yang ingin dicari ataupun ditambahkan
<i>Type</i> : Internal
<i>Relationships</i> :
<i>Association</i> : Administrator
<i>Include</i> : -
<i>Extend</i> : -
<i>Generalization</i> : -
<i>Normal Flow of Events</i> :
<ol style="list-style-type: none"> 1. Administrator mengakses menu Administrator. 2. System menampilkan permintaan Administrator. 3. Administrator mulai menginputkan kriteria yang ingin dicari ataupun ditambahkan kedalam system. 4. Data disimpan di dalam basis data.
<i>Sub flows</i> : -
<i>Alternative/Exceptional Flows</i> :

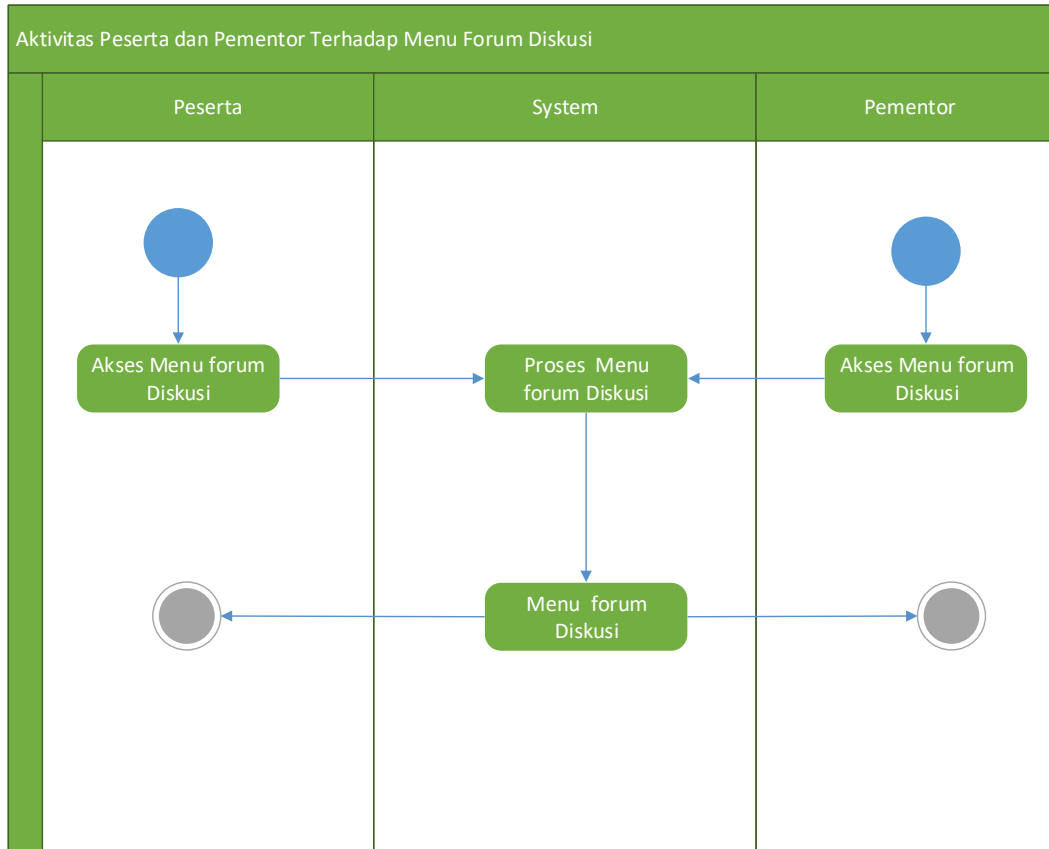
(b) Activity Diagram

Activity diagram menggambarkan aktivitas usecase dalam berinteraksi.

1. Peserta

Menu forum diskusi

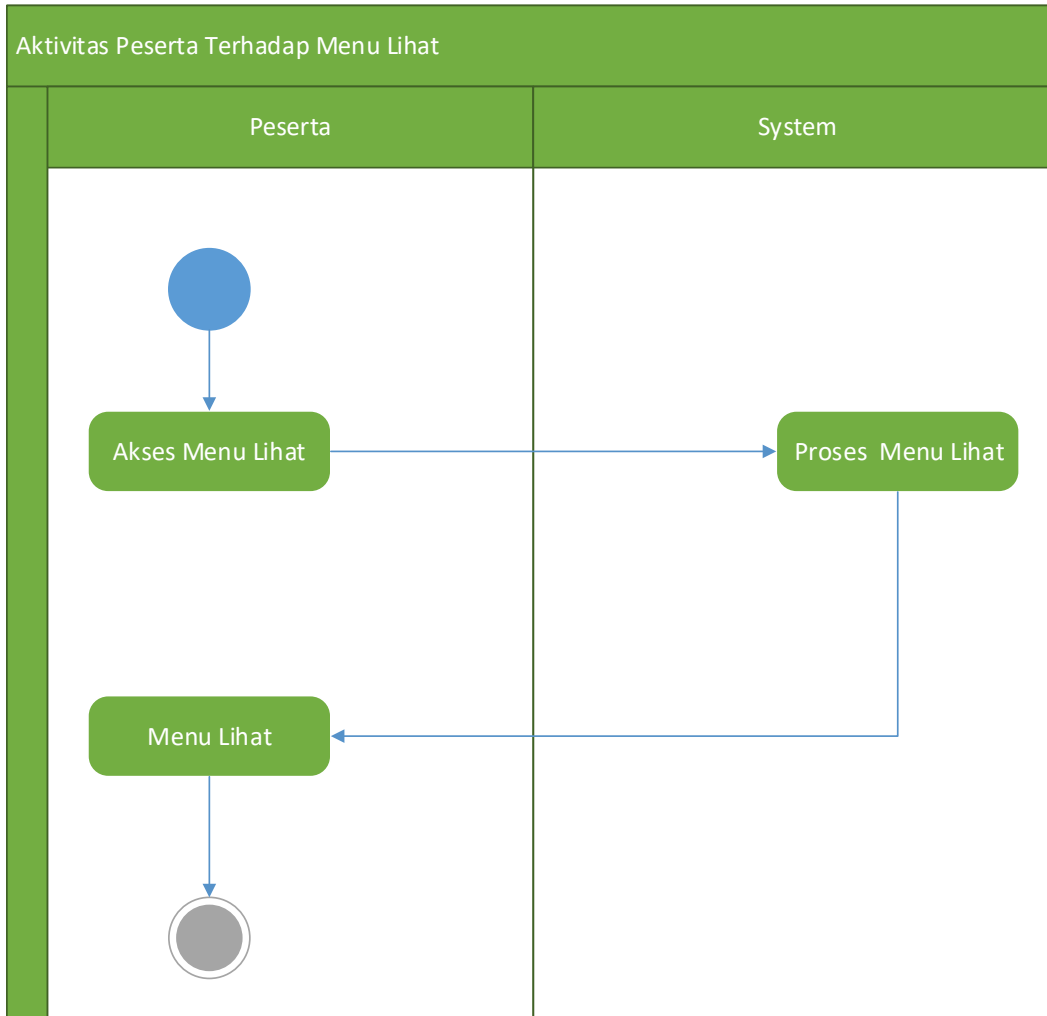
Aktivitas peserta pada menu forum diskusi ditunjukkan pada Gambar 6.15 Actor yang terlibat adalah peserta, sistem dan pementor. Peserta dan pementor mengakses menu forum diskusi, kemudian sistem menampilkannya.



Gambar6.15. activity peserta terhadap forum diskusi

(b) Menu Lihat

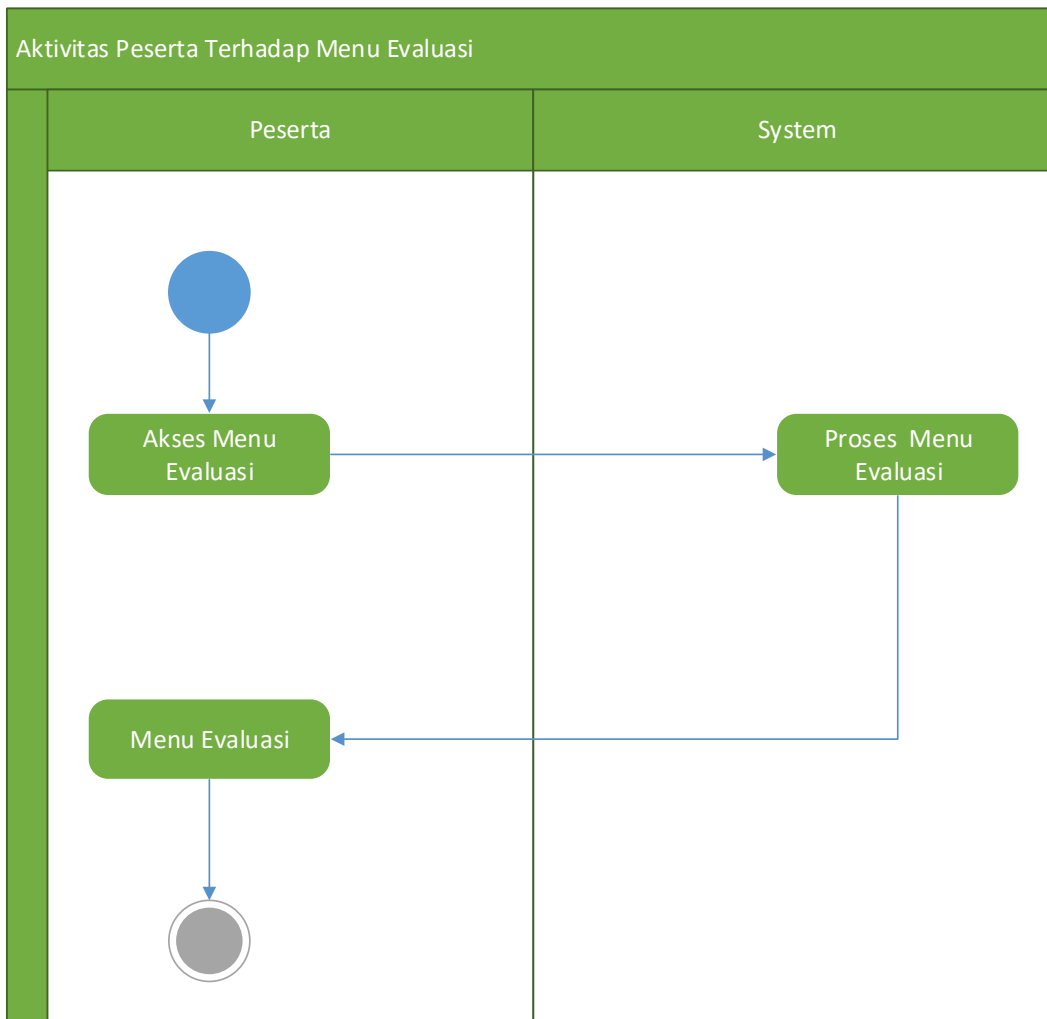
Aktivitas peserta pada menu lihat ditunjukkan pada Gambar 6.17 Aktor yang terlibat adalah peserta dan system. Peserta mengakses menu lihat kemudian system menampilkannya.



Gambar 6.17 activity peserta terhadap menu lihat

(c) Menu Evaluasi

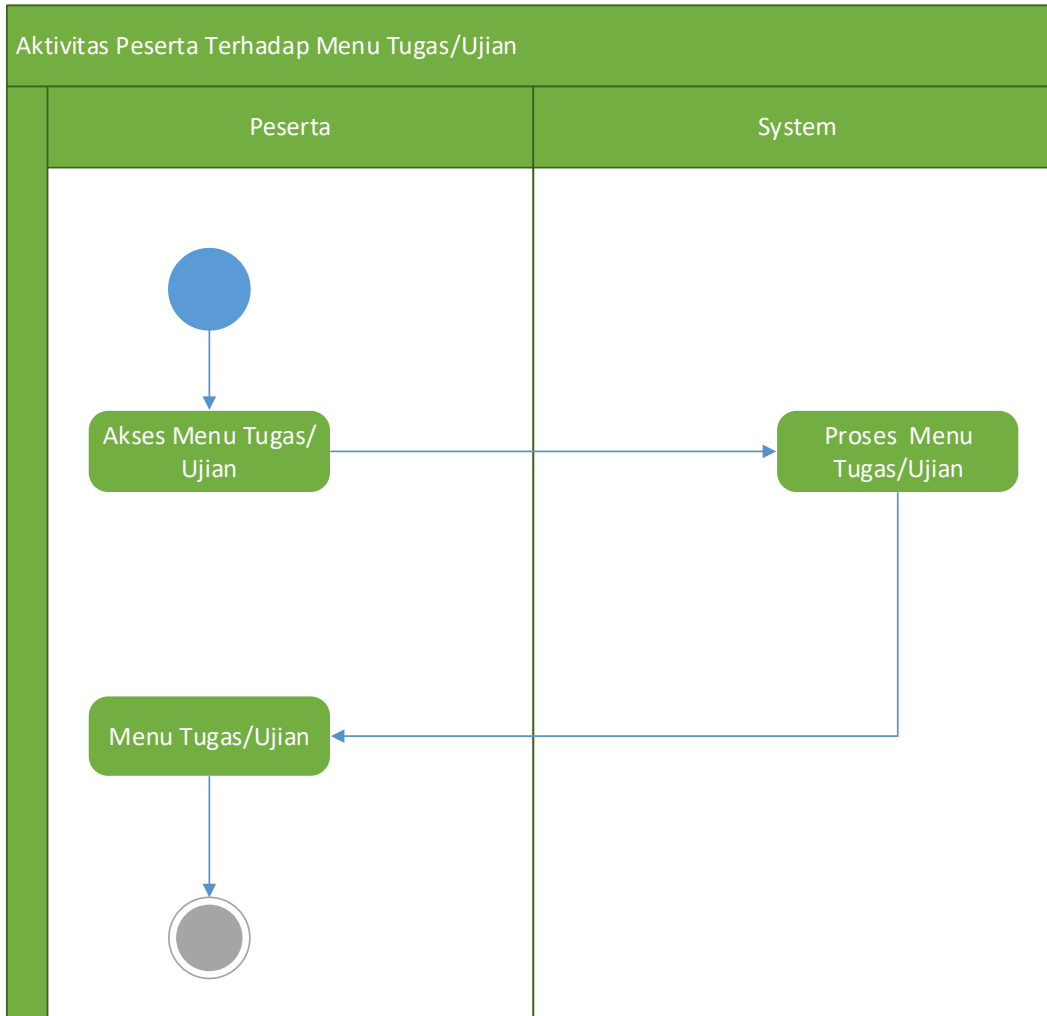
Aktivitas peserta pada menu evaluasi ditunjukkan pada Gambar 6.18. Aktor yang terlibat adalah peserta dan system. Peserta mengakses menu evaluasi kemudian system menampilkannya.



Gambar 6.18 activity peserta terhadap menu evaluasi

(d) Menu tugas/ujian

Aktivitas peserta pada menu tugas/ujian ditunjukkan pada Gambar 6.19. Actor yang terlibat adalah peserta dan system. Peserta mengakses menu tugas/ujian kemudian system menampilkannya.

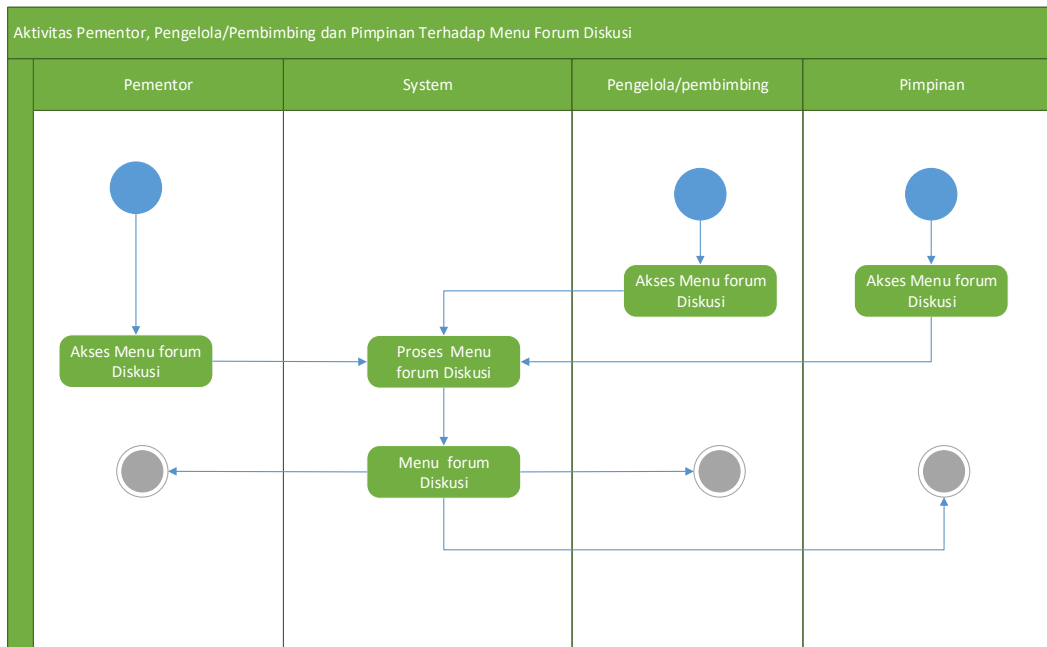


Gambar 6.19 acitivity peserta terhadap menu tugas/ujian

6. Pementor

(a) Menu diskusi

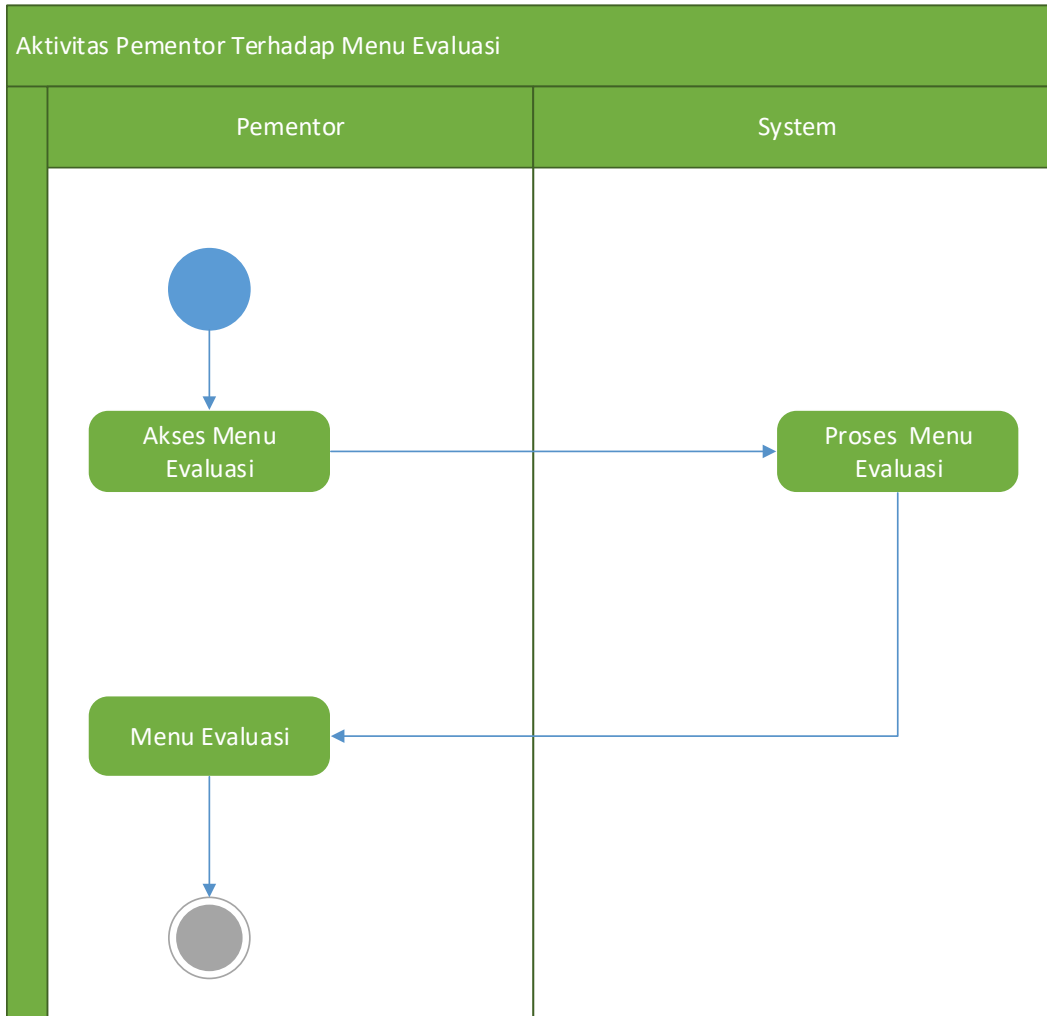
Aktivitas pementor pada menu forum diskusi ditunjukkan pada Gambar 6.20 Actor yang terlibat adalah pengelola, pimpinan, system dan pementor. pengelola, pimpinan dan pementor mengakses menu diskusi, kemudian system yang menampilkannya.



Gambar 6.20. activity pementor terhadap menu diskusi

(b) Menu evaluasi

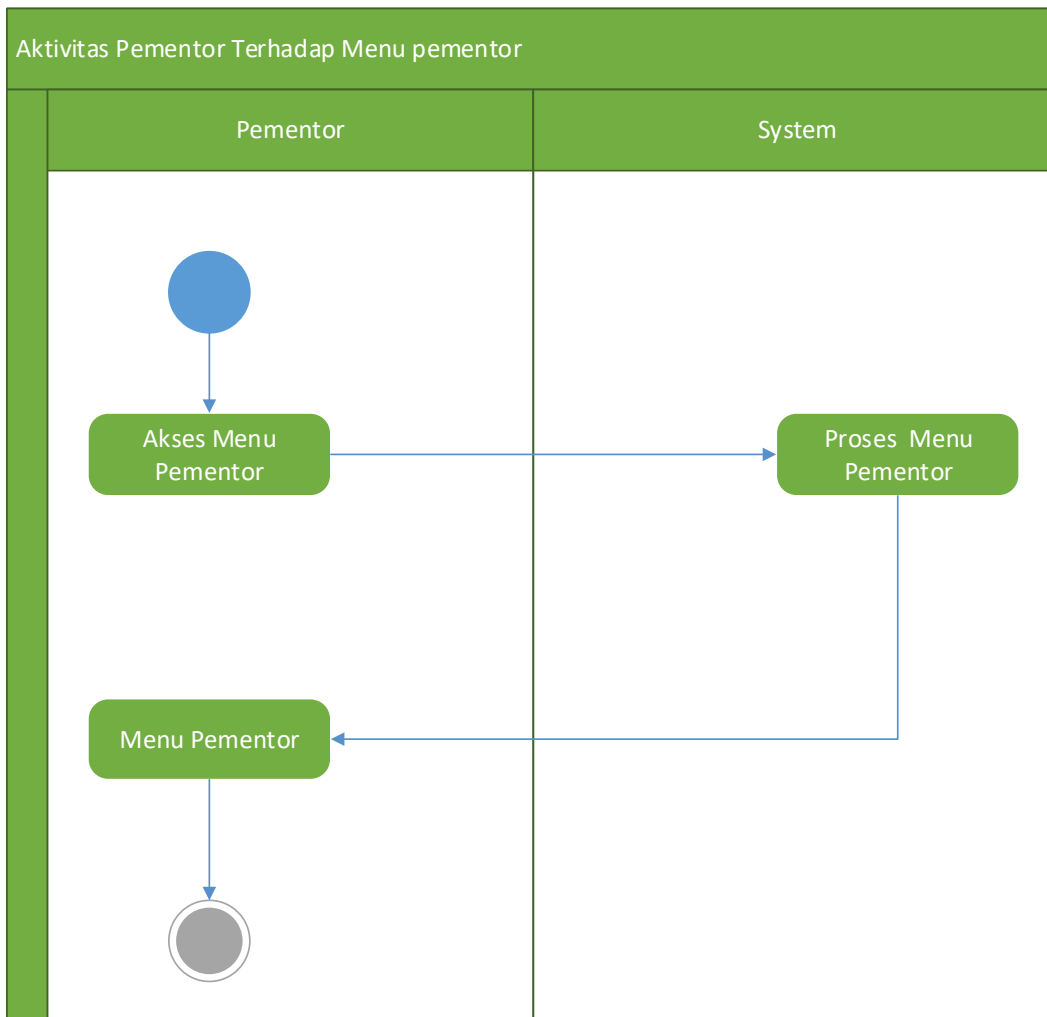
Aktivitas pementor pada menu forum diskusi ditunjukkan pada Gambar 6.21 Actor yang terlibat adalah system dan pementor. Pementor mengakses menu evaluasi, kemudian system yang menampilkannya.



Gambar 6.21. activity pementor terhadap menu evaluasi

(c) Menu Pementor

Aktivitas pementor pada menu pementor ditunjukkan pada Gambar 6.22 Actor yang terlibat adalah system dan pementor. pementor mengakses menu pementor, kemudian system yang menampilkannya.

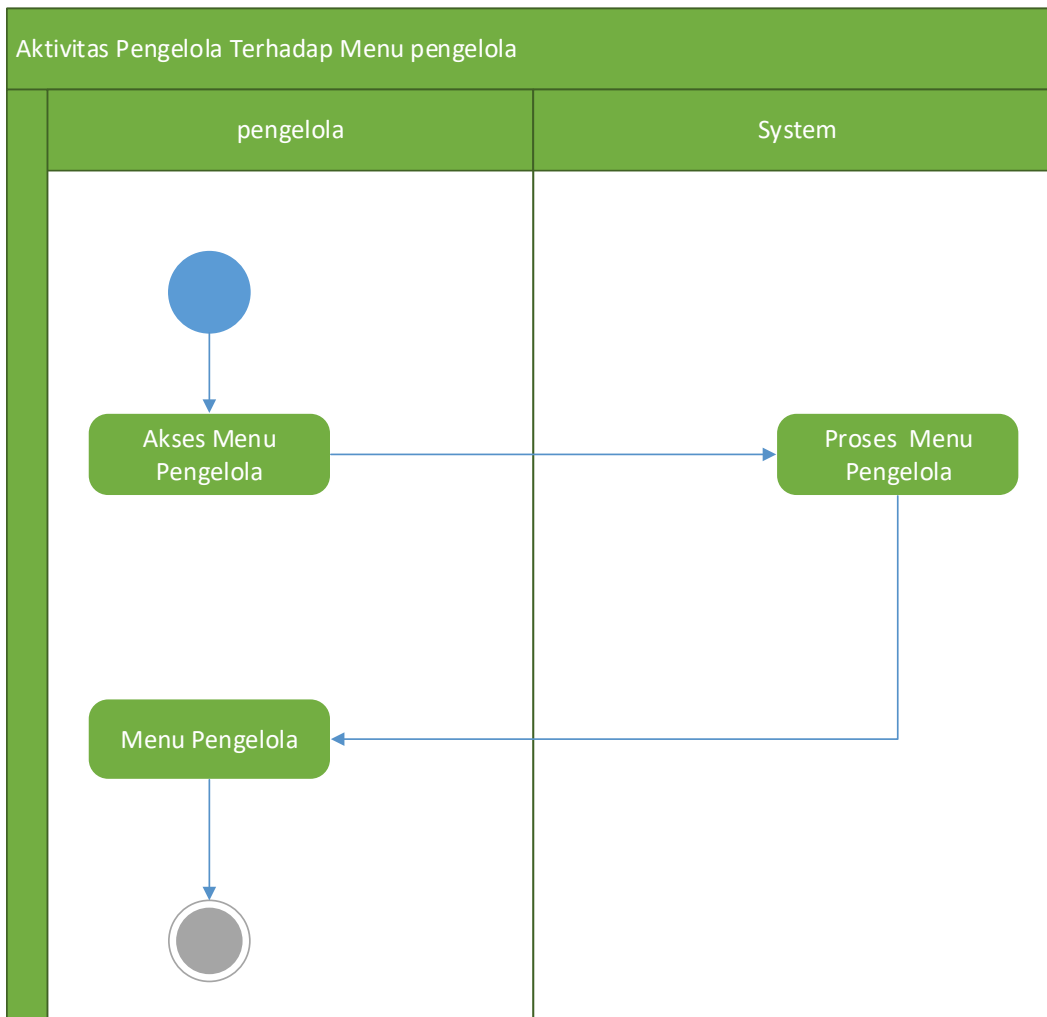


Gambar 6.22 activity pementor terhadap menu pementor

7. Pengelola

(a) Menu Pengelola

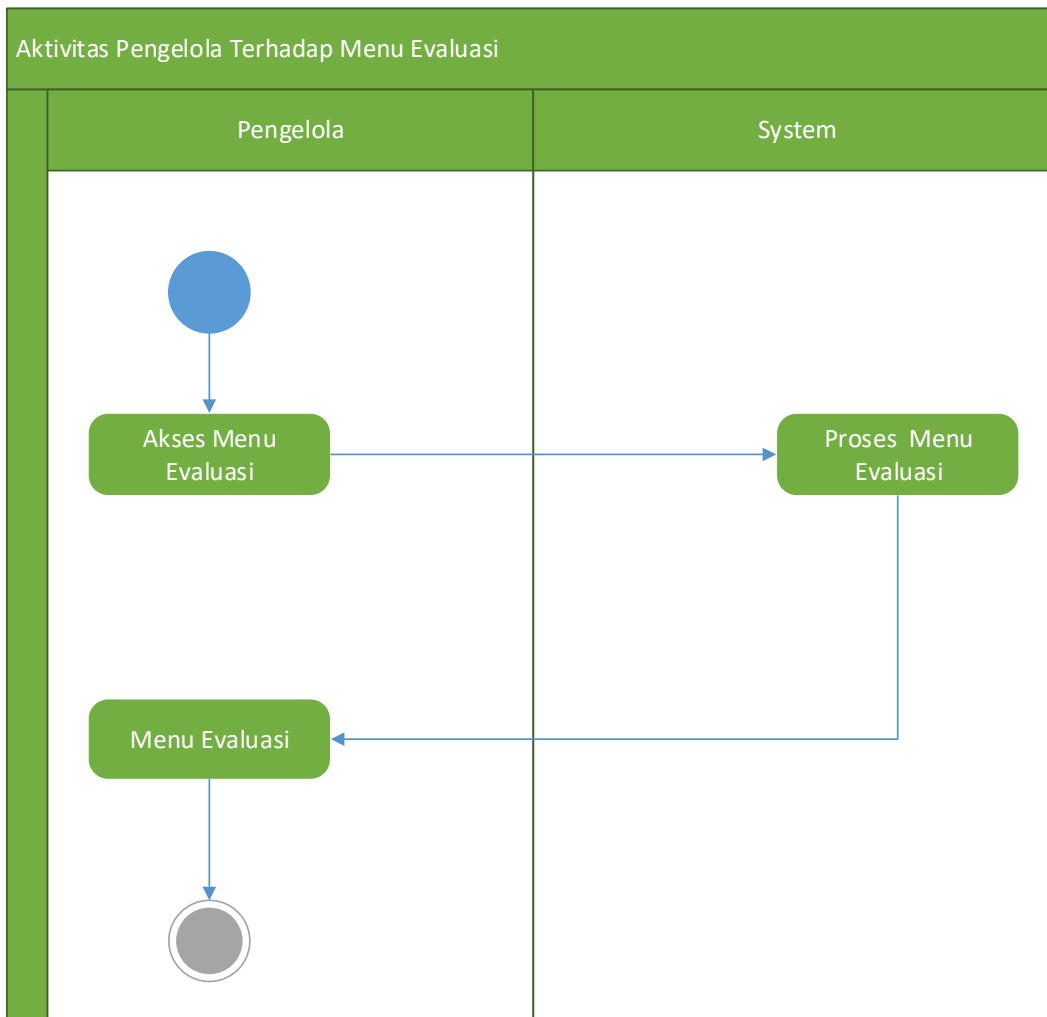
Aktivitas pengelola pada menu pengelola ditunjukkan pada Gambar 6.23 actor yang terlibat adalah pengelola dan system. pengelola mengakses menu pengelola, kemudian system yang menampilkannya.



Gambar 6.23. activity terhadap menu pengelola

(b) Menu Evaluasi

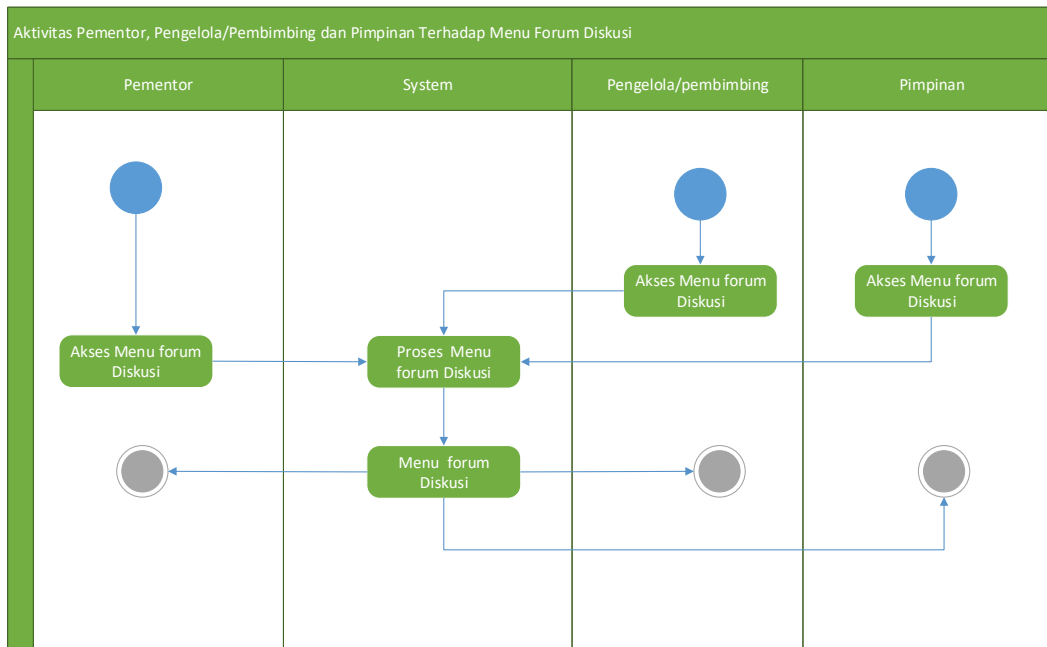
Aktivitas pengelola pada menu evaluasi ditunjukkan pada Gambar 6.24 Actor yang terlibat adalah pengelola dan system. Pengelola mengakses menu evaluasi, kemudian system yang menampilkannya.



Gambar 6.24 activity pengelola terhadap menu evaluasi

(c) Menu Diskusi

Aktivitas pengelola pada menu forum diskusi ditunjukkan pada Gambar 6.25 Actor yang terlibat adalah pengelola, pimpinan, system dan pementor. pengelola, pimpinan dan pementor mengakses menu diskusi, kemudian system yang menampilkannya.

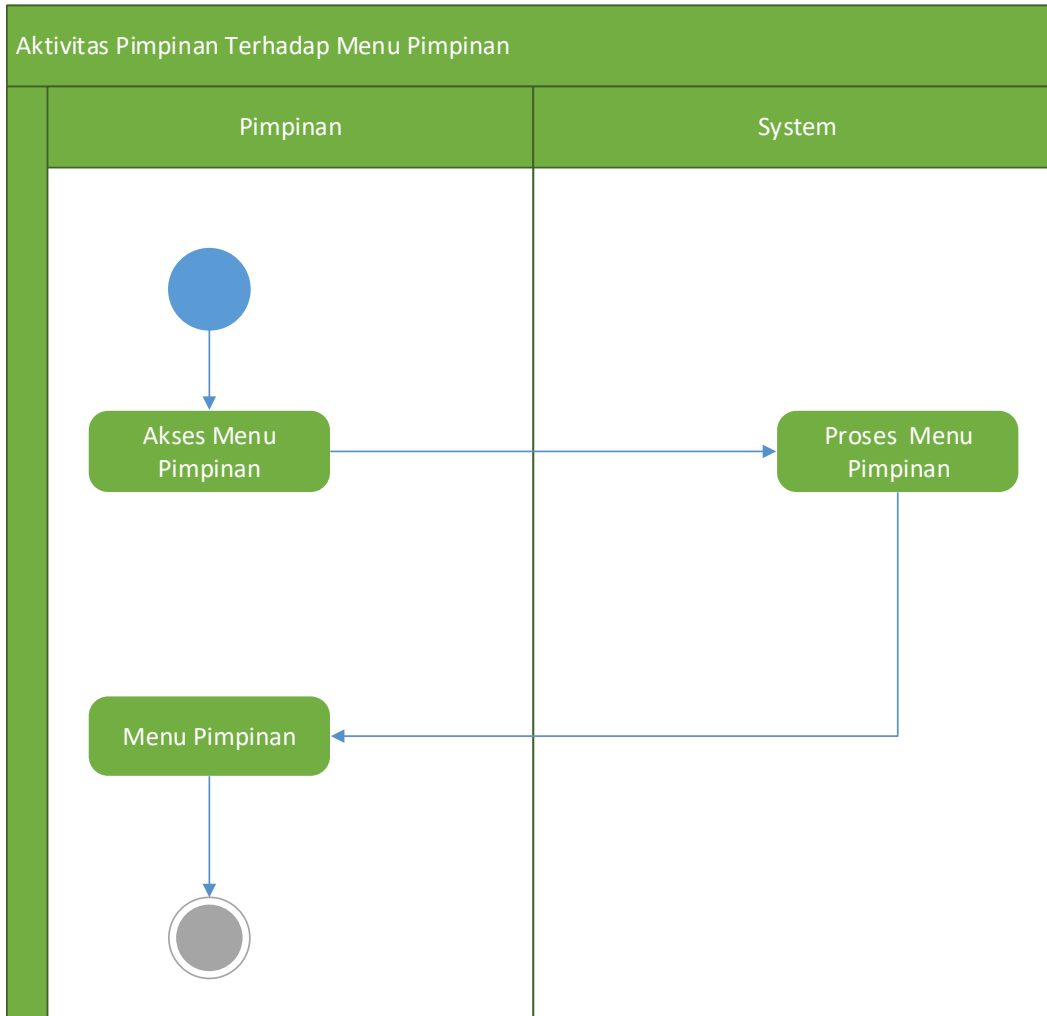


Gambar 6.25 acitivity pengelola terhadap menu diskusi

8. Pimpinan

(a) Menu Pimpinan

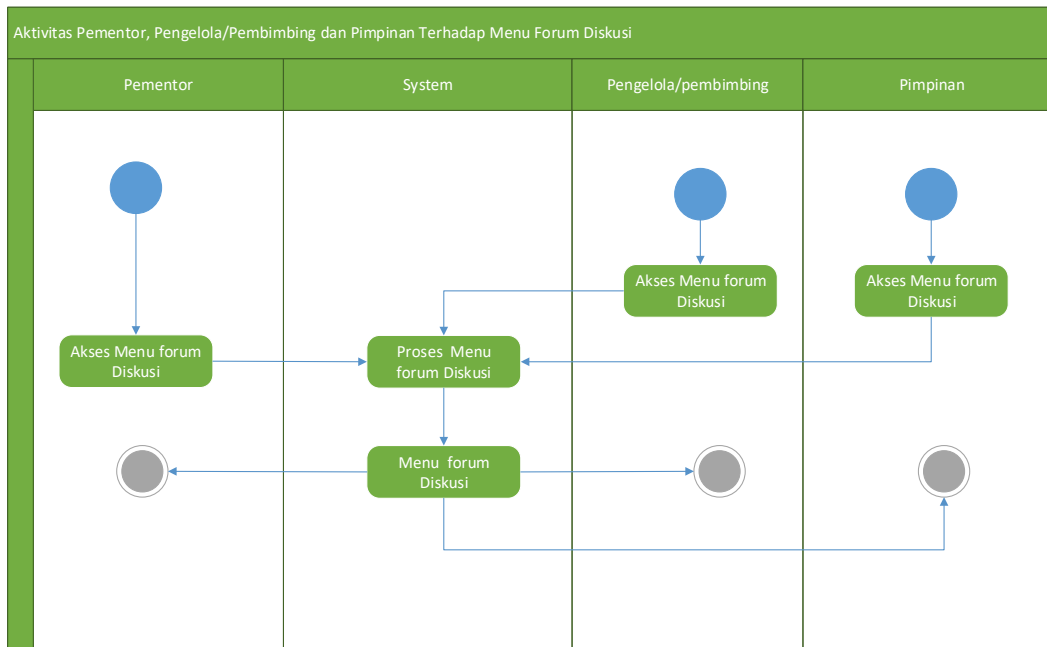
Aktivitas pimpinan pada menu pimpinan ditunjukkan pada Gambar 6.26. Actor yang terlibat adalah pimpinan dan system. pimpinan mengakses menu pimpinan, kemudian system yang menampilkannya.



Gambar 6.26. Acitivity pimpinan terhadap menu pimpinan

(b) Menu Diskusi

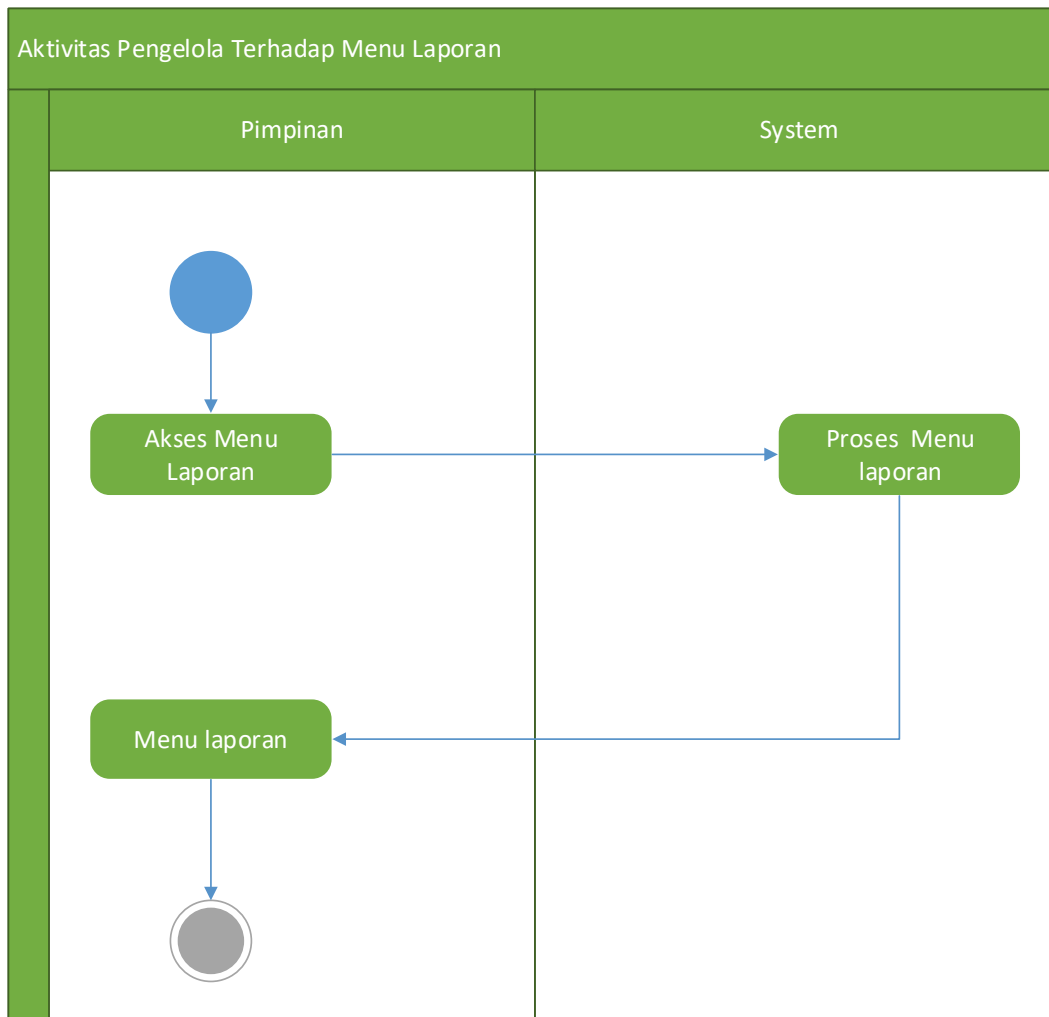
Aktivitas pimpinan pada menu forum diskusi ditunjukkan pada Gambar 6.27. Actor yang terlibat adalah pengelola, pimpinan, system dan pementor. pengelola, pimpinan dan pementor mengakses menu diskusi, kemudian system yang menampilkannya.



Gambar 6.27. activity pimpinan terhadap menu diskusi

(c) Menu laporan

Aktivitas pimpinan pada menu laporan ditunjukkan pada Gambar 6.28 Actor yang terlibat adalah pimpinan dan system. Pimpinan mengakses menu diskusi, kemudian system yang menampilkannya.

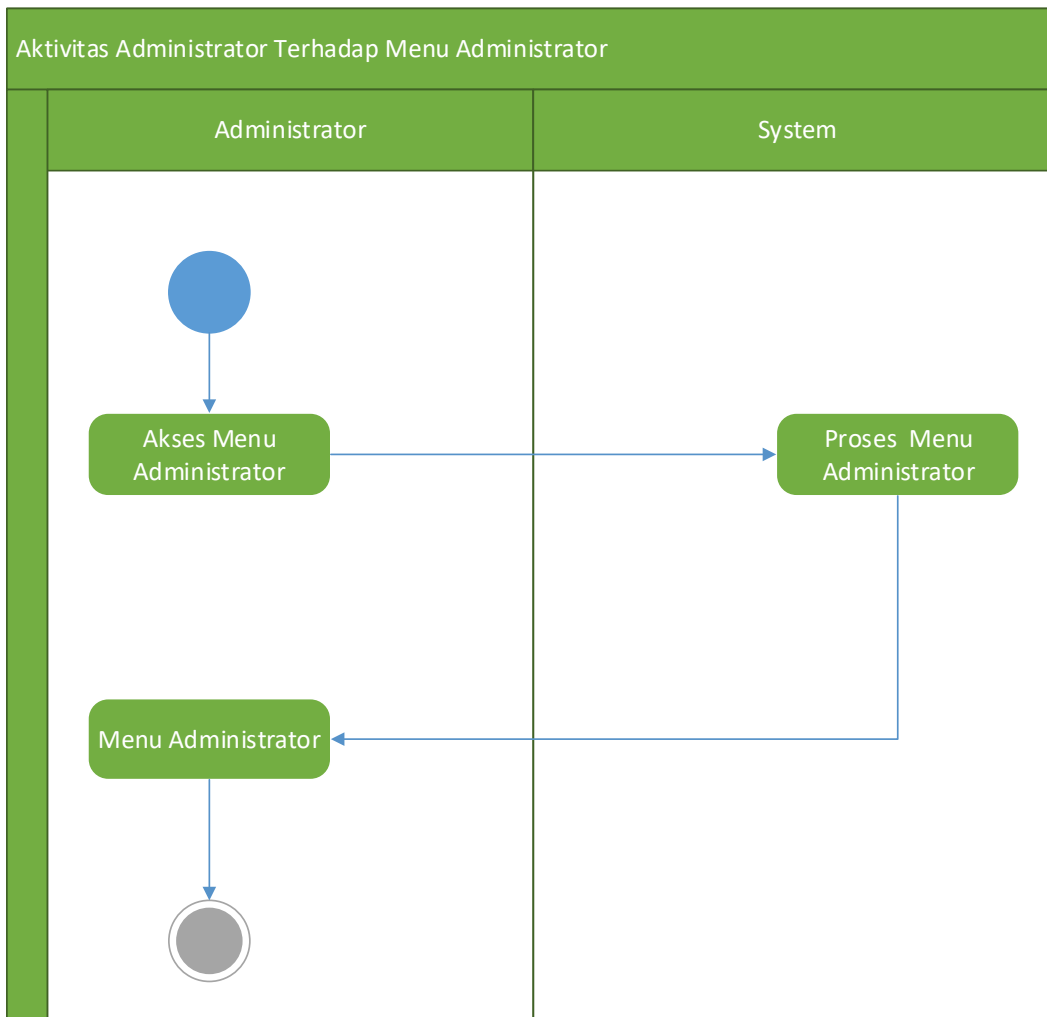


Gambar 6.28 activity pimpinan terhadap menu laporan

9. Administrator

(a) Menu Adminis trator

Aktivitas administrator pada menu administrator ditunjukkan pada Gambar 6.29 Actor yang terlibat system dan pementor. pimpinan mengakses menu diskusi, kemudian system yang menampilkannya.



Gambar 6.29 activity administrator terhadap menu administrator

6.2.3. Rancangan Basis Data

Rancangan tabel yang dibutuhkan pada sistem meliputi database absensi , agama, angatan, daftar_absensi, daftar_diskusi, daftar_kelompok_peserta, daftar_kelompok_pementor, diskusi, fakultas, informasi_pembimbing, informasi_pementor, informasi_peserta, kelompok_pementor, kelompok_peserta, jurusan, kurikulum, materi, materi_sub, pengguna, questionnaire, questionnaire_jawaban, questionnaire_soal, questionnaire_soal_objektif, semester, silabus,skl dan seterusnya seperti diuraikan dibawah ini.

1. Absensi

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id_absensi, id_semester, id_kelompok_peserta, tanggal dan jenis absensi.

absensi	
Fields	
Field	Type
id_absensi	int(11)
id_semester	int(11)
id_kelompok_peserta	int(11)
tanggal	date
jenis_absensi	enum('Mentoring','Mikroteaching')

Gambar 6.30 Tabel Absensi

2. Agama

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id_agama dan agama.

agama		
Fields		
Field	Type	Collation
id_agama	int(11)	(NULL)
agama	varchar(20)	latin1_swedish_ci

Gambar 6.31. Tabel Agama

3. Angkatan

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id angkatan, id tahun ajaran dan angkatan.

angkatan	
Fields	
Field	Type
id_angkatan	int(11)
id_tahun_ajaran	int(11)
angkatan	int(11)

Gambar 6.32 Tabel Angkatan

4. daftar_absensi

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id daftar absensi, id absensi, id peserta, id pementor, id pembimbing dan status.

daftar_absensi	
Fields	
Field	Type
id_daftar_absensi	int(11)
id_absensi	int(11)
id_peserta	int(11)
id_pementor	int(11)
id_pembimbing	int(11)
status	enum('Hadir','Izin','Sakit','Alfa')

Gambar 6.33. tabel daftar absensi

5. daftar_diskusi

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id daftar diskusi, id diskusi, id pengguna, balasan dan waktu.

daftar_diskusi	
Fields	
Field	Type
id_daftar_diskusi	int(11)
id_diskusi	int(11)
id_pengguna	int(11)
balasan	text
waktu	datetime

Gambar 6.34 Tabel daftar diskusi

6. daftar_kelompok_pemantor

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id daftar kelompok pemantor, id kelompok pemantor, id pemantor dan status.

daftar_kelompok_pemantor	
Fields	
Field	Type
id_daftar_kelompok_pemantor	int(11)
id_kelompok_pemantor	int(11)
id_pemantor	int(11)
status	enum('Aktif','Selesai')

Gambar 1.35 tabel daftar kelompok pemantor

7. daftar_kelompok_peserta

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id daftar kelompok peserta, id kelompok peserta, id peserta dan status.

daftar_kelompok_peserta	
Fields	
Field	Type
id_daftar_kelompok_peserta	int(11)
id_kelompok_peserta	int(11)
id_peserta	int(11)
status	enum('Aktif','Selesai')

Gambar 6.36 tabel daftar kelompok peserta

8. Diskusi

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id diskusi, id semester, id pengguna, jenis diskusi, kelompok pengguna, judul, isi, waktu dan status.

diskusi	
Fields	
Field	Type
id_diskusi	int(11)
id_semester	int(11)
id_pengguna	int(11)
jenis_diskusi	enum('Peserta-Pementor-Pembimbing','Pembimbing-Pimpinan')
kelompok_pengguna	text
judul	varchar(100)
isi	text
waktu	datetime
status	enum('Publikasi','Draft')

Gambar 6.37. tabel diskusi

9. Fakultas

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id fakultas dan fakultas.

fakultas	
Fields	
Field	Type
id_fakultas	int(11)
fakultas	varchar(100)

Gambar 6.38. tabel fakultas

10. informasi_pembimbing

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id informasi pembimbing, id semester, waktu, judul, isi dan status.

informasi_pembimbing	
Fields	
Field	Type
id_informasi_pembimbing	int(11)
id_semester	int(11)
waktu	datetime
judul	varchar(100)
isi	text
status	enum('Publikasi','Draft')

Gambar 6.39. tabel informasi pembimbing

11. informasi_pementor

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id informasi kelompok pementor, id kelompok pementor, id semester, waktu, judul, isi dan status.

informasi_pementor	
Fields	
Field	Type
id_informasi_pementor	int(11)
id_kelompok_pementor	int(11)
id_semester	int(11)
waktu	datetime
judul	varchar(100)
isi	text
status	enum('Publikasi','Draft')

Gambar 6.40. tabel informasi pementor

12. informasi_peserta

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id informasi kelompok peserta, id kelompok peserta, id semester, waktu, judul, isi dan status.

informasi_peserta	
Fields	
Field	Type
id_informasi_peserta	int(11)
id_kelompok_peserta	int(11)
id_semester	int(11)
waktu	datetime
judul	varchar(100)
isi	text
status	enum('Publikasi','Draft')

Gambar 6.41. Tabel informasi peserta

13. Jurusan

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id jurusan, id fakultas dan jurusan.

jurusan	
Fields	
Field	Type
id_jurusan	int(11)
id_fakultas	int(11)
jurusan	varchar(100)

Gambar 6.42. Tabel Jurusan

14. kelompok_pemantor

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id kelompok pemantor, id pembimbing dan status.

kelompok_pemantor	
Fields	
Field	Type
id_kelompok_pemantor	int(11)
id_pembimbing	int(11)
status	enum('Aktif','Non-aktif')

Gambar 6.43 Tabel Kelompok Pemantor

15. kelompok_peserta

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id kelompok peserta, id angkatan, id pementor, nama kelompok dan status.

kelompok_peserta	
Fields	
Field	Type
id_kelompok_peserta	int(11)
id_angkatan	int(11)
id_pementor	int(11)
nama_kelompok	varchar(20)
status	enum('Aktif','Selesai')

Gambar 6.44 Tabel kelompok peserta

16. Kurikulum

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id kurikulum, id tahun ajaran, kurikulum dan status.

kurikulum	
Fields	
Field	Type
id_kurikulum	int(11)
id_tahun_ajaran	int(11)
kurikulum	varchar(30)
status	enum('Aktif','Non-aktif')

Gambar 6.45. Tabel kurikulum

17. Materi

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id materi, id silabus dan materi.

materi	
Fields	
Field	Type
id_materi	int(11)
id_silabus	int(11)
materi	varchar(100)

Gambar 6.46. Tabel Materi

18. materi_sub

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id materi sub, id materi, id sub materi.

materi_sub	
Fields	
Field	Type
id_masteri_sub	int(11)
id_materi	int(11)
sub_materi	varchar(100)

Gambar 6.47 tabel id sub materi

19. Pengguna

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id pengguna, id jurusan, username, password, jabatan mentoring, nip nim, nama lengkap, jenis kelamin, id agama, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, no hp, status, foto, terakhir login.

pengguna	
Fields	
Field	Type
id_pengguna	int(11)
id_jurusan	int(11)
username	varchar(40)
password	varchar(40)
jabatan_mentoring	enum('Administrator','Pimpinan','Pembimbing','Pementor','Peserta')
nip_nim	int(11)
nama_lengkap	varchar(50)
jenis_kelamin	enum('Laki-laki','Perempuan')
id_agama	int(11)
tempat_lahir	varchar(50)
tanggal_lahir	date
alamat	varchar(100)
no_hp	varchar(15)
status	enum('Aktif','Selesai','Berhenti')
foto	text
terakhir_login	datetime

Gambar 6.48 tabel pengguna

20. Questioner

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id quisioner, id semester, jenis kuisiooner, nama kusioner, mulai, selesai, status.

questioner	
Fields	
Field	Type
id_questioner	int(11)
id_semester	int(11)
jenis_questoner	enum('Peserta','Pementor','Pembimbing')
nama_questioner	varchar(50)
mulai	date
selesai	date
status	enum('Aktif','Non-aktif','Selesai')

Gambar 6.49. tabel quisioner

21. questioner_jawaban

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id quisioner jawaban, id quisioner soal, id pengguna, essay, objektif.

questioner_jawaban	
Fields	
Field	Type
id_questioner_jawaban	int(11)
id_questioner_soal	int(11)
id_pengguna	int(11)
essay	text
objektif	int(11)

Gambar 6.50 tabel quisioner jawaban

22. questioner_kategori

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id quisioner kategori, id kuisioner dan kategori.

questioner_kategori	
Fields	
Field	Type
id_questioner_kategori	int(11)
id_questiner	int(11)
kategori	varchar(50)

Gambar 6.51 tabel quisioner kategori

23. questioner_soal

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id quisioner soal, id quisioner, id quisioner kategori, soal dan jenis soal.

questioner_soal	
Fields	
Field	Type
id_questioner_soal	int(11)
id_questioner	int(11)
id_questioner_kategori	int(11)
soal	text
jenis_soal	enum('Esay','Objektif')

Gambar 6.52 tabel quisioner soal

24. questioner_soal_objektif

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id quisioner soal objectif, id quisioner soal, option dan text.

questioner_soal_objektif	
Fields	
Field	Type
id_questioner_soal_objektif	int(11)
id_questioner_soal	int(11)
option	enum('a','b','c','d','e','f')
text	text

Gambar 6.53 tabel quisioner soal objectif

25. Semester

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id semester, id tahun ajaran, semester dan status.

semester	
Fields	
Field	Type
id_semester	int(11)
id_tahun_ajaran	int(11)
semester	varchar(20)
status	enum('Aktif','Non-aktif')

Gambar 6.54 tabel semester

26. Silabus

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id silabus, id kurikulum, id semester, silabus.

silabus	
Fields	
Field	Type
id_silabus	int(11)
id_kurikulum	int(11)
id_semester	int(11)
silabus	varchar(30)

Gambar 6.55 tabel silabus

27. Skl

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id skl, id pimpinan, id pembimbing, id pementor, id peserta, status dan tanggal lulus.

skl	
Fields	
Field	Type
id_skl	int(11)
id_pimpinan	int(11)
id_pembimbing	int(11)
id_pementor	int(11)
id_peserta	int(11)
status	enum('Lulus','Tidak Lulus','Lulus Bersyarat')
tanggal_lulus	date

Gambar 6.56 tabel SKL

28. tahun_ajaran

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id tahun ajaran, tahun, tahun ajaran dan status.

tahun_ajaran	
Fields	
Field	Type
id_tahun_ajaran	int(11)
tahun	int(11)
tahun_ajaran	varchar(20)
status	enum('Aktif','Non-aktif')

Gambar 6.57. tabel tahun ajaran

29. tugas_ujian

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id tugas ujian, id kelompok peserta, id semester, id materi, nama tugas ujian, waktu ujian, jenis, status tugas ujian, pelaksanaan, adakah soal, penilaian dan jawaban.

tugas_ujian	
Fields	
Field	Type
id_tugas_ujian	int(11)
id_kelompok_peserta	int(11)
id_semester	int(11)
id_materi	int(11)
nama_tugas_ujian	varchar(100)
waktu_ujian	datetime
jenis	enum('Tugas','Ujian','Kuis')
status_tugas_ujian	enum('Mulai','Tunda','Selesai')
pelaksanaan	enum('Online','Offline')
adakah_soal	enum('Ya','Tidak')
penilaian	enum('Ya','Tidak')
jawaban	enum('Ya','Tidak')

Gambar 6.58 tabel tugas ujian

30. tugas_ujian_jawaban

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id tugas ujian jawaban, id tugas ujian soal, id peserta, essay dan objektif.

tugas_ujian_jawaban	
Fields	
Field	Type
id_tugas_ujian_jawaban	int(11)
id_tugas_ujian_soal	int(11)
id_peserta	int(11)
esay	text
objektif	int(11)

Gambar 6.59 Tabel tugas ujian jawaban

31. tugas_ujian_nilai

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id tugas ujian nilai, id tugas ujian, id tugas ujian sub, id peserta, nilai dan keterangan.

tugas_ujian_nilai	
Fields	
Field	Type
id_tugas_ujian_nilai	int(11)
id_tugas_ujian	int(11)
id_tugas_ujian_sub	int(11)
id_peserta	int(11)
nilai	double
keterangan	enum('Lulus','Tidak Lulus')

Gambar 6.60. tabel tugas ujian nilai

32. tugas_ujian_soal

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id tugas ujian soal, id tugas ujian, id tugas ujian sub, soal, jenis soal, jawaban essay dan jawaban objektif.

tugas_ujian_soal	
Fields	
Field	Type
id_tugas_ujian_soal	int(11)
id_tugas_ujian	int(11)
id_tugas_ujian_sub	int(11)
soal	text
jenis_soal	enum('Esay','Objektif')
jawaban_esay	text
jawaban_objektif	int(11)

Gambar 6.61 tabel tugas ujian soal

33. tugas_ujian_soal_objektif

Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id tugas ujian soal objektif, id tugas ujian soal, option dan text.

tugas_ujian_soal_objektif	
Fields	
Field	Type
id_tugas_ujian_soal_objektif	int(11)
id_tugas_ujian_soal	int(11)
option	enum('a','b','c','d','e','f')
text	text

Gambar 6.62 tabel ujian soal objektif

34. tugas_ujian_sub

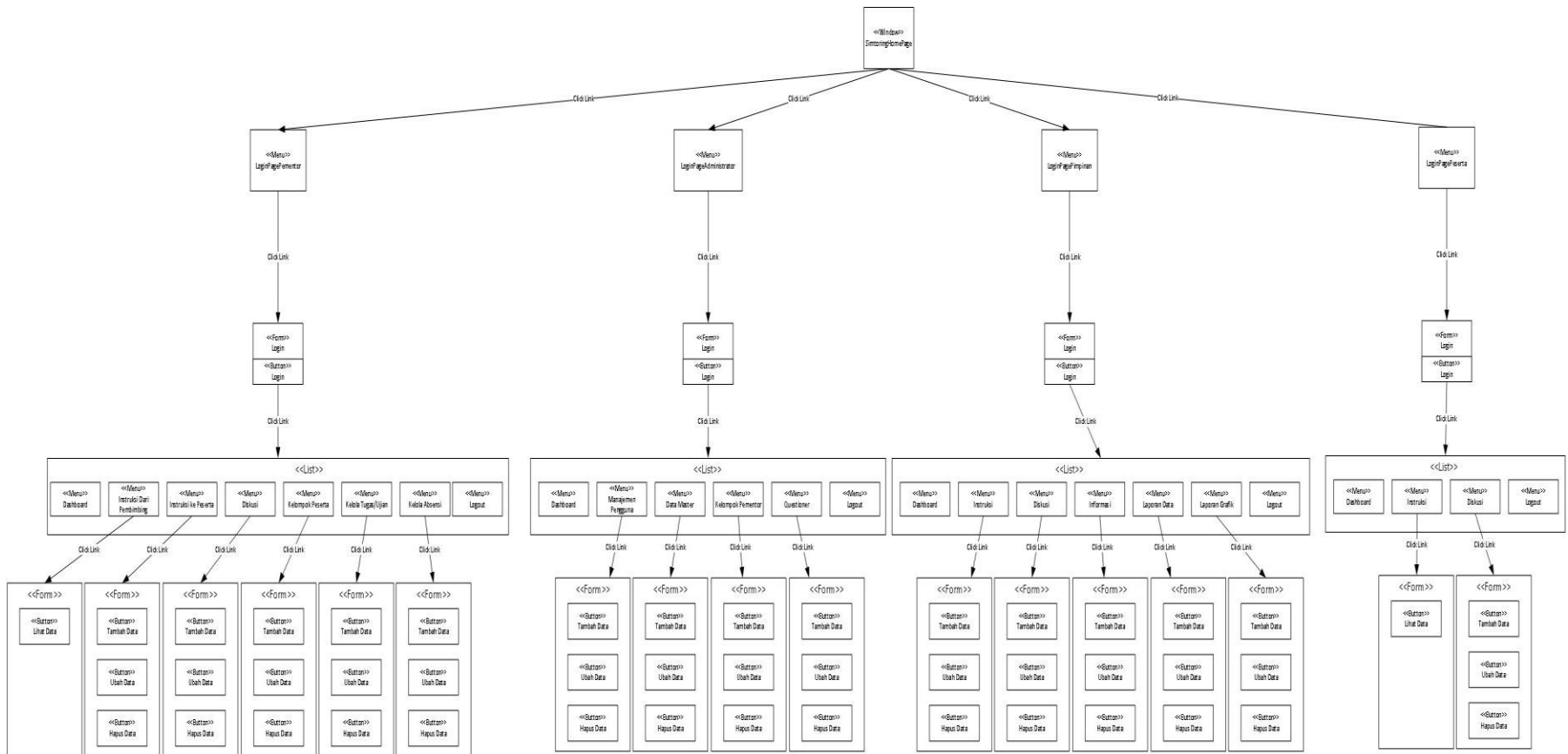
Data yang dibutuhkan pada tabel ini adalah id sub tugas ujian, id tugas ujian, id sub materi, nama sub tugas ujian, waktu ujian, status sub tugas ujian, pelaksanaan, adakah soal, penilaian dan jawaban.

tugas_ujian_sub	
Fields	
Field	Type
id_sub_tugas_ujian	int(11)
id_tugas_ujian	int(11)
id_sub_materi	int(11)
nama_sub_tugas_ujian	varchar(100)
waktu_ujian	datetime
status_sub_tugas_ujian	enum('Mulai','Tunda','Selesai')
pelaksanaan	enum('Online','Offline')
adakah_soal	enum('Ya','Tidak')
penilaian	enum('Ya','Tidak')
jawaban	enum('Ya','Tidak')

Gambar 6.63 Tabel tugas ujian sub

6.2.4. Rancangan Menu

Rancangan menu digunakan untuk memberikan kemudahan bagi pengguna dalam mengoperasikan sistem informasi manajemen berbasis result based ditandai dengan kemudahan dalam menemukan menu-menu yang dibutuhkan oleh pengguna seperti pada Gambar 6.64.



Gambar 6.64. Struktur Menu Sistem Informasi Manajemen Berbasis RBM untuk Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Mentoring Dasar Keislaman

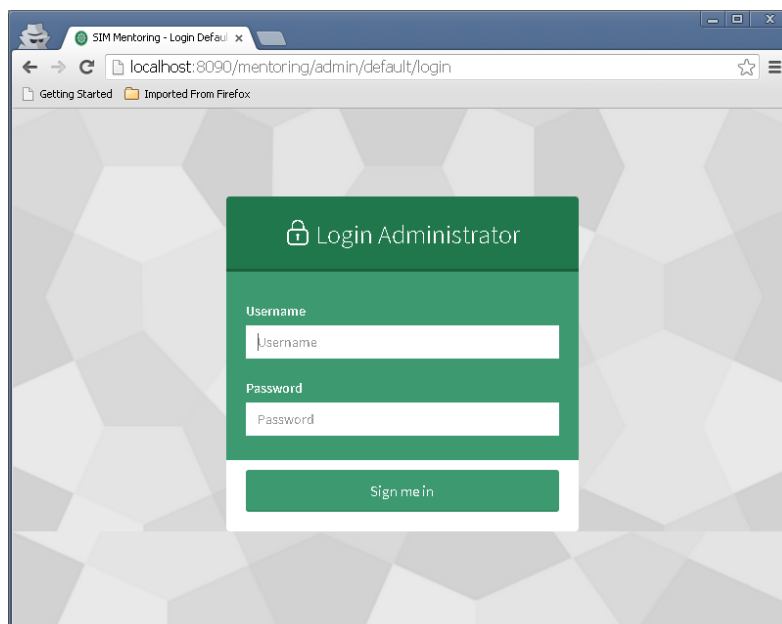
6.2.5. Rancangan Tampilan (*Interface*)

Perancangan tampilan sangat diperlukan dengan tujuan untuk memudahkan komunikasi antara mesin dengan manusia. Rancangan tampilan dibuat sesuai dengan jumlah aktor dan aktivitasnya.

(a) Perancangan antar muka untuk *Pengguna*

1. Halaman Login

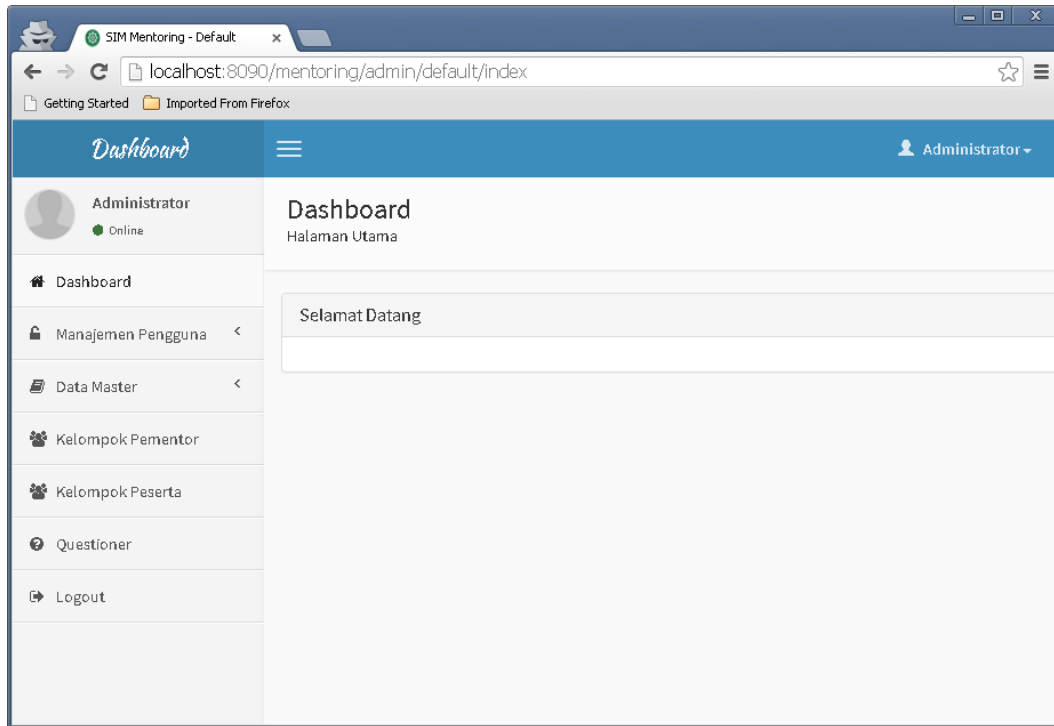
Model desain antar muka halaman login pengguna administrator dapat dilihat pada Gambar 6.65 Halaman ini berfungsi untuk proses otentikasi pengguna terhadap system.



Gambar 6.65 Halaman login pengguna administrator

2. Halaman Dashboard

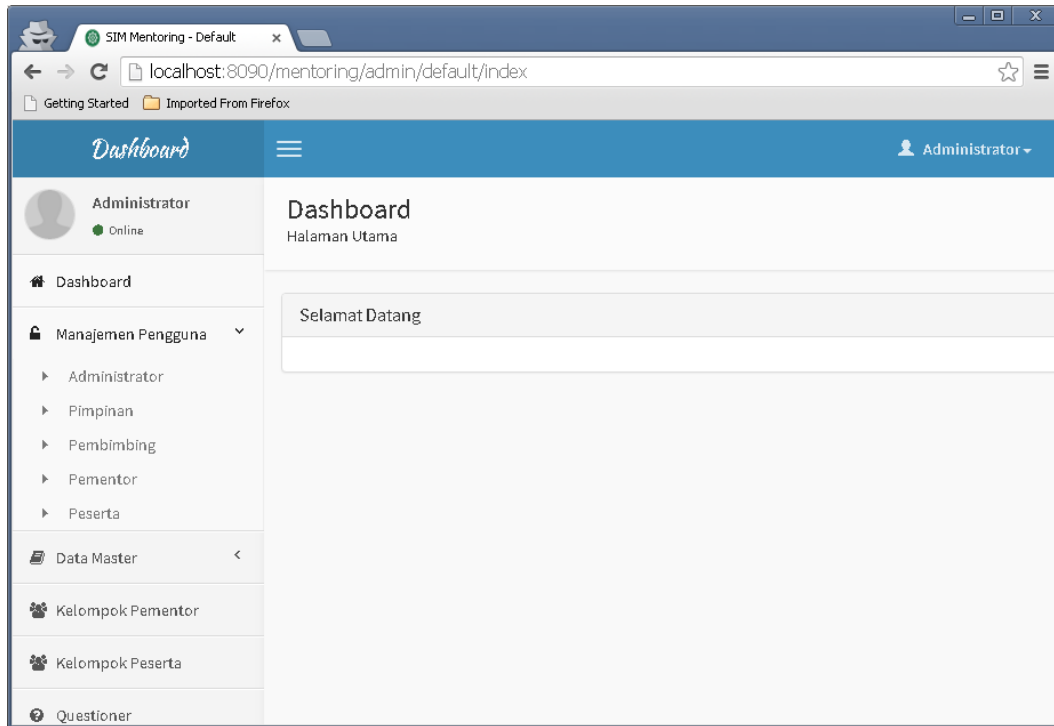
Model desain antar muka halaman dashboard pengguna administrator dapat dilihat pada Gambar 6.66 Halaman depan dari pengguna administrator.



Gambar 6.66 Dashboard administrator

3. Halaman Manajemen Pengguna

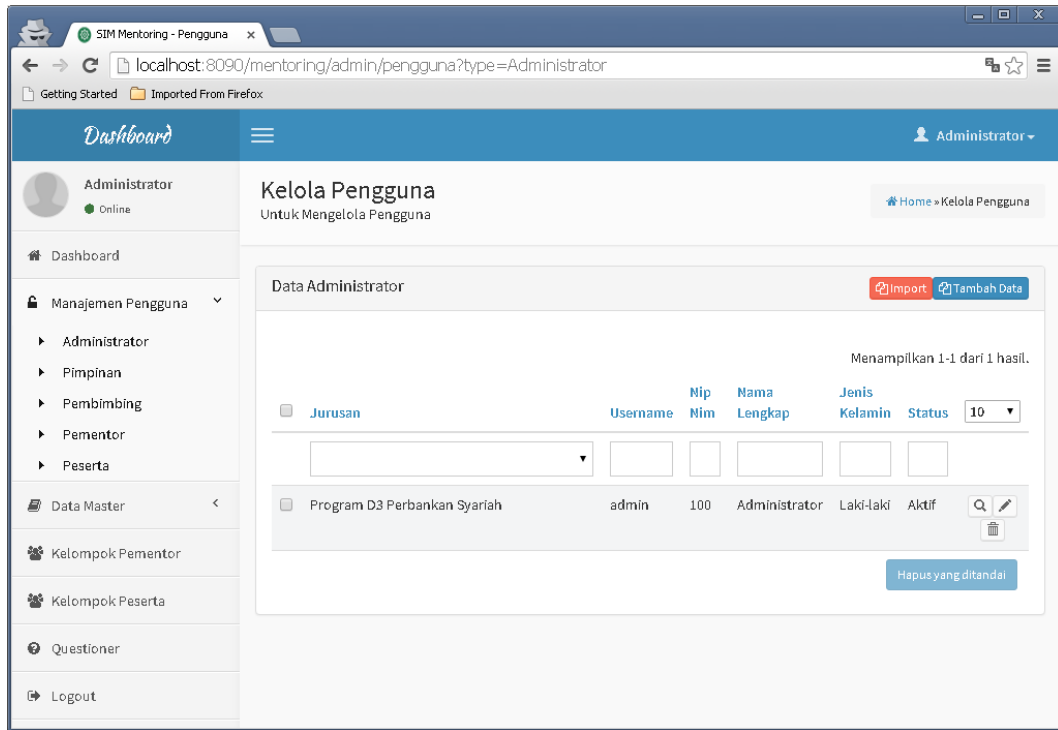
Model desain antar muka halaman manajemen pengguna administrator dapat dilihat pada Gambar 6.67 Halaman ini berfungsi untuk melakukan manajemen pengguna administrator, pimpinan, pembimbing, pementor dan peserta.



Gambar6.67. daftar sub menu pada manajemen pengguna

(b) Perancangan antar muka untuk *Administrator*

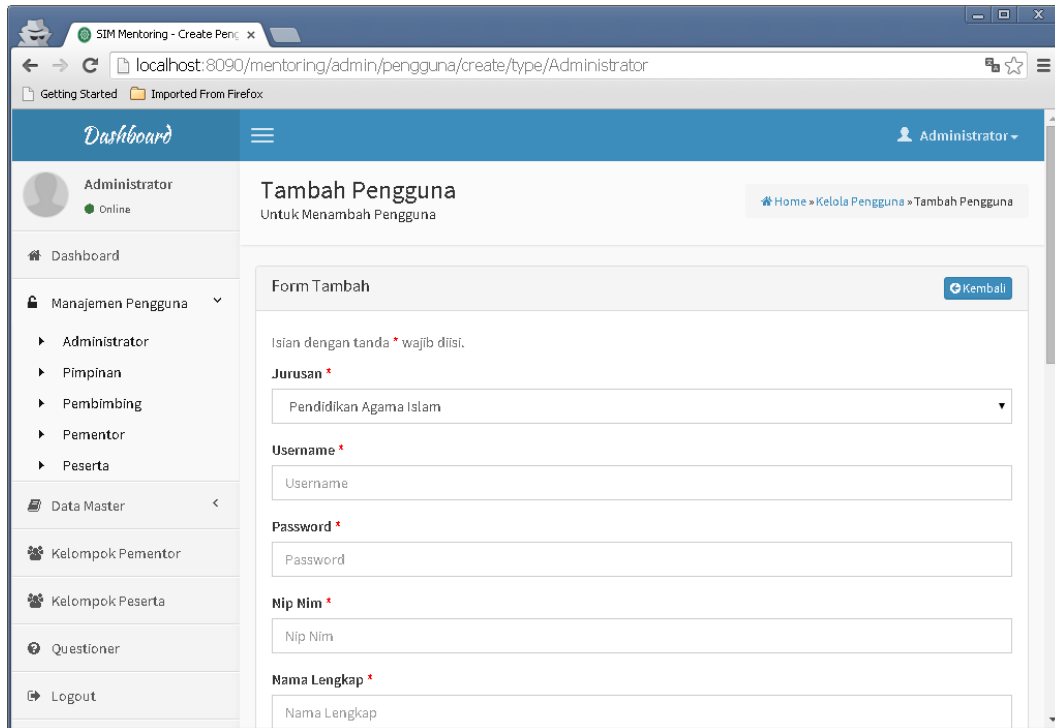
Model desain antar muka halaman pengelolaan pengguna administrator dapat dilihat pada Gambar 6.68 Halaman ini berfungsi untuk melakukan manajemen pengguna administrator.



Gambar 6.68. halaman sub menu manajemen pengguna administrator

1. Tambah Data administrator

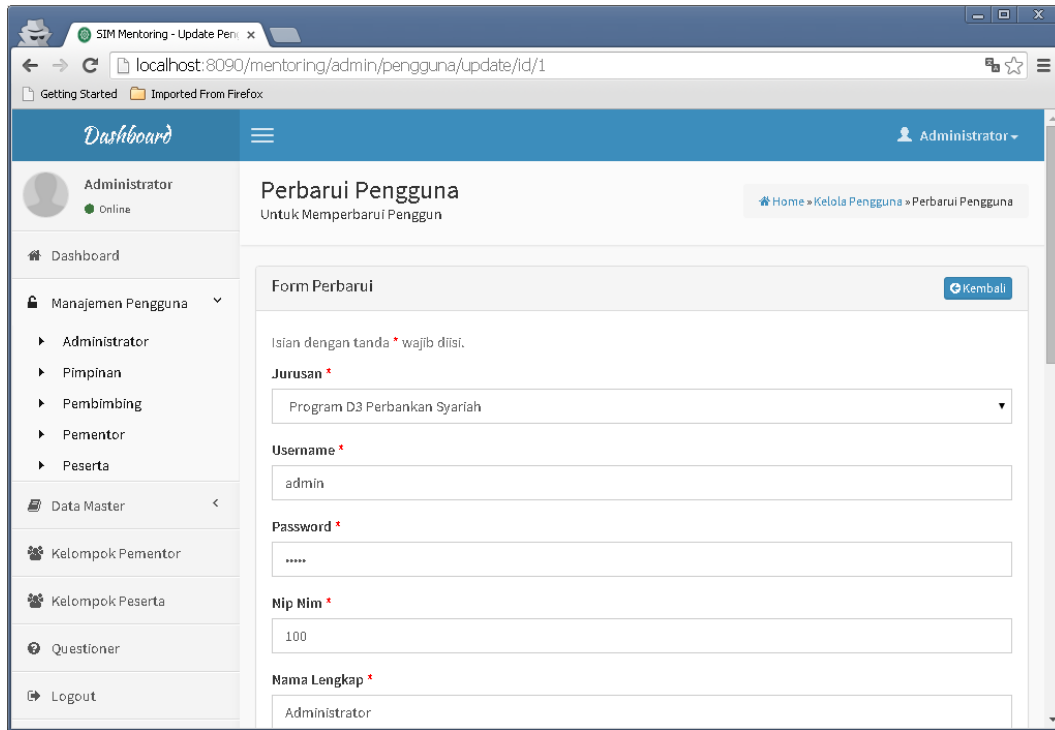
Model desain antar muka halaman tambah data pengguna administrator dapat dilihat pada Gambar 6.69 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan pengguna administrator.



Gambar 6.69 tambah penggunaadministrator

2. Ubah Data administrator

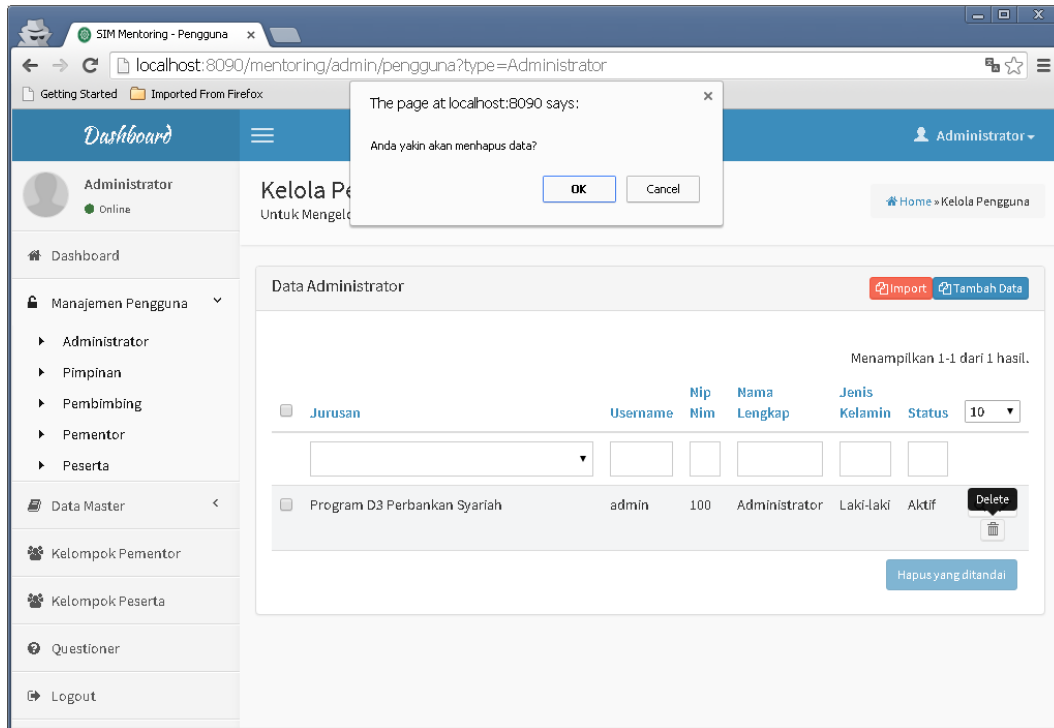
Model desain antar muka halaman ubah data pengguna administrator dapat dilihat pada Gambar 6.70 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengubahan data pengguna administrator.



Gambar 6.70. ubah data pengguna administrator

3. Hapus Data administrator

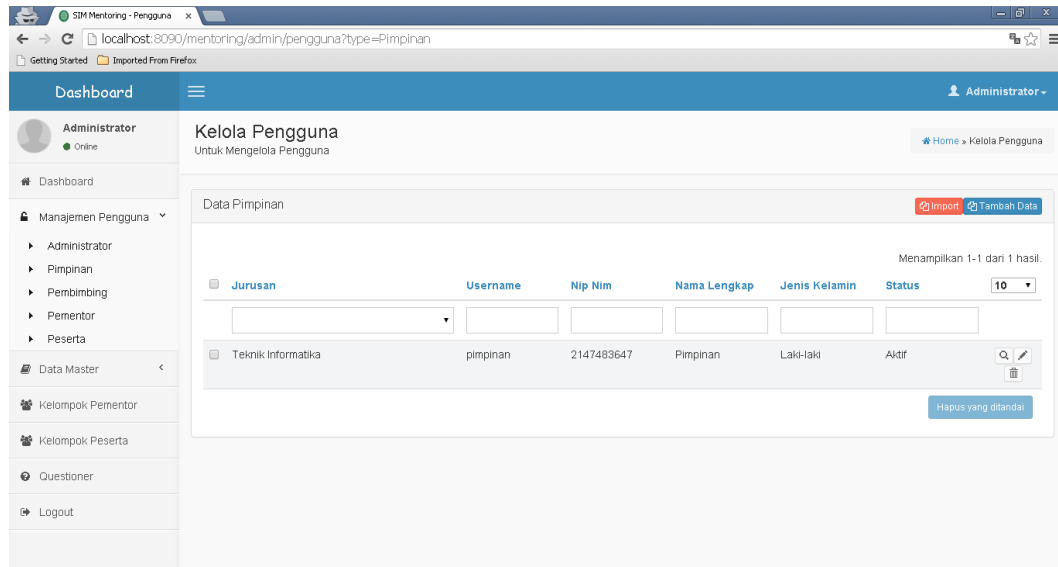
Model desain antar muka halaman hapus data pengguna administrator dapat dilihat pada Gambar 6.71 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan pengguna administrator.



Gambar 6.71. hapus data pengguna administrator

(c) Perancangan antar muka untuk *Pimpinan*

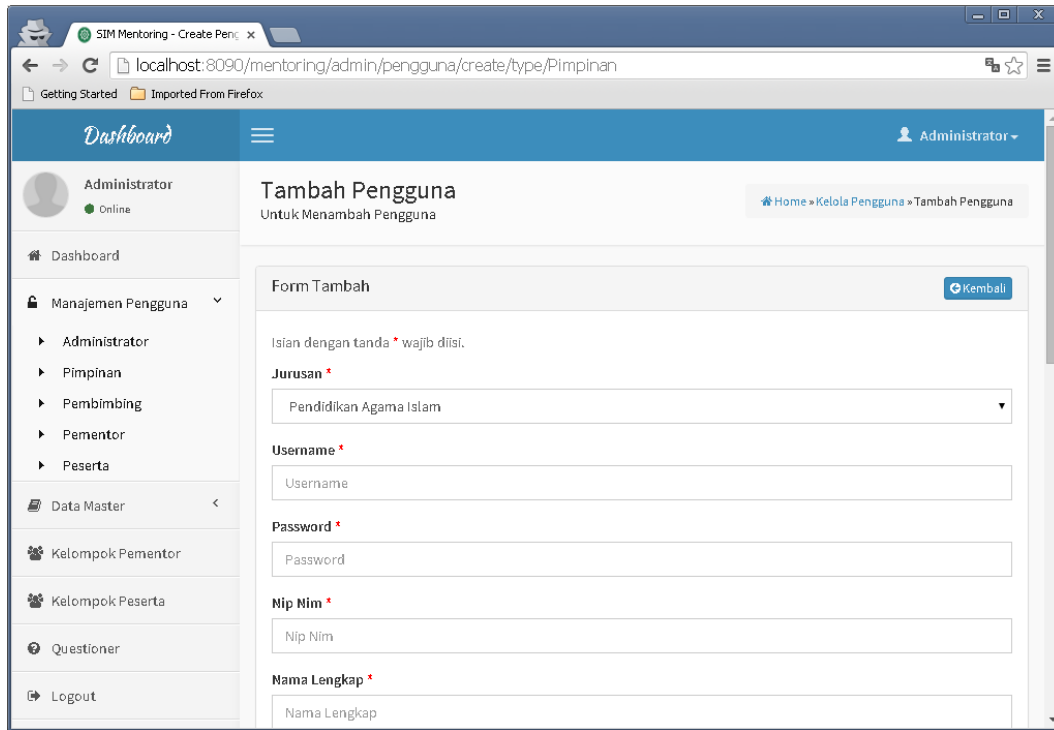
Model desain antar muka halaman pengelolaan pengguna pimpinan dapat dilihat pada Gambar 6.72. Halaman ini berfungsi untuk melakukan manajemen pengguna pimpinan.



Gambar 6.72. sub menu manajemen pengguna pimpinan

1. Tambah Data Pimpinan

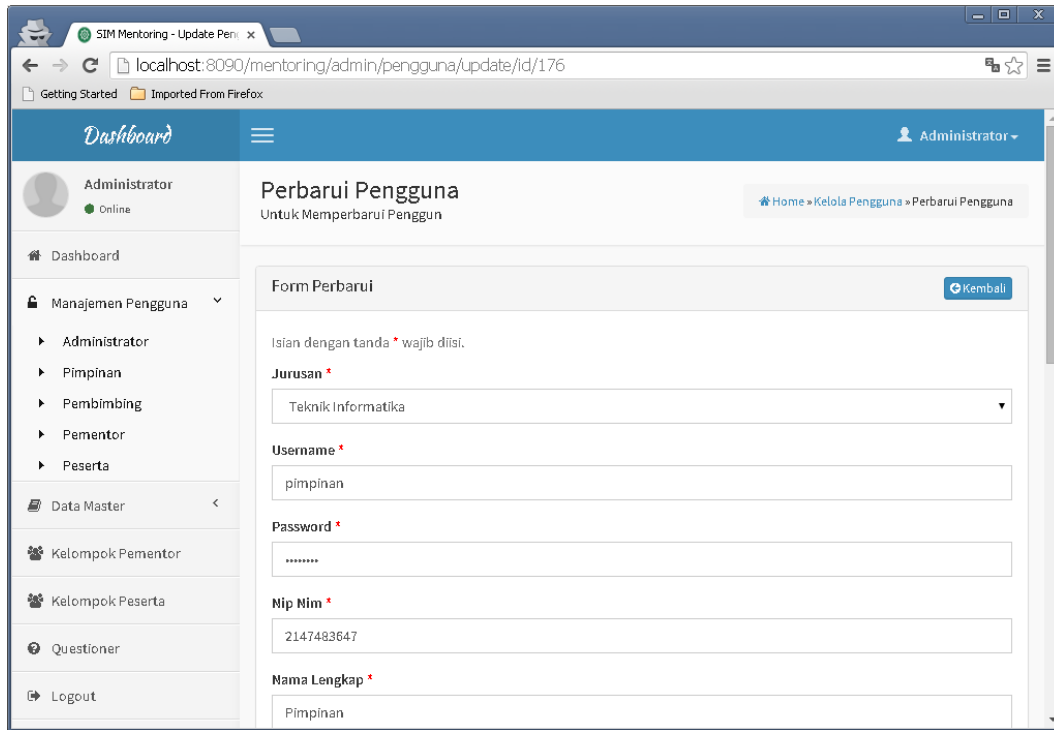
Model desain antar muka halaman penambahan pengguna pimpinan dapat dilihat pada Gambar 6.73 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan pengguna pimpinan.



Gambar 6.73. tambah data pengguna pimpinan

2. Ubah Data Pimpinan

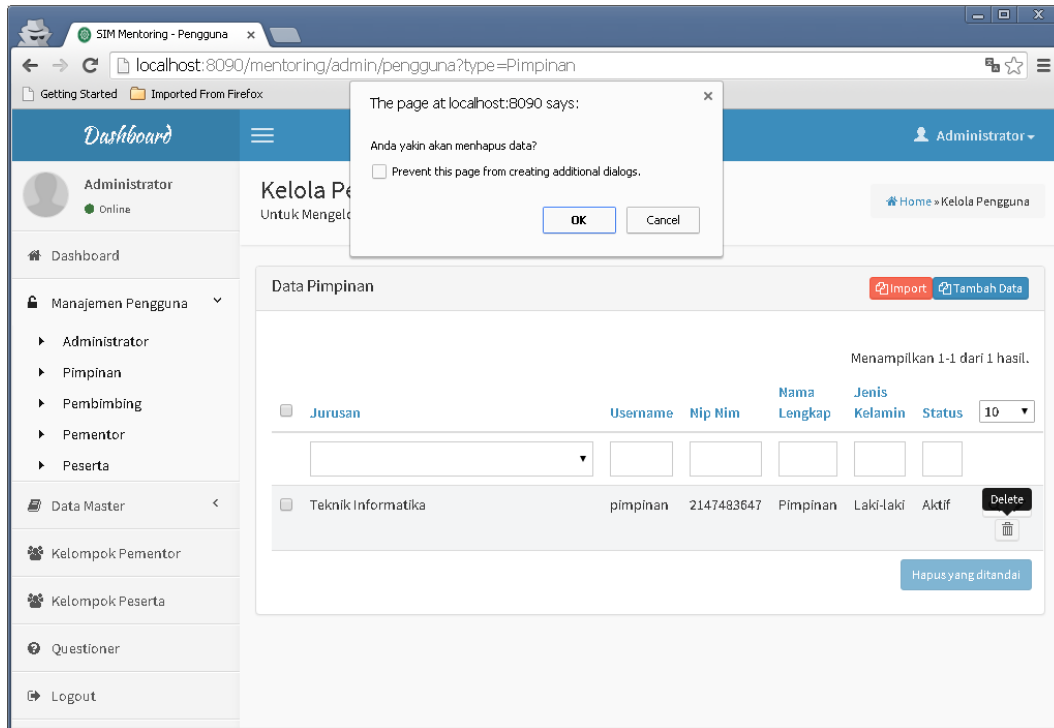
Model desain antar muka halaman perubahan pengguna pimpinan dapat dilihat pada Gambar 6.74. Halaman ini berfungsi untuk melakukan perubahan data pengguna pimpinan.



Gambar 6.74 ubah data pengguna pimpinan

3. Hapus Data Pimpinan

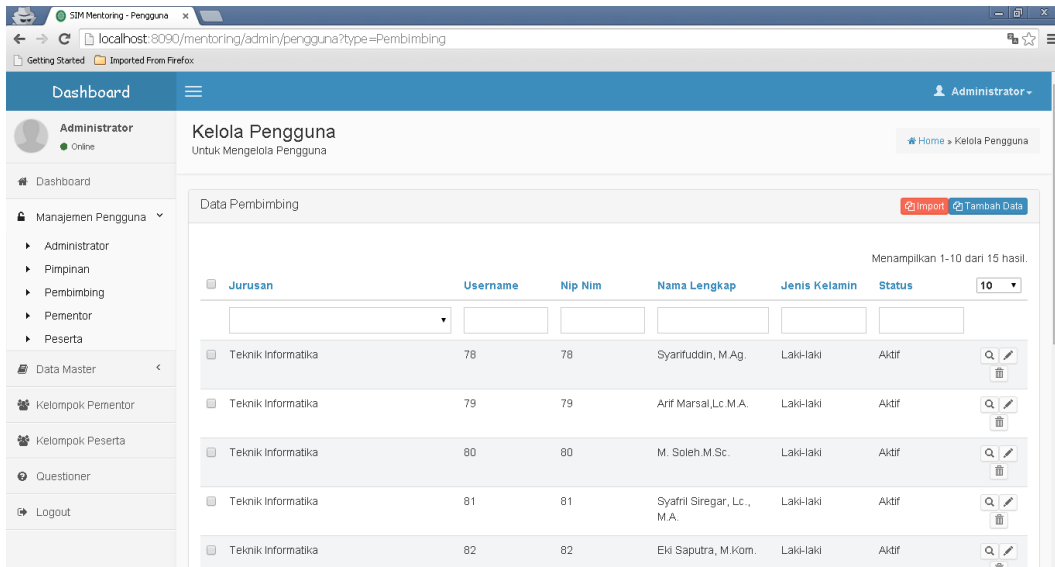
Model desain antar muka halaman pengelolaan pengguna administrator dapat dilihat pada Gambar 6.75 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan pengguna pimpinan.



Gambar 6.75 hapus pengguna pimpinan

(c) Perancangan antar muka untuk *Pembimbing*

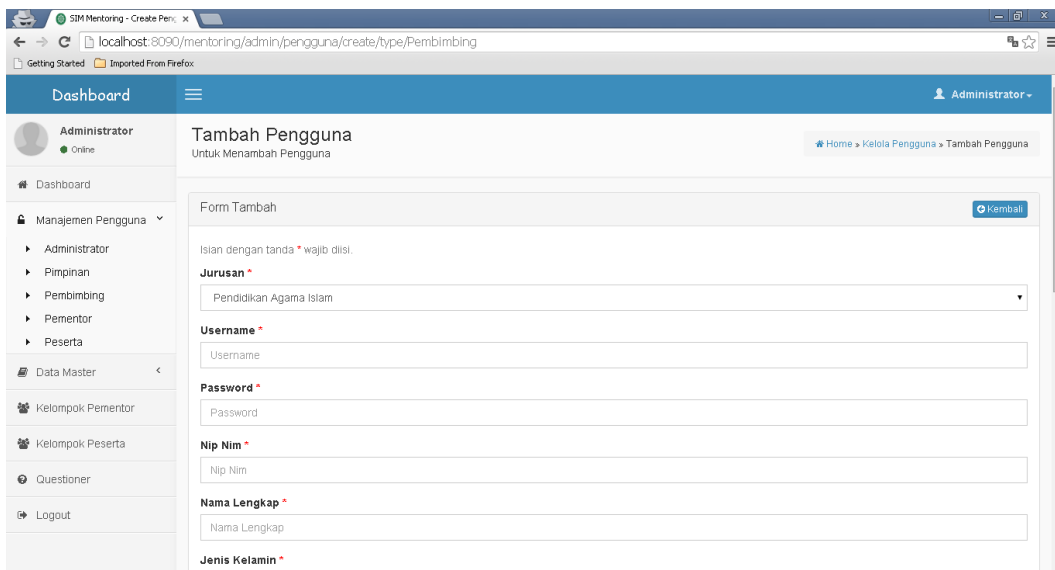
Model desain antar muka halaman pengelolaan pengguna pembimbing dapat dilihat pada Gambar 6.76 Halaman ini berfungsi untuk melakukan manajemen pengguna pembimbing.



Gambar 6.76 sub menu manajemen pengguna pembimbing

1. Tambah data pembimbing

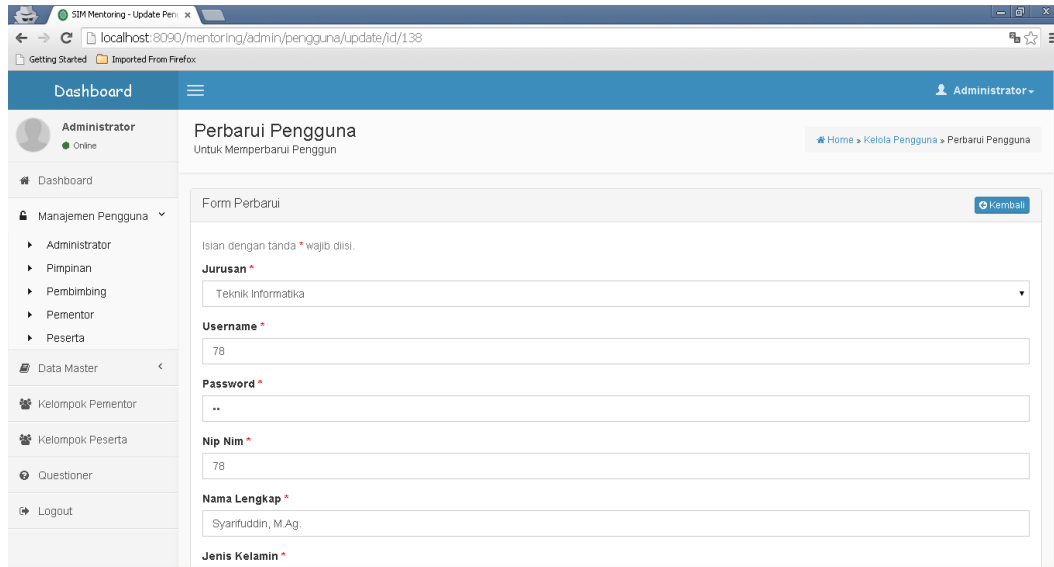
Model desain antar muka halaman penambahan pengguna pembimbing dapat dilihat pada Gambar 6.77 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data pengguna pembimbing.



Gambar 6.77 tambah data pengguna pembimbing

2. Ubah Data pembimbing

Model desain antar muka halaman pengubahan pengguna pembimbing dapat dilihat pada Gambar 6.78 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengubahan data pengguna pembimbing.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8090/mentoring/admin/pengguna/update/id/138`. The page has a blue header with 'Dashboard' and 'Administrator' (Online). A left sidebar contains navigation items: Dashboard, Manajemen Pengguna (Administrator, Pimpinan, Pembimbing, Pemmentor, Peserta), Data Master, Kelompok Pemmentor, Kelompok Peserta, Questioner, and Logout. The main content area is titled 'Perbarui Pengguna' and contains a form with the following fields:

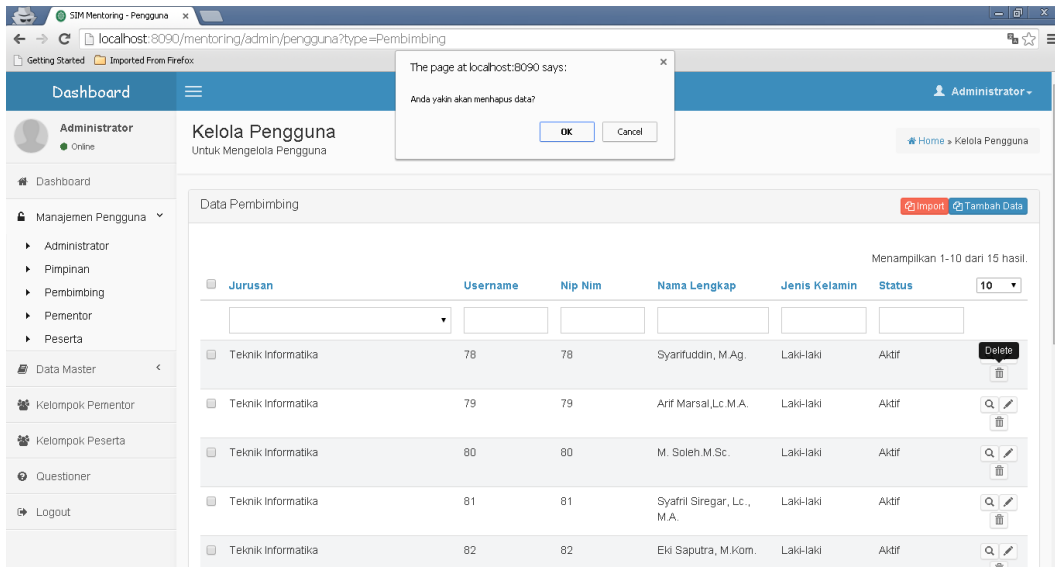
- Jurusan ***: Dropdown menu with 'Teknik Informatika' selected.
- Username ***: Text input with '78'.
- Password ***: Text input with '..'.
- Nip Nim ***: Text input with '78'.
- Nama Lengkap ***: Text input with 'Syarifuddin, M.Ag.'.
- Jenis Kelamin ***: Text input (empty).

A 'Kembali' button is located in the top right corner of the form area.

Gambar 6.78 ubah data pengguna pembimbing

3. Hapus data pembimbing

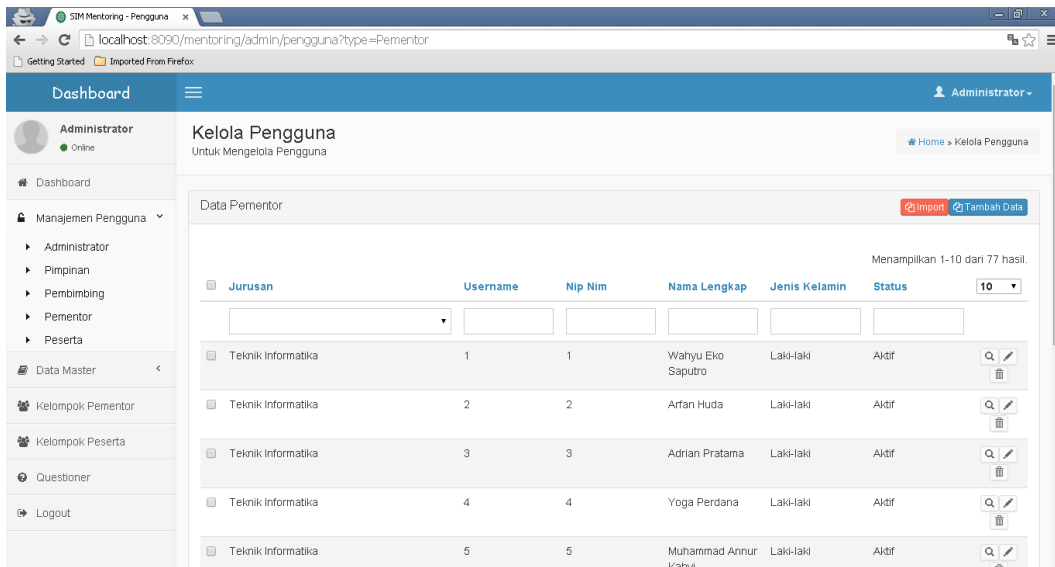
Model desain antar muka halaman penghapusan pengguna pembimbing dapat dilihat pada Gambar 6.79 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan pengguna pembimbing.



Gambar 6.79 hapus data pengguna pembimbing

(d) Perancangan antar muka untuk *Pementor*

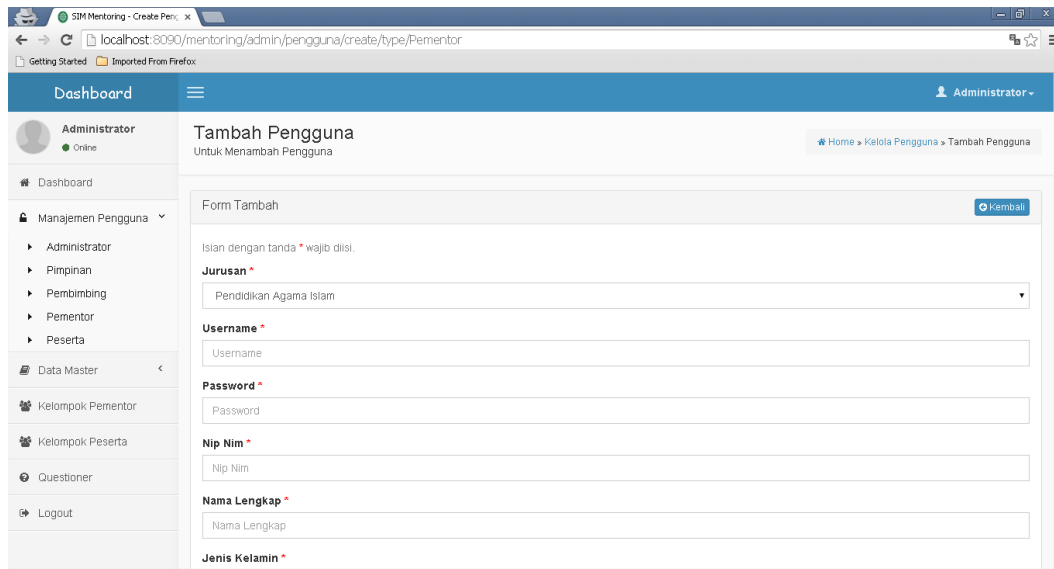
Model desain antar muka halaman pengelolaan pengguna pementor dapat dilihat pada Gambar 6.80 Halaman ini berfungsi untuk melakukan manajemen pengguna pementor.



Gambar 6.80 sub menu manajemen pengguna pementor

1. Tambah data pementor

Model desain antar muka halaman penambahan pengguna pementor dapat dilihat pada Gambar 6.81 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan pengguna pementor.

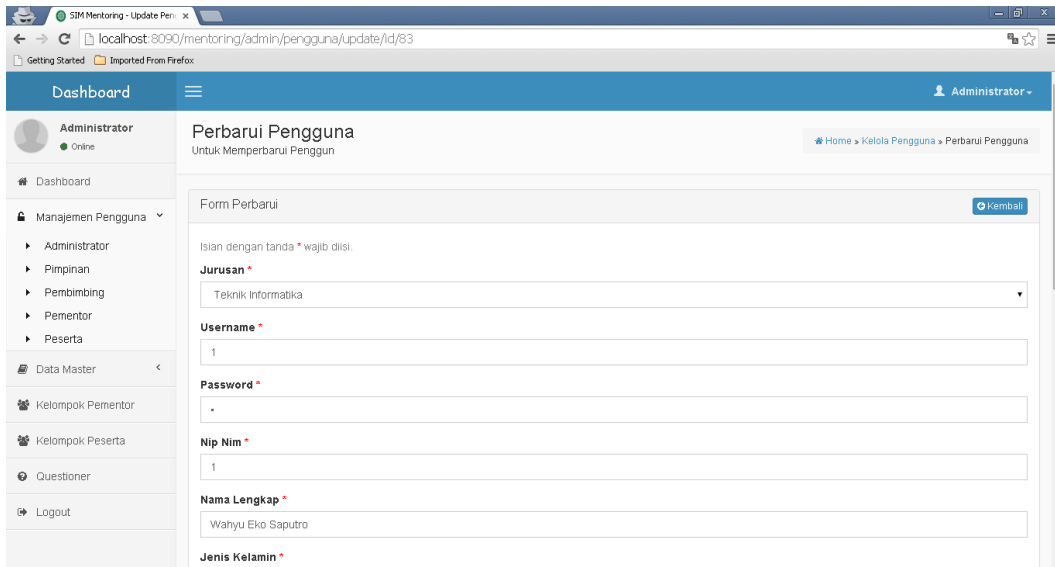


The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8090/mentoring/admin/pengguna/create/type/Pementor`. The page title is "Tambah Pengguna" (Add User) and the subtitle is "Untuk Menambah Pengguna" (To Add User). The user is logged in as "Administrator" and is online. The left sidebar contains a navigation menu with items: Dashboard, Manajemen Pengguna (Administrator, Pimpinan, Pembimbing, Pementor, Peserta), Data Master, Kelompok Pementor, Kelompok Peserta, Questioner, and Logout. The main content area is titled "Form Tambah" (Add Form) and contains a "Kembali" (Back) button. The form fields are: "Jurusan" (Faculty) with a dropdown menu showing "Pendidikan Agama Islam"; "Username"; "Password"; "Nip Nim"; "Nama Lengkap" (Full Name); and "Jenis Kelamin" (Gender). A note at the top of the form says "Isian dengan tanda * wajib diisi." (Fields with * are required).

Gambar 6.81. tambah data pengguna pementor

2. Ubah data pementor

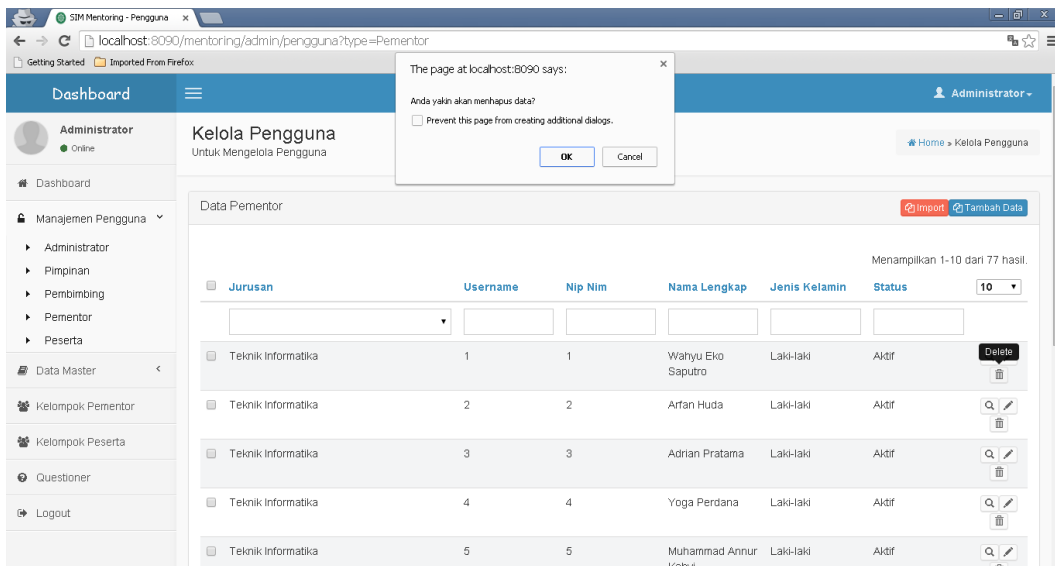
Model desain antar muka halaman pengubahan pengguna pementor dapat dilihat pada Gambar 6.82 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengubahan data pengguna pementor.



Gambar 6.82 ubah data pengguna pementor

3. Hapus data pementor

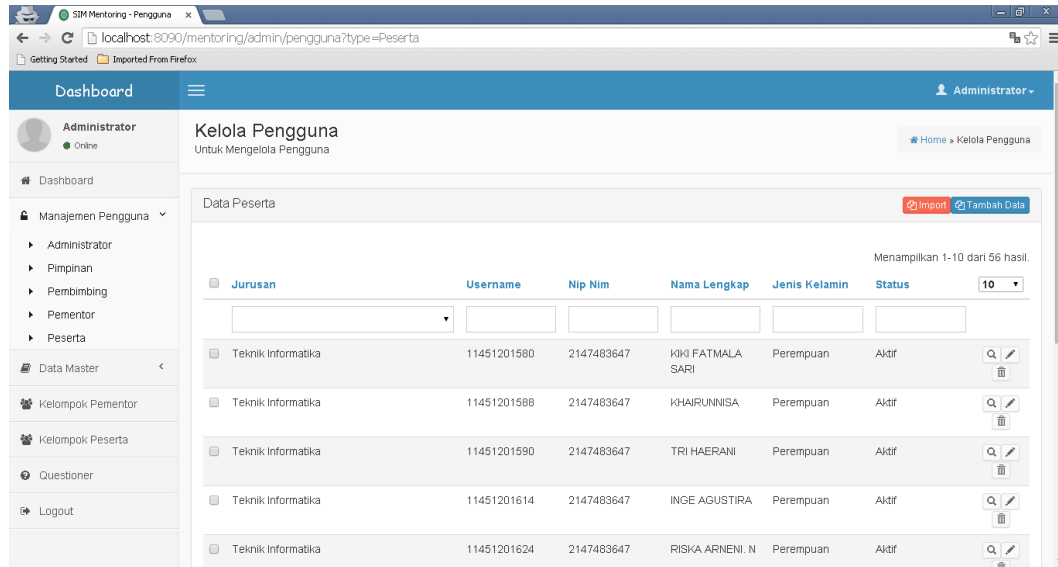
Model desain antar muka halaman penghapusan pengguna pementor dapat dilihat pada Gambar 6.83 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan pengguna pementor.



Gambar 6.83. hapus data pengguna pementor

(e) Perancangan antar muka untuk *Peserta*

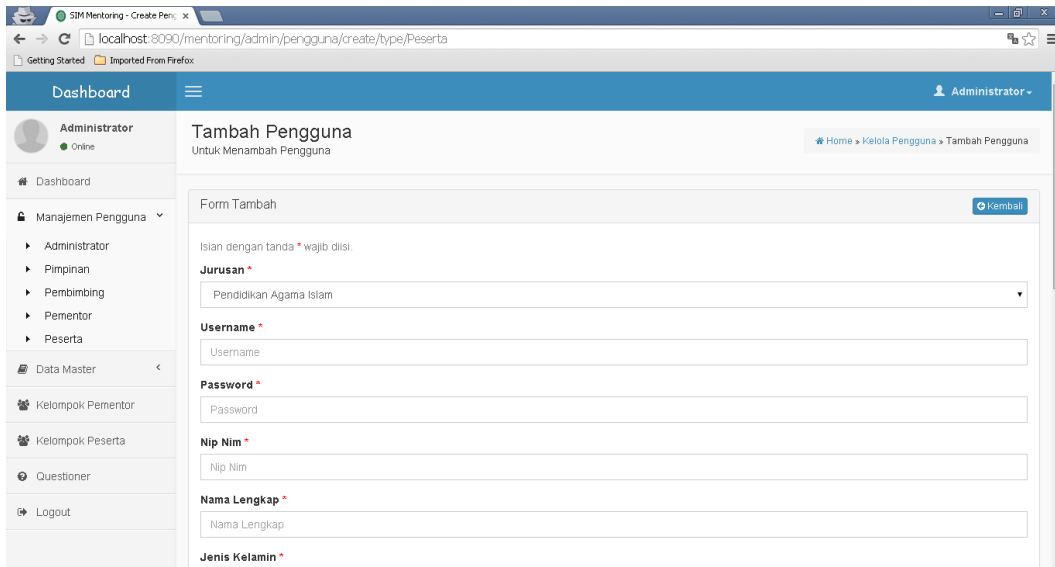
Model desain antar muka halaman manajemen pengguna peserta dapat dilihat pada Gambar 6.84. Halaman ini berfungsi untuk melakukan manajemen pengguna peserta.



Gambar 6.84. sub sistem manajemen pengguna peserta

1. Tambah data peserta

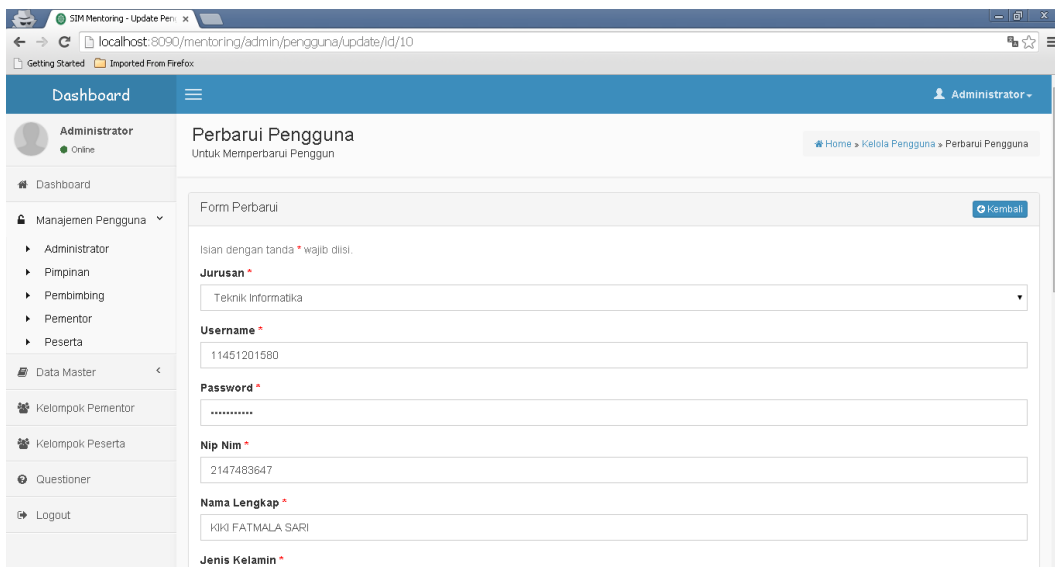
Model desain antar muka halaman penambahan pengguna peserta dapat dilihat pada Gambar 6.85. Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan pengguna peserta.



Gambar 6.85 tambah data pengguna peserta

2. Ubah data Peserta

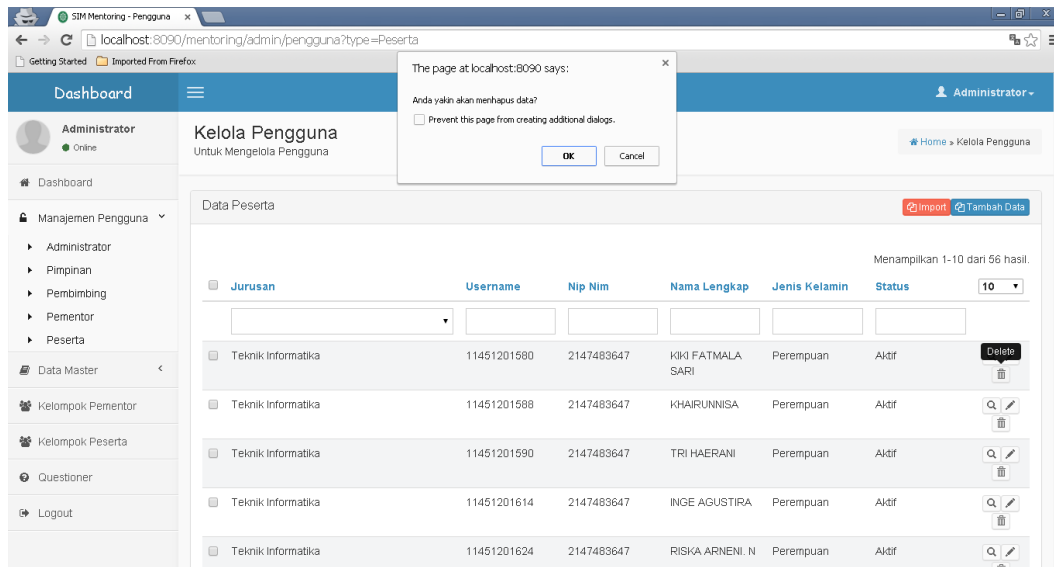
Model desain antar muka halaman perubahan pengguna peserta dapat dilihat pada Gambar 6.86. Halaman ini berfungsi untuk melakukan perubahan pengguna peserta.



Gambar 6.86 ubah data pengguna peserta

3. Hapus data Peserta

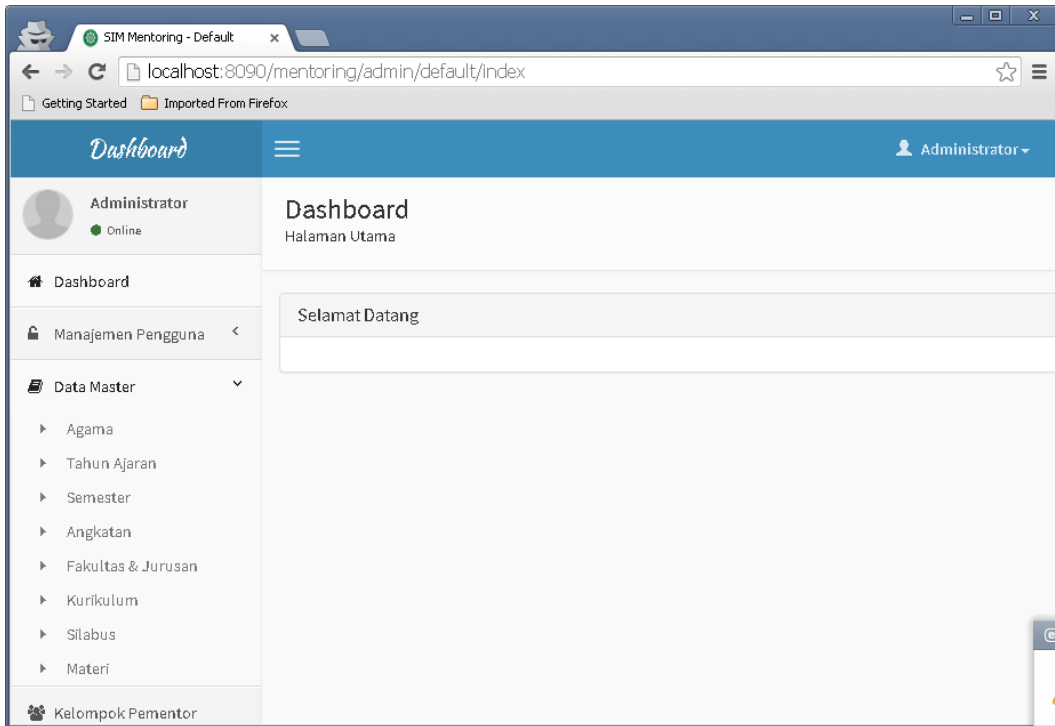
Model desain antar muka halaman penghapusan data pengguna peserta dapat dilihat pada Gambar 6.87 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan pengguna peserta.



Gambar 6.87 hapus data pengguna peserta

4. Halaman Data Master

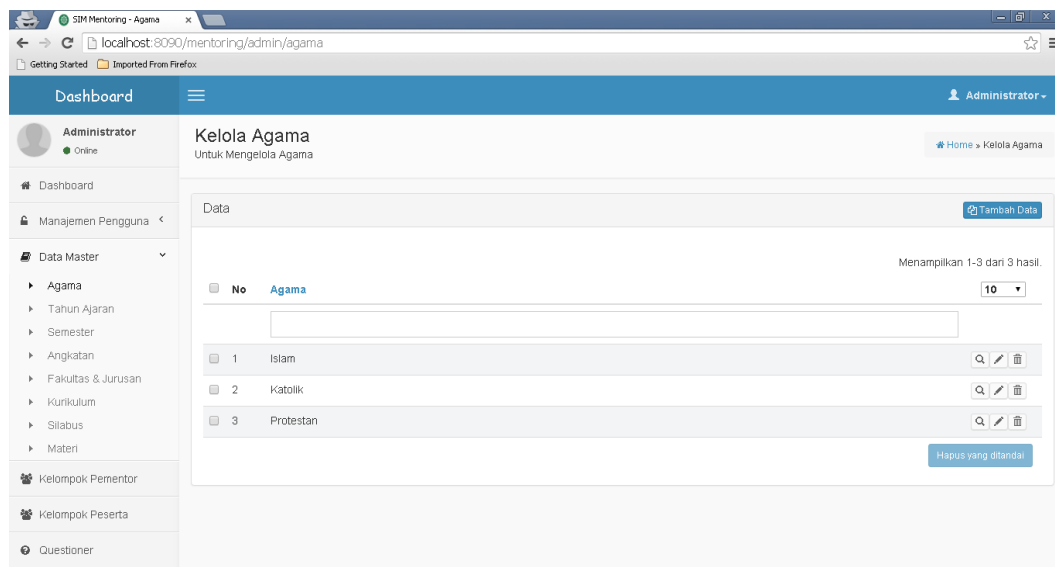
Model desain antar muka halaman data master dapat dilihat pada Gambar 6.88 Halaman ini berfungsi untuk melakukan mastering data agama, tahun ajaran, semester, angkatan, fakultas & jurusan, kurikulum, silabus dan materi.



Gambar 6.88 menu data master

4.1. Agama

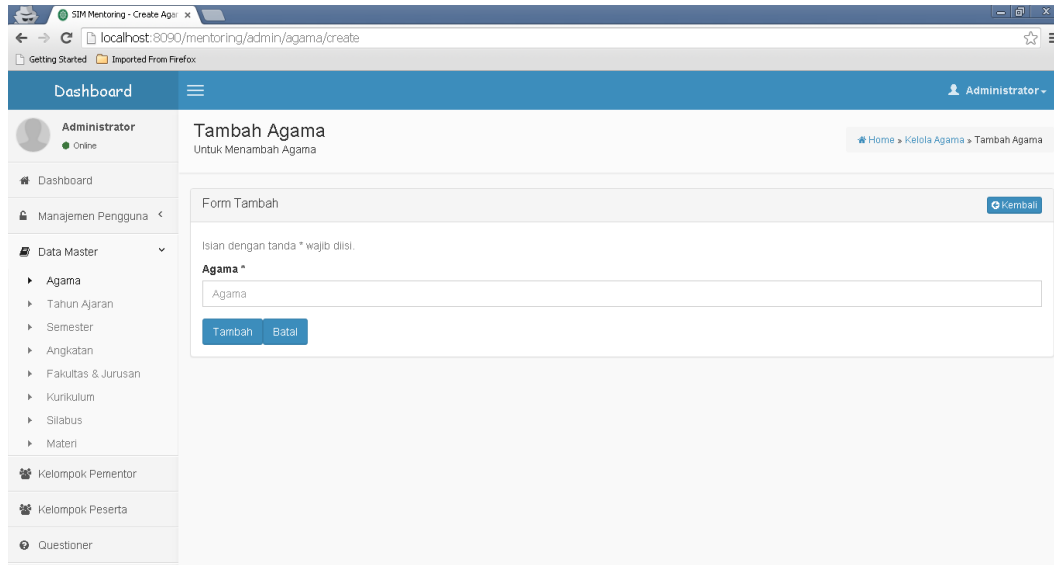
Model desain antar muka halaman mastering data agama dapat dilihat pada Gambar 6.89. Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan data agama.



Gambar 6.89 sub menu agama

4.2. Tambah Agama

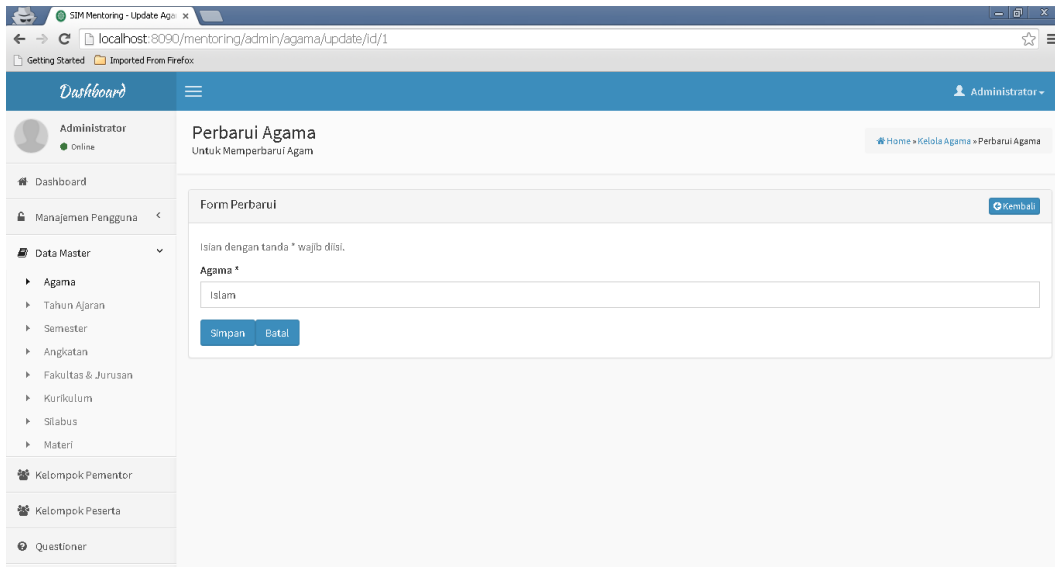
Model desain antar muka halaman penambahan data agama dapat dilihat pada Gambar 6.90. Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data agama.



Gambar 6.90 tambah data agama

4.3. Ubah Agama

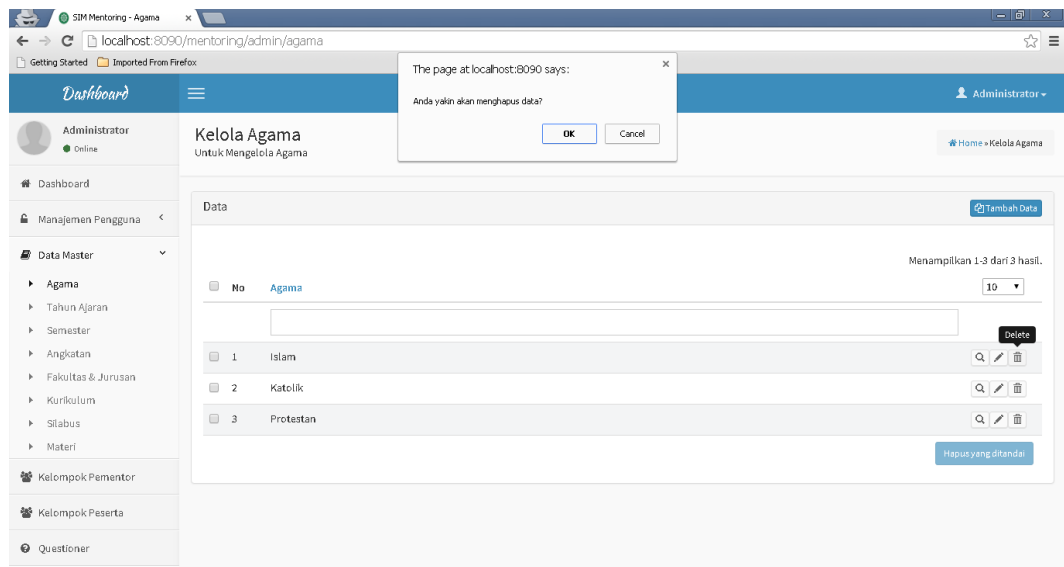
Model desain antar muka halaman perubahan data agama dapat dilihat pada Gambar 6.91. Halaman ini berfungsi untuk melakukan perubahan data agama.



Gambar 6.92 ubah data agama

4.4. Hapus Agama

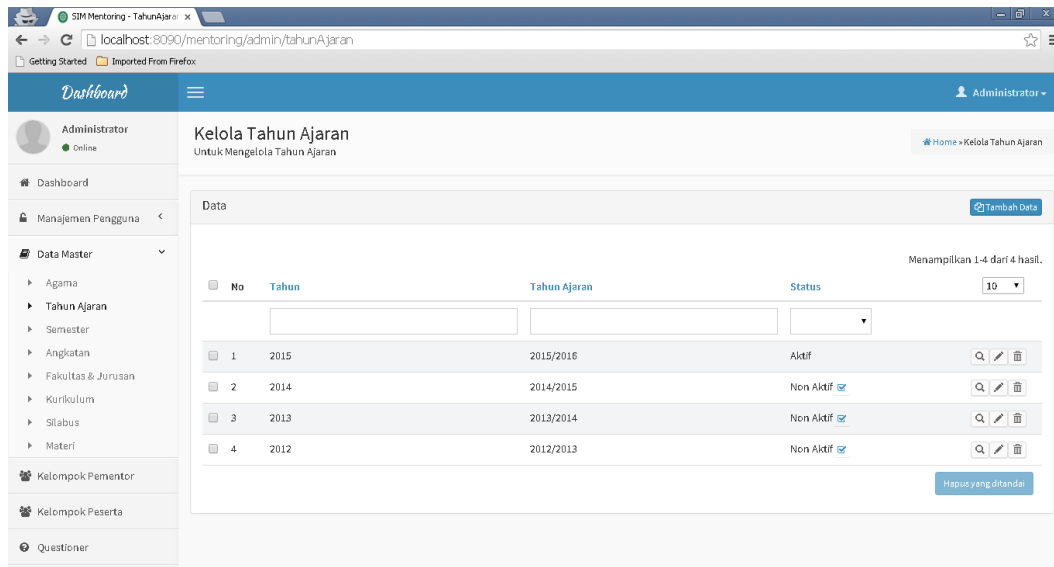
Model desain antar muka halaman penghapusan data agama dapat dilihat pada Gambar 6.93 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data agama.



Gambar 6.93 hapus data agama

4.5. Tahun Ajaran

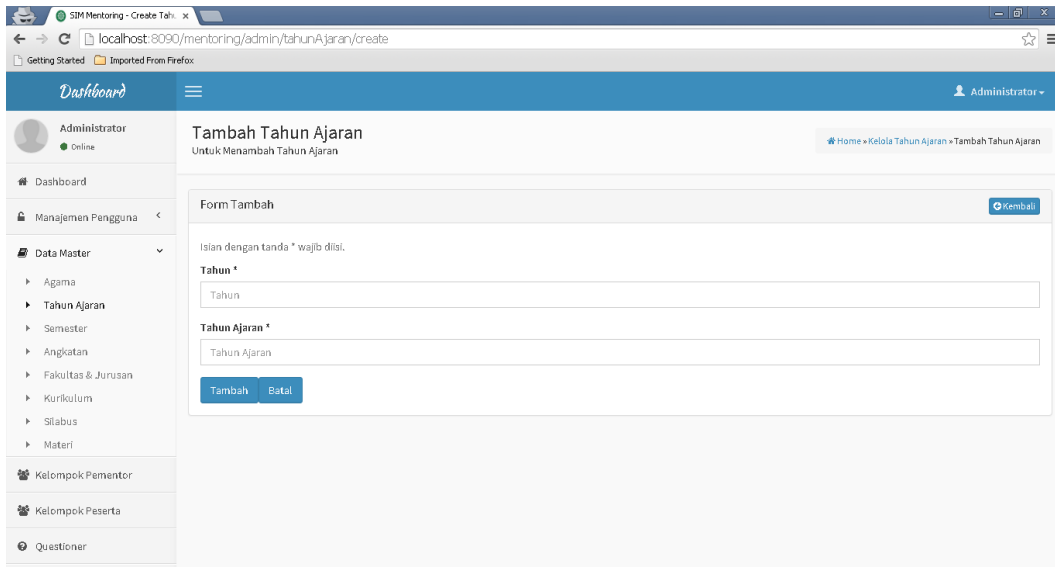
Model desain antar muka halaman mastering data tahun ajaran dapat dilihat pada Gambar 6.94 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan, penghapusan dan pengubahan data tahun ajaran.



Gambar 6.94 sub menu tahun ajaran

4.5.1. Tambah Tahun Ajaran

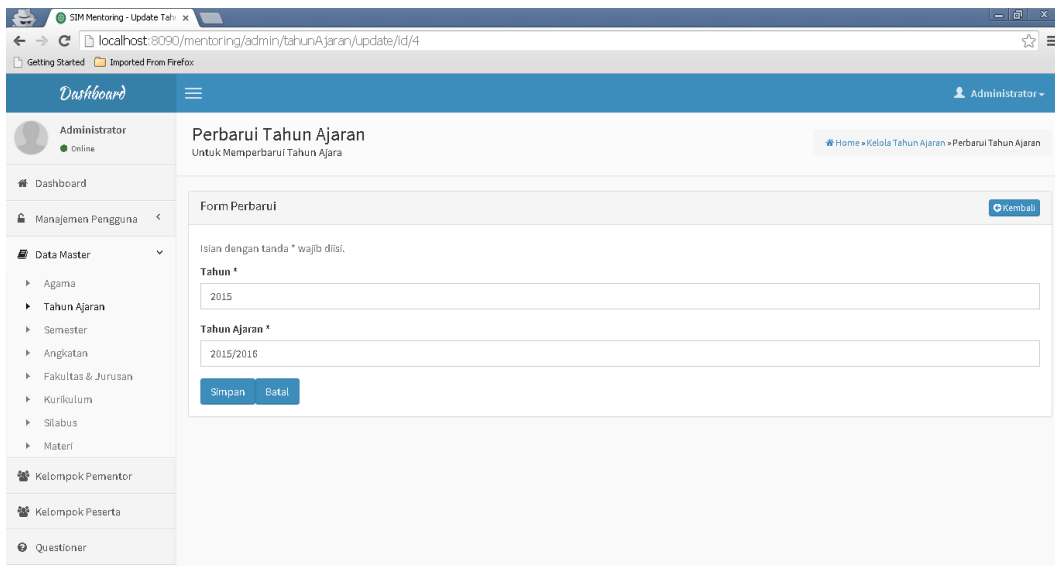
Model desain antar muka halaman penambahan data tahun ajaran dapat dilihat pada Gambar 6.95 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data tahun ajaran.



Gambar 6.95 tambah tahun ajaran

4.5.2 Ubah Tahun Ajaran

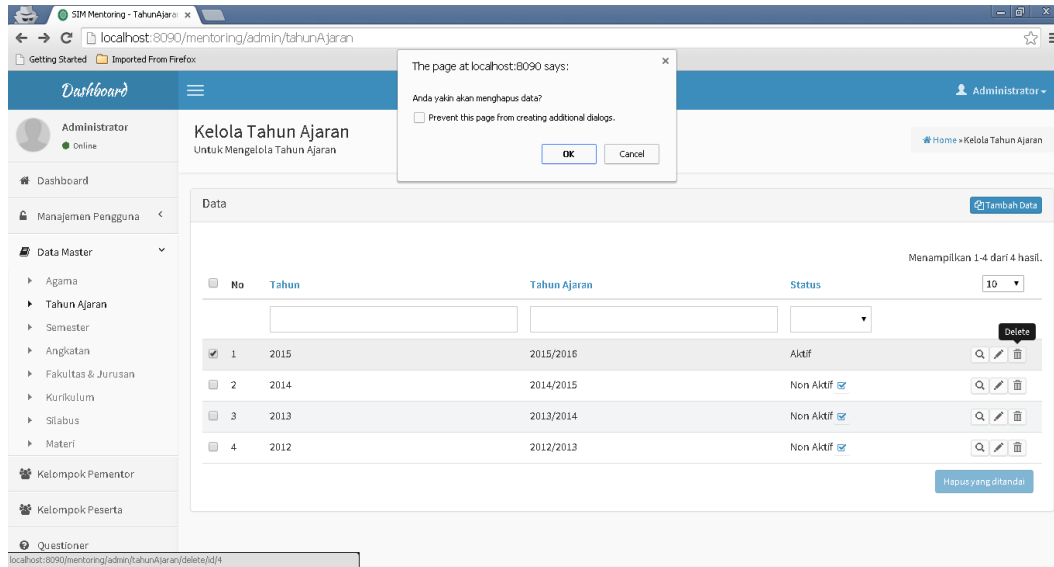
Model desain antar muka halaman pengubahan data tahun ajaran dapat dilihat pada Gambar Gambar 6.96 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengubahan data tahun ajaran.



Gambar 6.96 ubah tahun ajaran

4.5.3 Hapus Tahun Ajaran

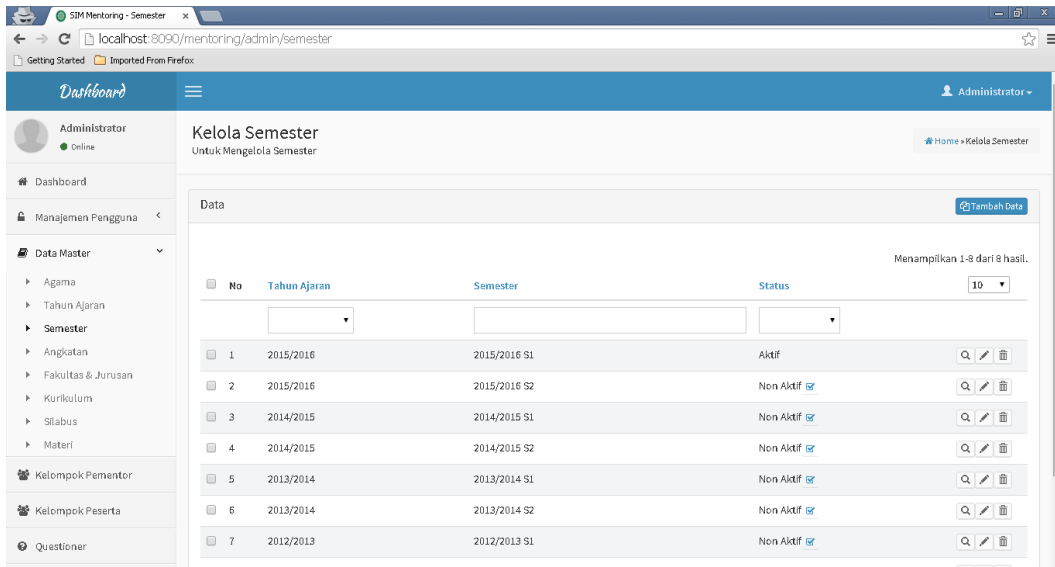
Model desain antar muka halaman penghapusan data tahun ajaran dapat dilihat pada Gambar 6.97 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data tahun ajaran.



Gambar 6.97 hapus tahun ajaran

4.6. Semester

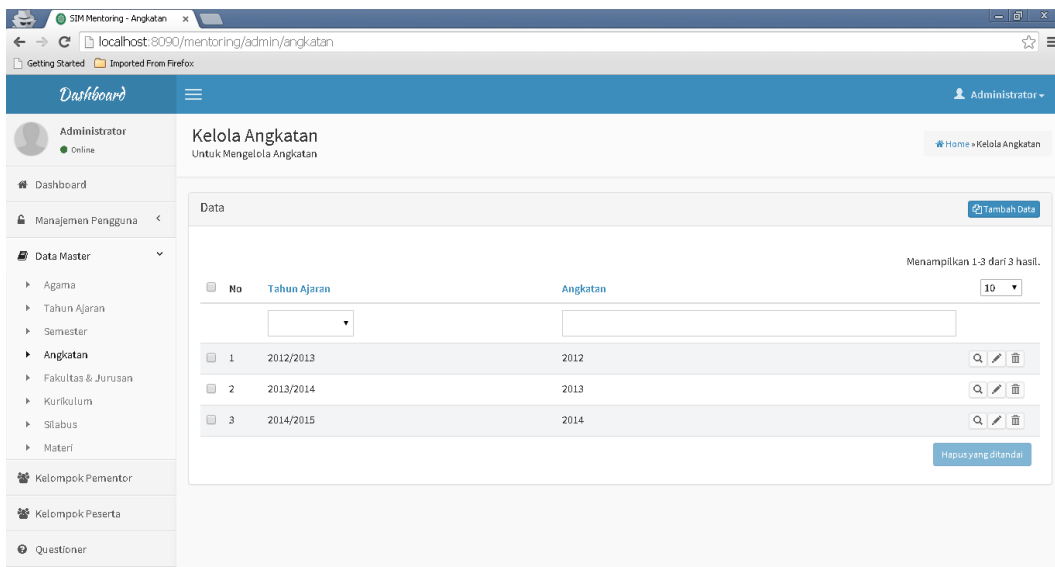
Model desain antar muka halaman mastering data semester dapat dilihat pada Gambar 6.98 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan, pengubahan dan penghapusan mastering data semester.



Gambar 6.98 sub menu semester

4.7 Angkatan

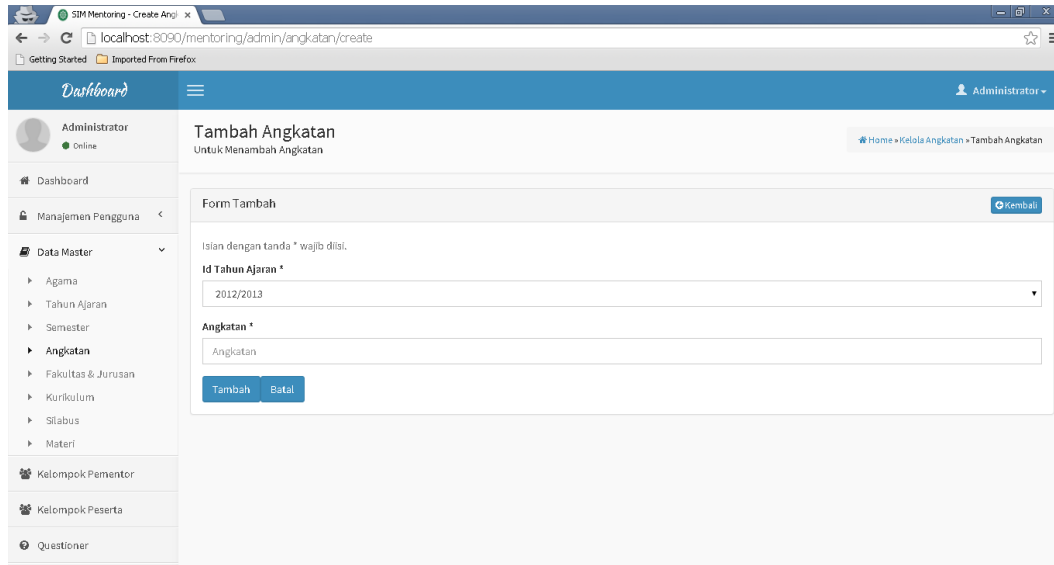
Model desain antar muka halaman mastering data angkatan dapat dilihat pada Gambar 6.99. Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan mastering data angkatan.



Gambar 6.99 sub menu angkatan

4.8 Tambah Angkatan

Model desain antar muka halaman penambahan data angkatan dapat dilihat pada Gambar 6.100. Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data tambah angkatan.

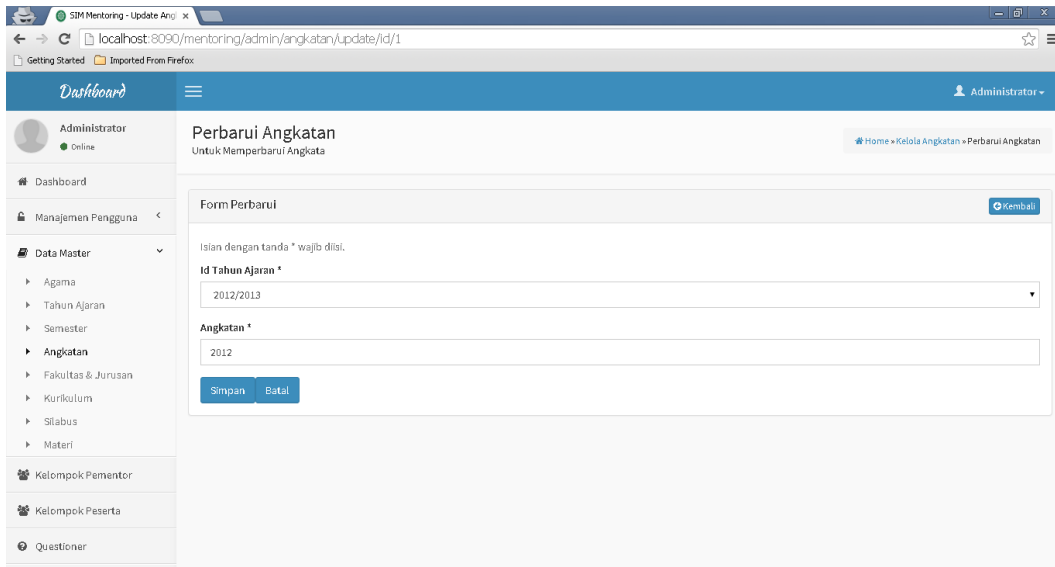


The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8090/mentoring/admin/angkatan/create`. The page has a blue header with the word "Dashboard" and a user profile for "Administrator" (Online). A left sidebar contains a navigation menu with categories: "Dashboard", "Manajemen Pengguna", "Data Master" (with sub-items: Agama, Tahun Ajaran, Angkatan, Fakultas & Jurusan, Kurikulum, Silabus, Materi), "Kelompok Pementor", "Kelompok Peserta", and "Questioner". The main content area is titled "Tambah Angkatan" and "Untuk Menambah Angkatan". It features a "Form Tambah" section with a "Kembali" button. The form includes a note "Isian dengan tanda * wajib diisi." and two fields: "Id Tahun Ajaran *" (a dropdown menu showing "2012/2013") and "Angkatan *" (a text input field with "Angkatan"). At the bottom of the form are "Tambah" and "Batal" buttons.

Gambar 6.100 tambah angkatan

4.9. Ubah Angkatan

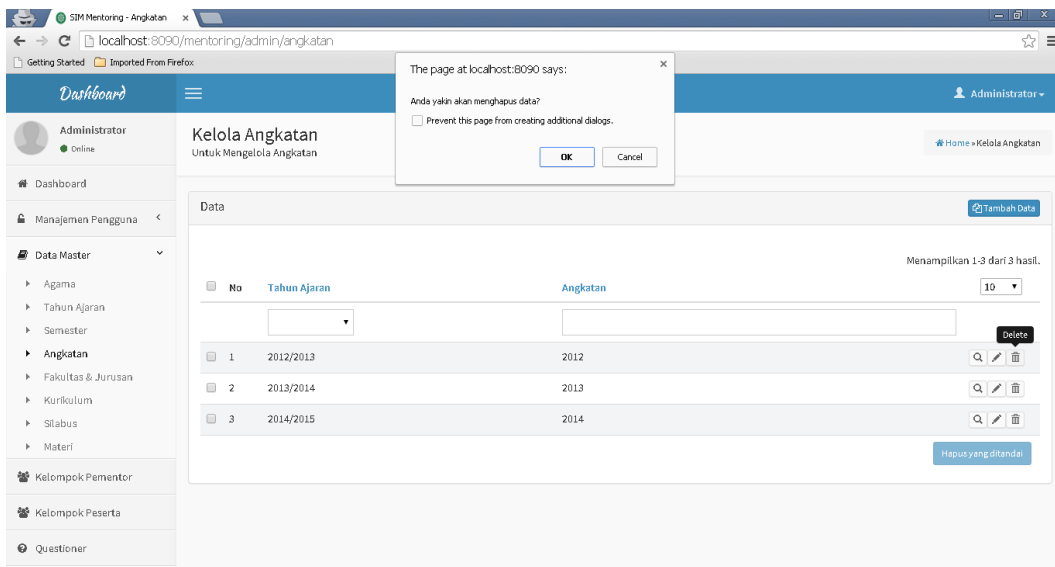
Model desain antar muka halaman perubahan data angkatan dapat dilihat pada Gambar 6.101. Halaman ini berfungsi untuk melakukan perubahan data angkatan.



Gambar 6.101 ubah angkatan

4.10. Hapus Angkatan

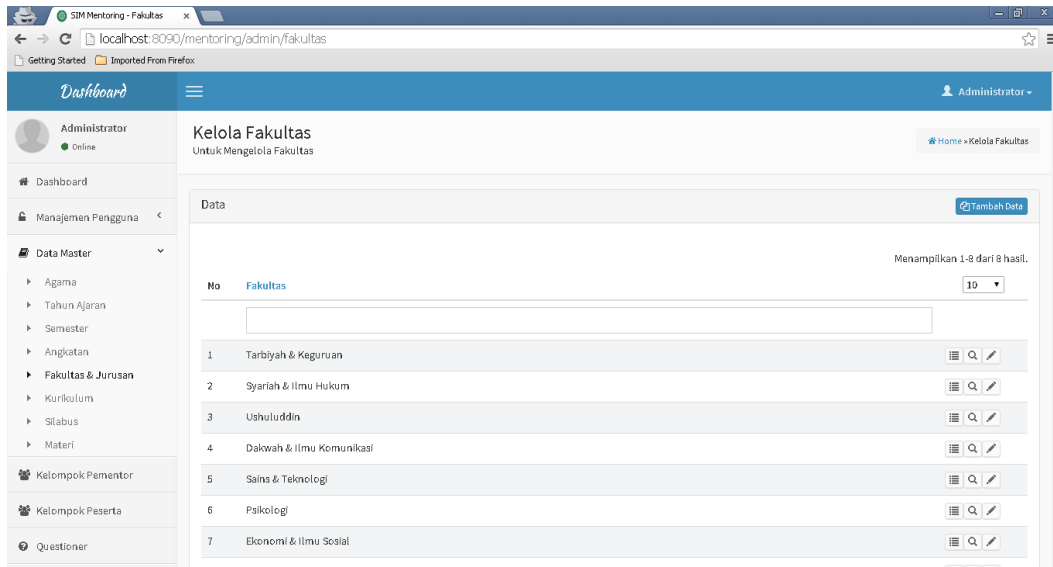
Model desain antar muka halaman penghapusan data angkatan dapat dilihat pada Gambar 6.102 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data angkatan.



Gambar 6.102 hapus angkatan

4.11. Fakultas & Jurusan

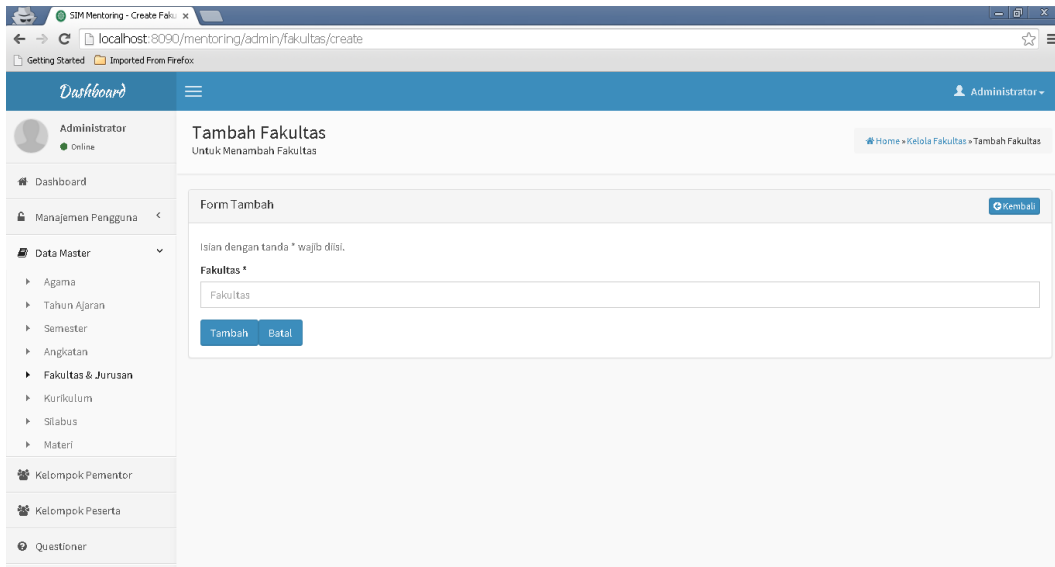
Model desain antar muka halaman mastering data fakultas dan jurusan dapat dilihat pada Gambar 6.103 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan mastering data fakultas dan jurusan.



Gambar 6.103 sub menu fakultas & jurusan

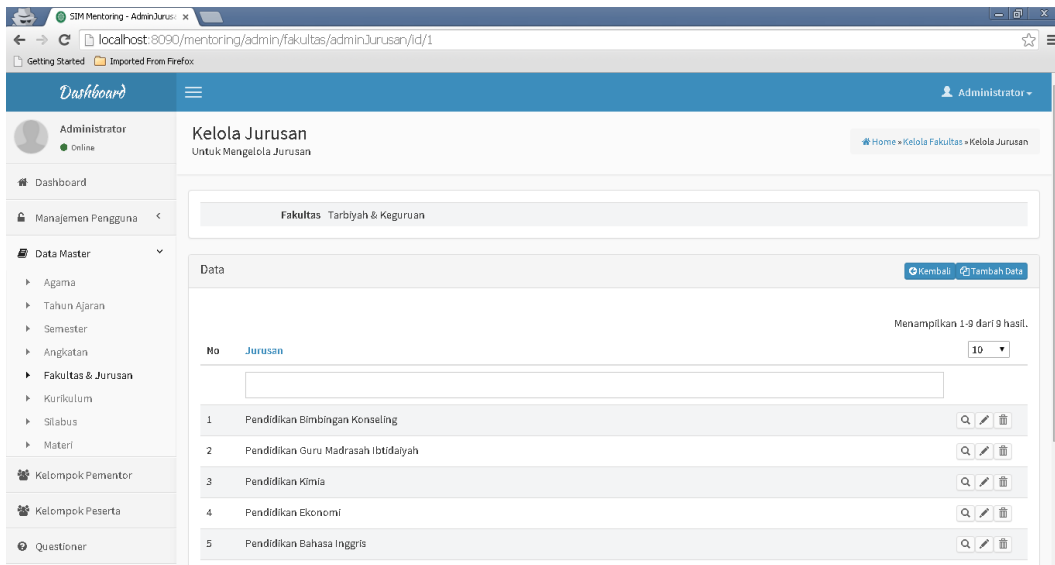
4.12. Tambah Fakultas & Jurusan

Model desain antar muka halaman penambahan data fakultas dan jurusan dapat dilihat pada Gambar 6.104 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data agama.



Gambar 6.104 Tambah fakultas

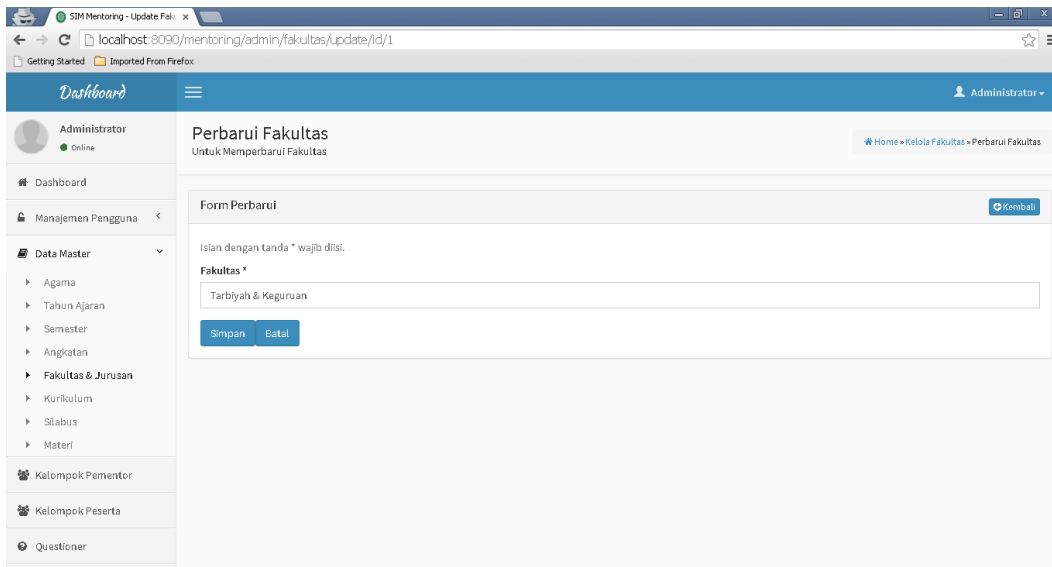
Sedangkan untuk melakukan pengelolaan jurusan dapat dilihat pada Gambar 6.105



Gambar 6.105 kelola jurusan

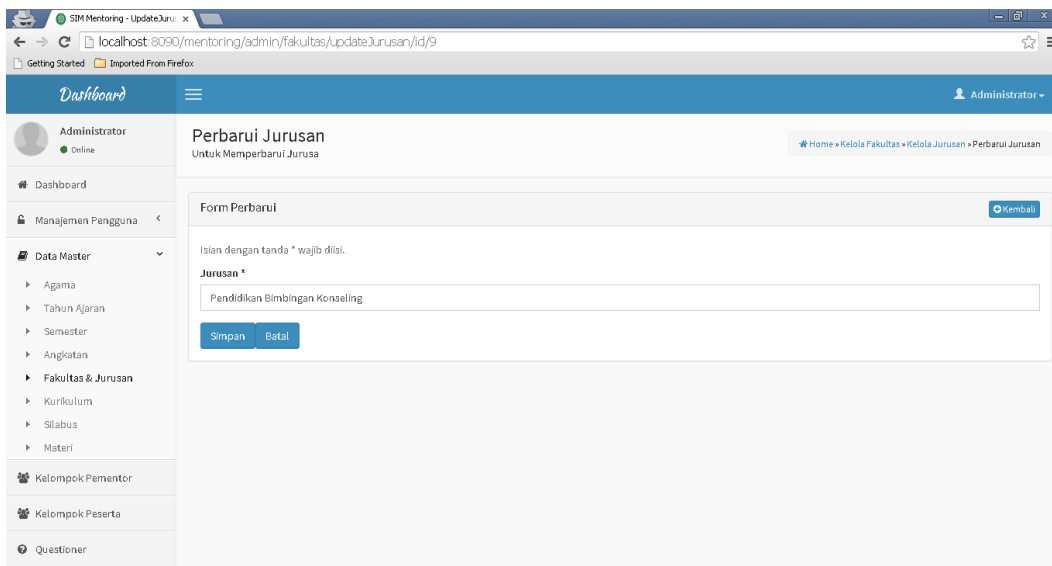
4.13. Ubah Fakultas & Jurusan

Model desain antar muka halaman pengubahan data fakultas dapat dilihat pada Gambar 6.106. Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengubahan data fakultas.



Gambar 6.106 Ubah fakultas

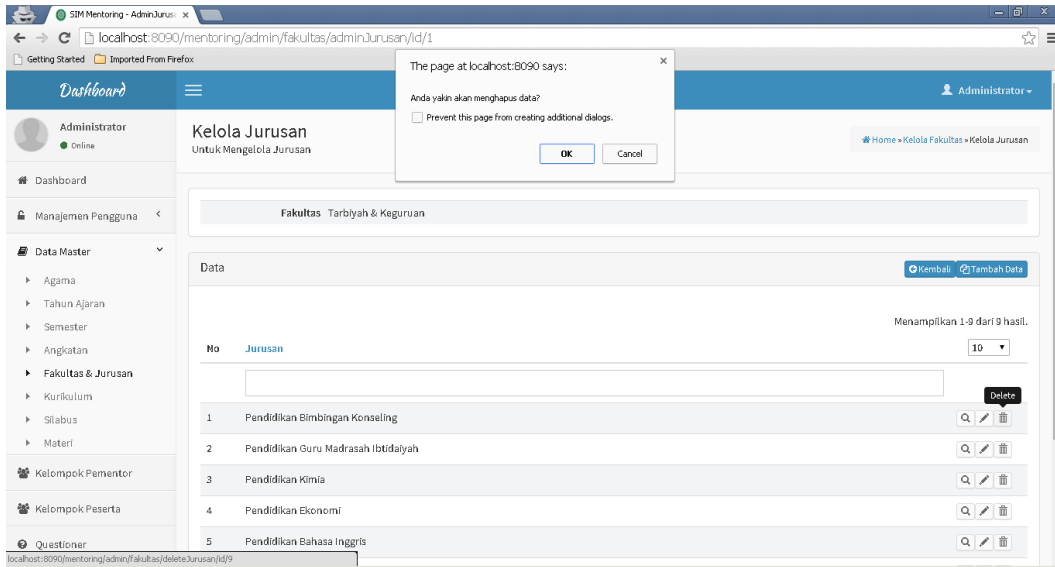
Jika ingin melakukan perubahan data jurusan, dapat dilihat pada Gambar 6.107



Gambar 6.107 ubah jurusan

4.14. Hapus Fakultas & Jurusan

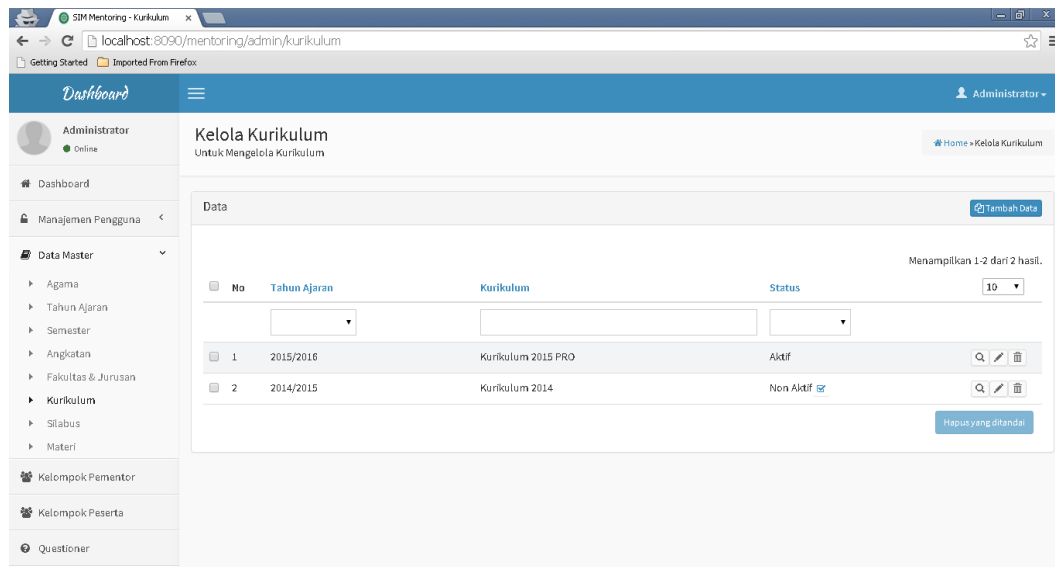
Model desain antar muka halaman penghapusan data fakultas dan jurusan dapat dilihat pada Gambar 6.108 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data fakultas dan jurusan. Jika ingin melakukan penghapusan terhadap fakultas, harap hapus terlebih dahulu semua jurusan yang ada di fakultas tersebut.



Gambar 6.108 Hapus jurusan

4.15. Kurikulum

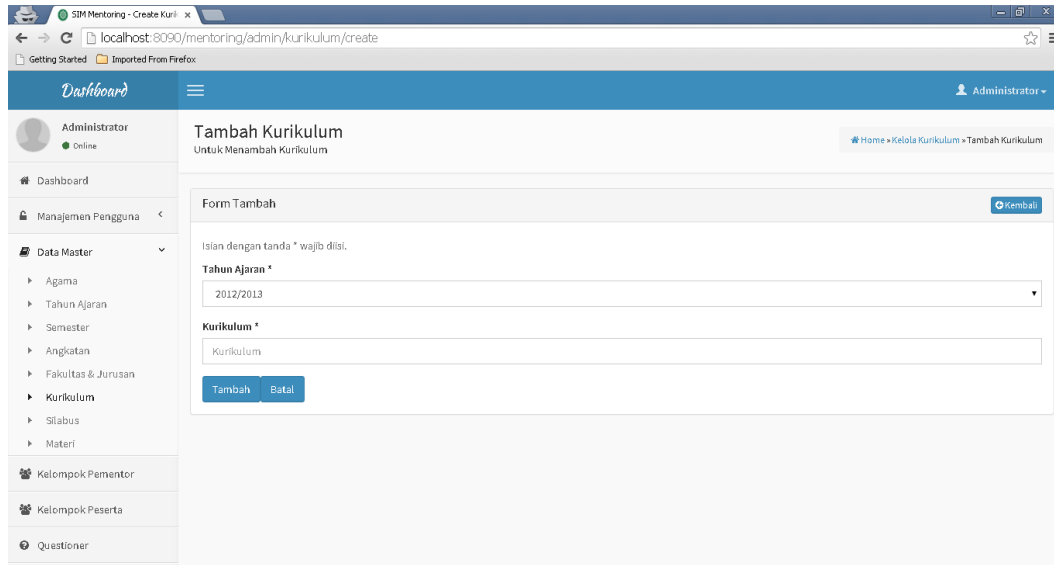
Model desain antar muka halaman mastering data kurikulum dapat dilihat pada Gambar 6.109 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan, pengubahan dan penghapusan data kurikulum.



Gambar 6.109 sub menu kurikulum

4.16. Tambah Kurikulum

Model desain antar muka halaman penambahan data kurikulum dapat dilihat pada Gambar 6.110 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data kurikulum.

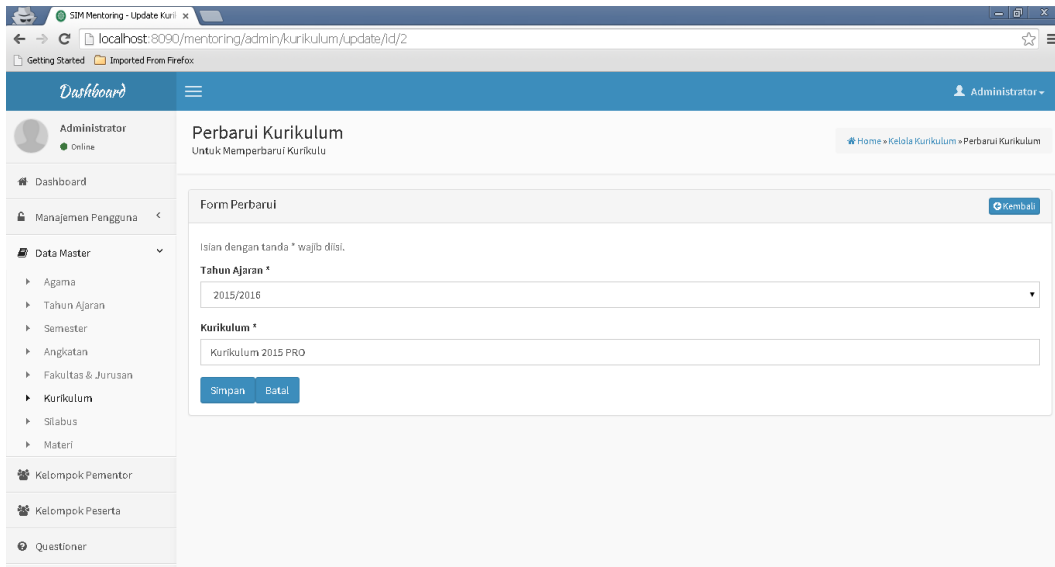


The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8090/mentoring/admin/curriculum/create`. The page title is "Tambah Kurikulum" (Add Curriculum) and the subtitle is "Untuk Menambah Kurikulum" (For Adding Curriculum). The user is logged in as "Administrator" and is online. The left sidebar contains a navigation menu with items: Dashboard, Manajemen Pengguna, Data Master (with sub-items: Agama, Tahun Ajaran, Semester, Angkatan, Fakultas & Jurusan, Kurikulum, Silabus, Materi), Kelompok Pembantu, Kelompok Peserta, and Questioner. The main content area is titled "Form Tambah" and includes a "Kembali" button. The form contains a message "Isian dengan tanda * wajib diisi." (Fields with * are required). There are two input fields: "Tahun Ajaran *" with a dropdown menu showing "2012/2013", and "Kurikulum *" with a text input field containing "Kurikulum". At the bottom of the form are two buttons: "Tambah" (Add) and "Batal" (Cancel).

Gambar 6.110 tambah kurikulum

4.17. Ubah Kurikulum

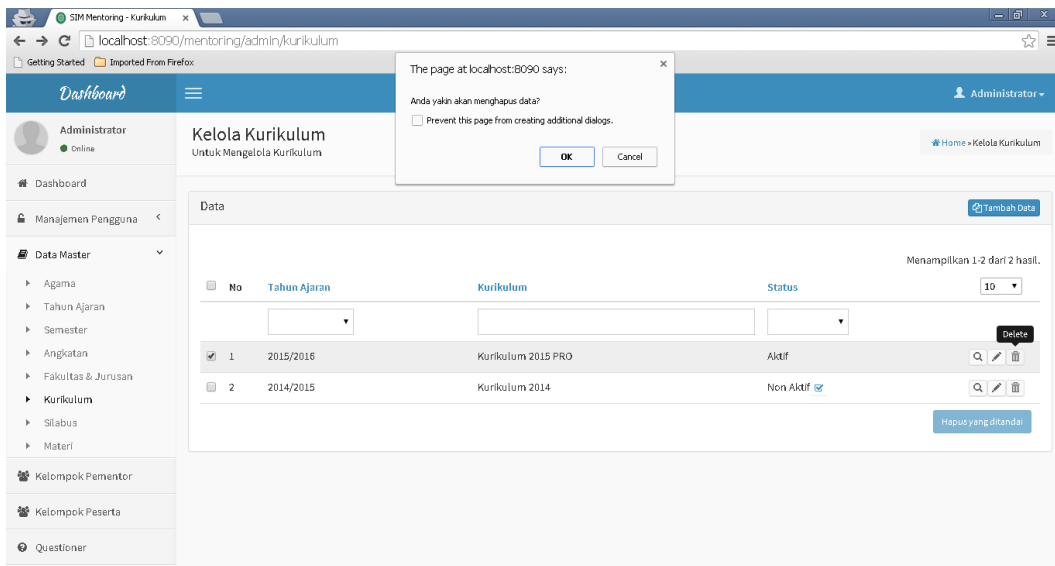
Model desain antar muka halaman pengubahan data kurikulum dapat dilihat pada Gambar 6.111 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengubahan data kurikulum.



Gambar 6.111 Ubah kurikulum

4.18. Hapus Kurikulum

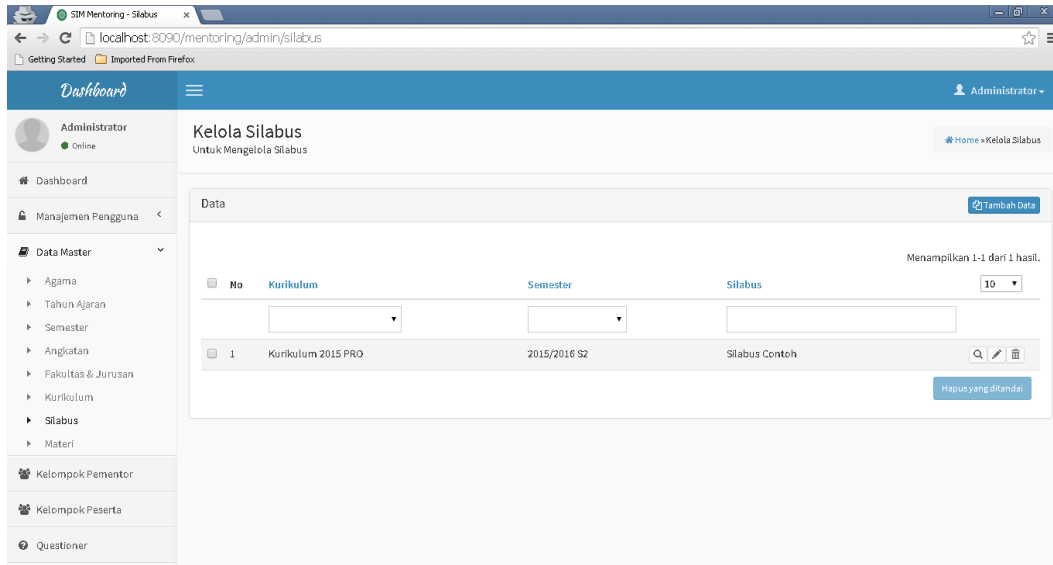
Model desain antar muka halaman penghapusan data kurikulum dapat dilihat pada Gambar 6.112 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data kurikulum.



Gambar 6.112 hapus kurikulum

4.19. Silabus

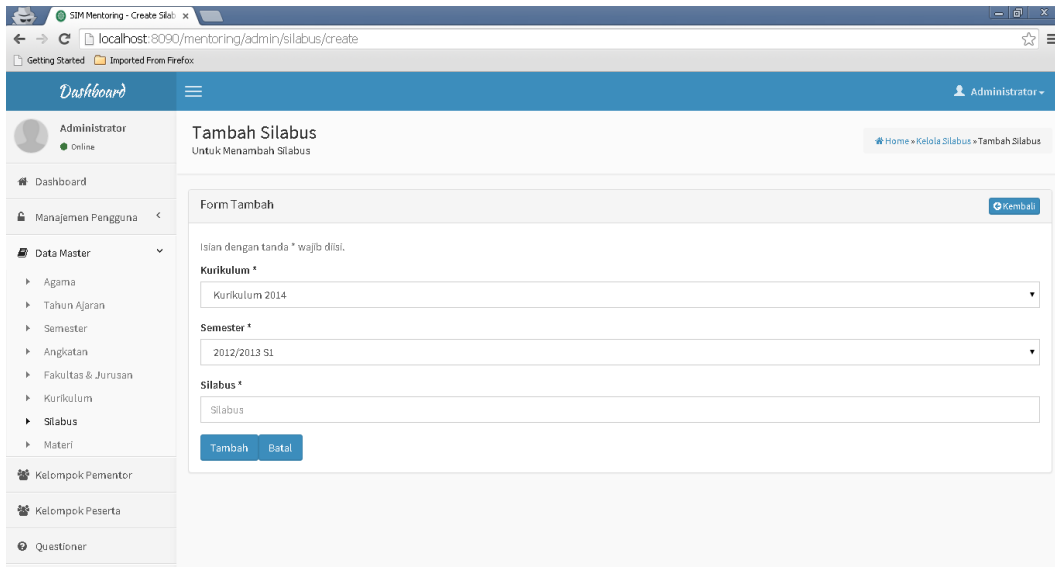
Model desain antar muka halaman mastering data silabus dapat dilihat pada Gambar 6.113 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan data silabus.



Gambar 6.113 sub menu silabus

4.20. Tambah Silabus

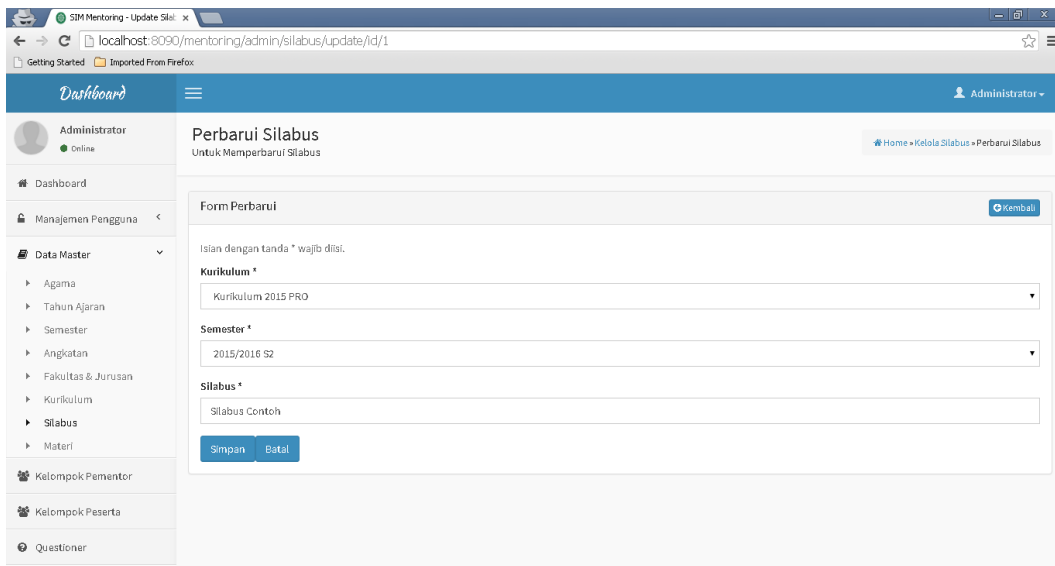
Model desain antar muka halaman penambahan data silabus dapat dilihat pada Gambar 6.114 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data silabus.



Gambar 6.114 tambah silabus

4.21. Ubah Silabus

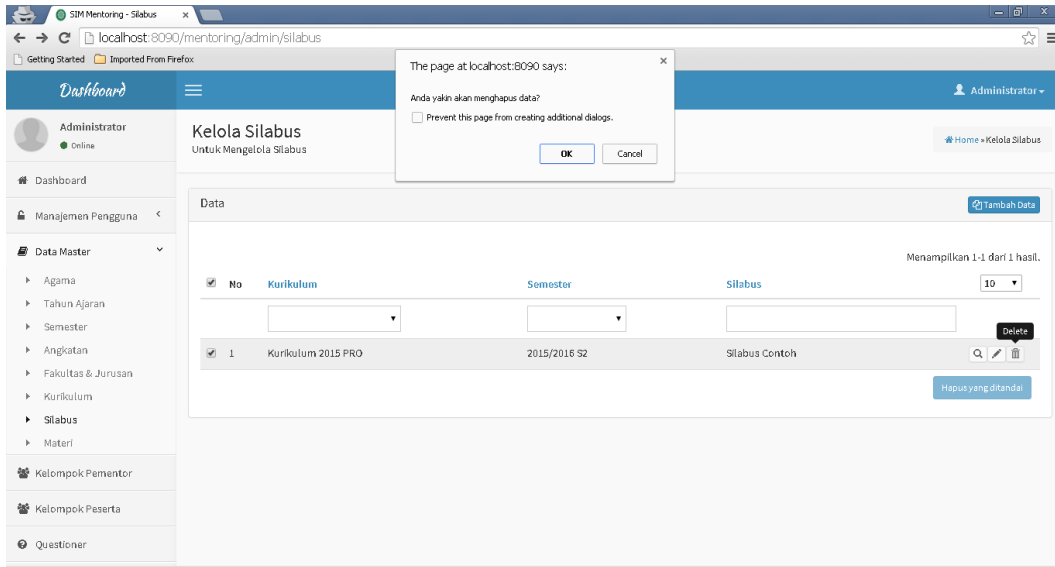
Model desain antar muka halaman pengubahan data silabus dapat dilihat pada Gambar 6.115. Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengubahan data silabus.



Gambar 6.115 ubah silabus

4.22. Hapus Silabus

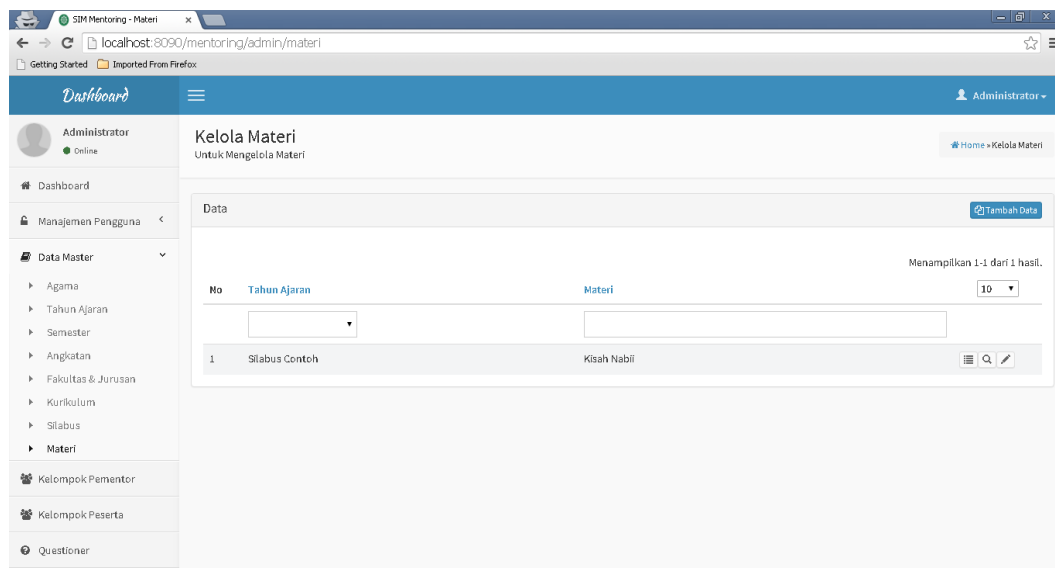
Model desain antar muka halaman penghapusan data silabus dapat dilihat pada Gambar 6.116. Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data silabus.



Gambar 6.116 hapus silabus

4.23. Materi

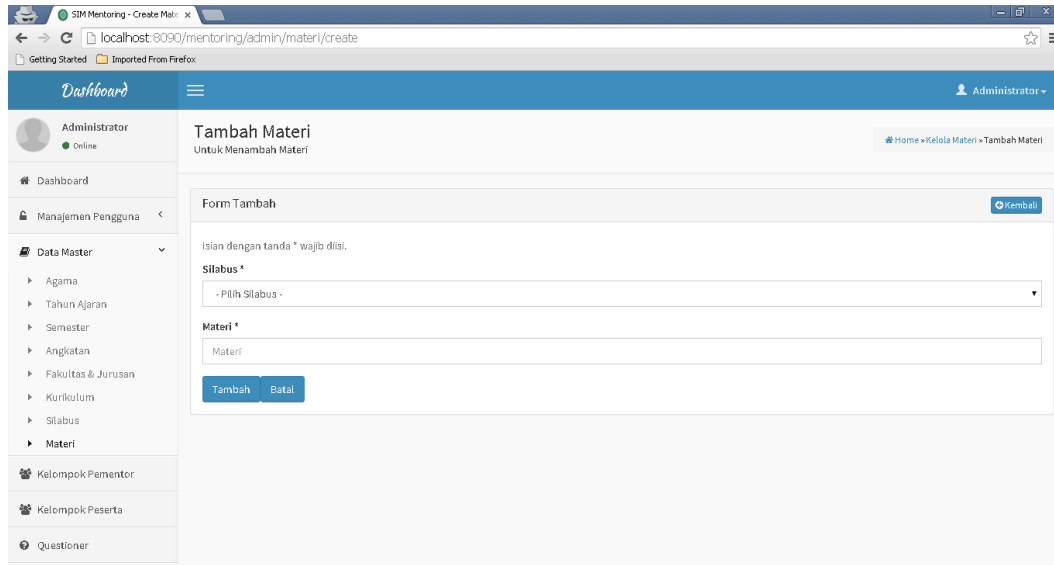
Model desain antar muka halaman mastering data materi dapat dilihat pada Gambar 6.117. Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan dan perubahan data materi.



Gambar 6.117 submenu materi

4.24. Tambah Materi

Model desain antar muka halaman penambahan data materi dapat dilihat pada Gambar 6.118 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data materi.

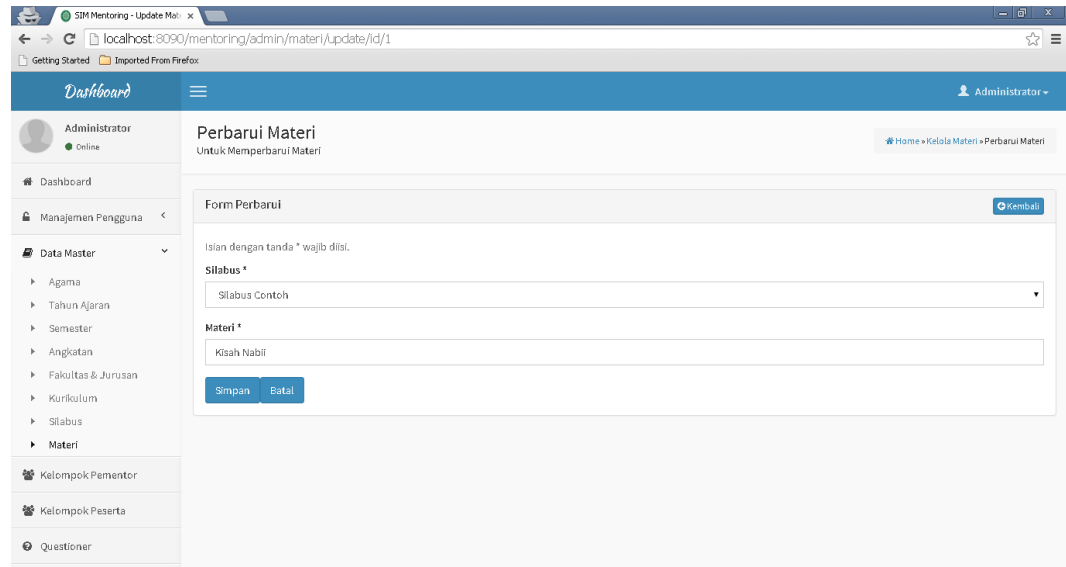


The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8090/mentoring/admin/materi/create`. The page has a blue header with the word "Dashboard" and a user profile for "Administrator" who is "Online". The main content area is titled "Tambah Materi" and "Untuk Menambah Materi". It features a "Form Tambah" section with a "Kembali" button. The form includes a note "Isian dengan tanda * wajib diisi." and two fields: "Silabus *" (a dropdown menu with "- Pilih Silabus -") and "Materi *" (a text input field). At the bottom of the form are "Tambah" and "Batal" buttons. The left sidebar contains a menu with "Data Master" expanded to "Materi".

Gambar 6. 118 tambah materi

4.25. Ubah Materi

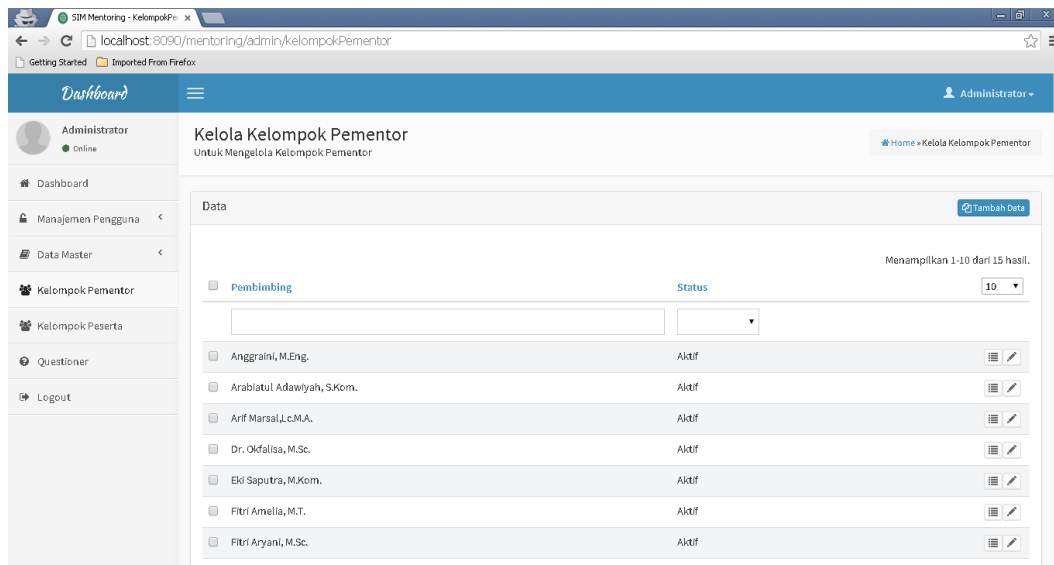
Model desain antar muka halaman pengubahan data materi dapat dilihat pada Gambar 6.119 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data materi.



Gambar 6.119 ubah materi

5. Halaman Kelompok Pementor

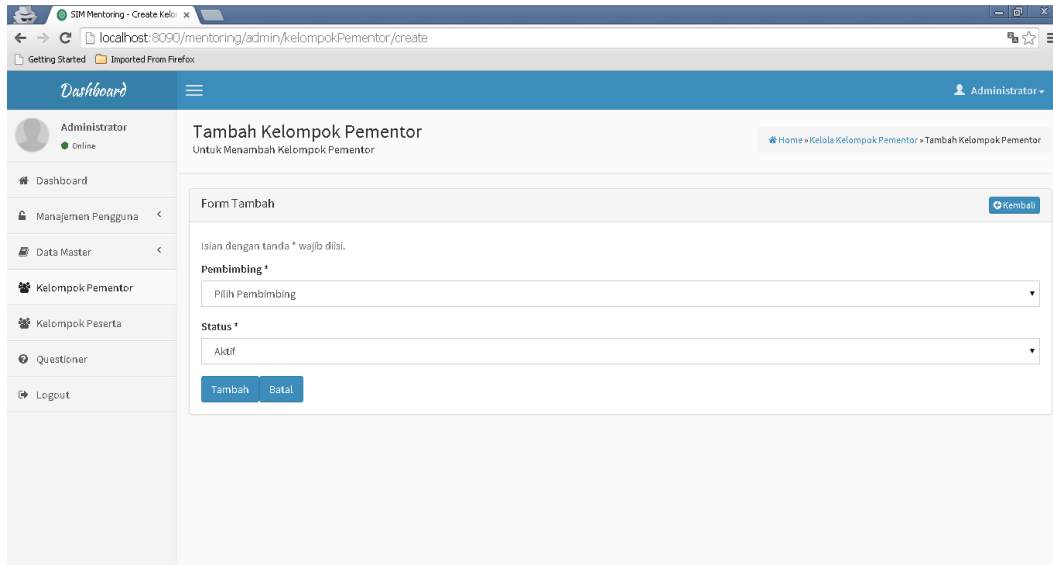
Model desain antar muka halaman pengelolaan data kelompok pementor dapat dilihat pada Gambar 6.120 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data pementor, pengelolaan data kelompok peserta dari pementor.



Gambar 6.120 menu kelola kelompok pementor

5.1. Tambah Kelompok Pementor

Model desain antar muka halaman penambahan data kelompok pementor dapat dilihat pada Gambar 6.121 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data kelompok pementor.

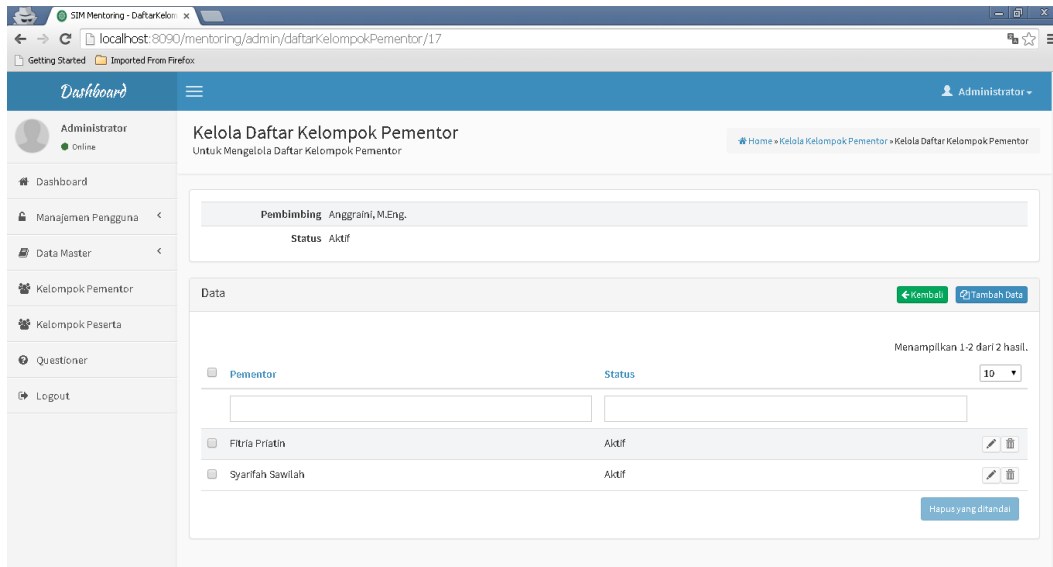


The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8090/mentoring/admin/keompokPementor/create`. The page has a blue header with the word "Dashboard" and a user profile for "Administrator" who is "Online". A left sidebar contains a menu with items: "Dashboard", "Manajemen Pengguna", "Data Master", "Kelompok Pementor", "Kelompok Peserta", "Questioner", and "Logout". The main content area is titled "Tambah Kelompok Pementor" and "Untuk Menambah Kelompok Pementor". It features a "Form Tambah" section with a "Kembali" button. The form includes a note "Isian dengan tanda * wajib diisi." and two required fields: "Pembimbing*" with a dropdown menu showing "Pilih Pembimbing", and "Status*" with a dropdown menu showing "Aktif". At the bottom of the form are "Tambah" and "Batal" buttons.

Gambar 6.121 tambah kelompok pementor

5.2. Kelola Daftar Kelompok

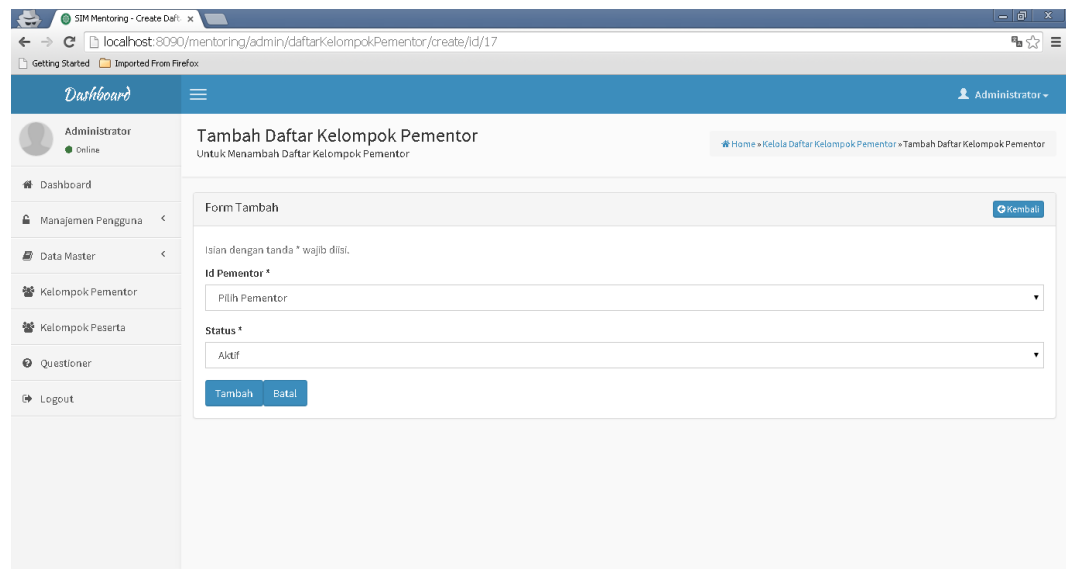
Model desain antar muka halaman pengelolaan daftar kelompok dapat dilihat pada Gambar 6.122 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengelolaan daftar kelompok.



Gambar 6.122 kelola daftar kelompok

a. Tambah daftar kelompok

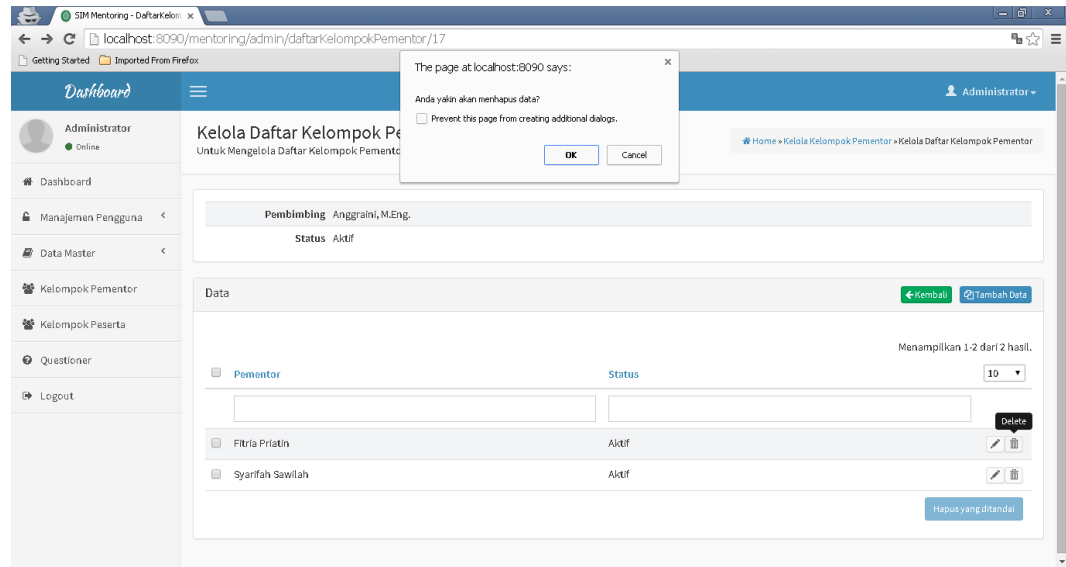
Model desain antar muka halaman penambahan data daftar kelompok dapat dilihat pada Gambar 6.123 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data daftar kelompok.



Gambar 6.123 tambah daftar kelompok pementor

b. Hapus Daftar Kelompok

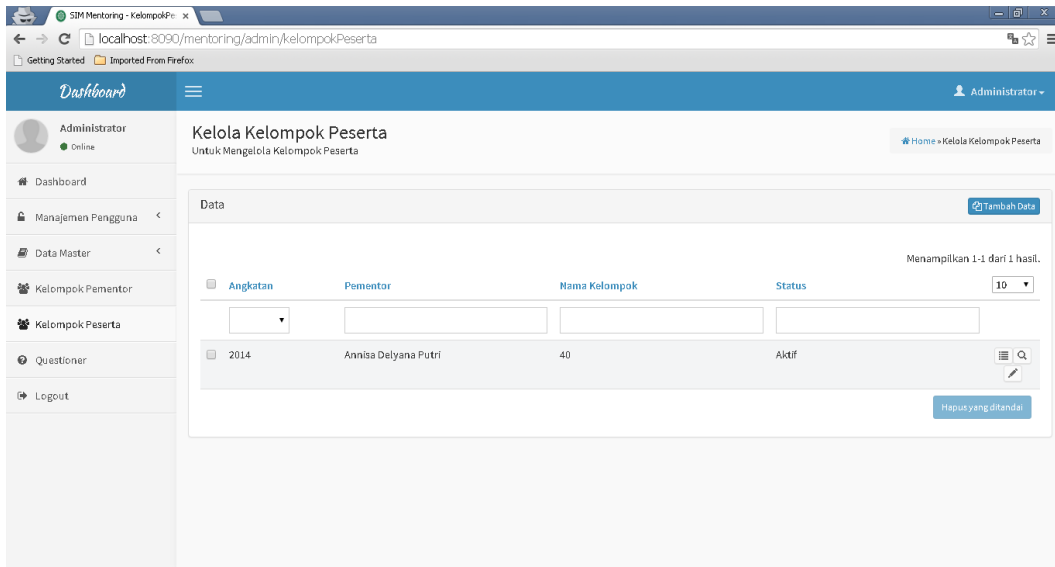
Model desain antar muka halaman penghapusan daftar kelompok dapat dilihat pada Gambar 6.124 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data kelompok.



Gambar 6.124 hapus daftar kelompok pementor

5.3. Halaman Kelompok Peserta

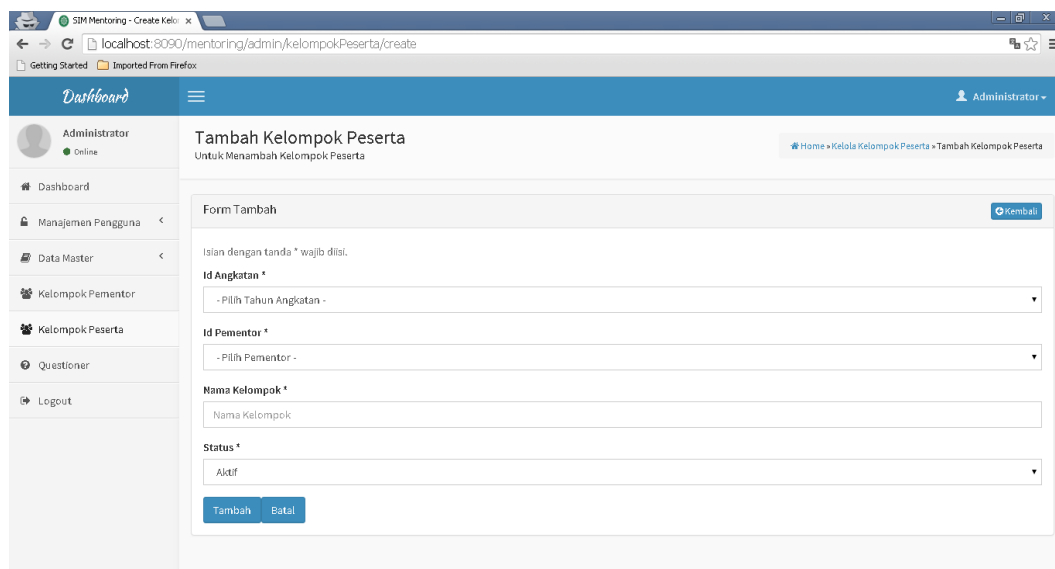
Model desain antar muka halaman pengelolaan kelompok peserta dapat dilihat pada Gambar 6.125 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengelolaan data kelompok peserta.



Gambar 6.125 menu kelompok peserta

a. Tambah Kelompok Peserta

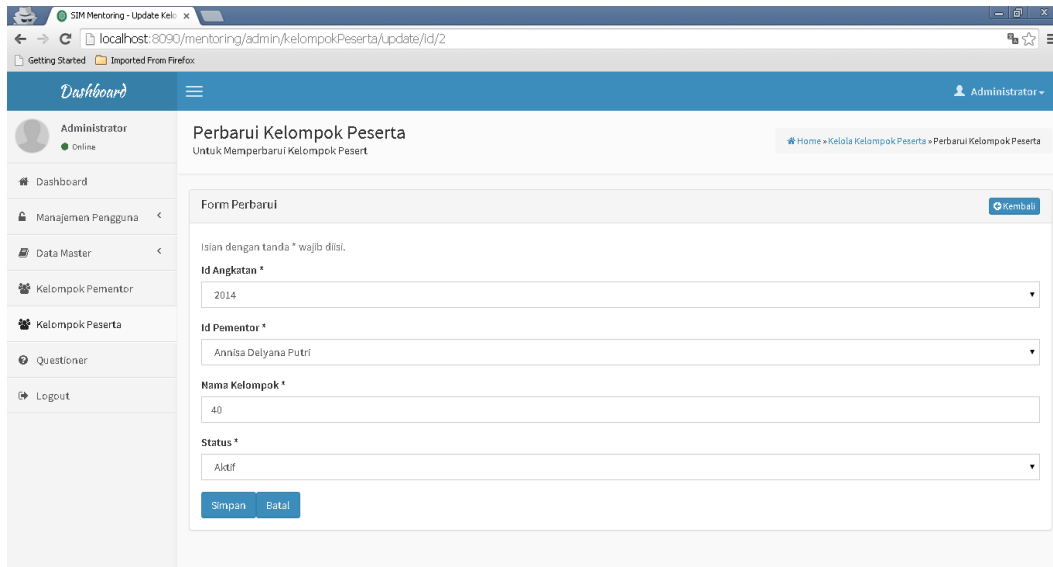
Model desain antar muka halaman penambahan data kelompok peserta dapat dilihat pada Gambar 6.126 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data kelompok peserta.



Gambar 6.126 tambah kelompok peserta

b. Ubah Kelompok Peserta

Model desain antar muka halaman pengubahan data kelompok peserta dapat dilihat pada Gambar 6.127 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengubahan data kelompok peserta.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8090/mentoring/admin/kelompokPeserta/update/id/2`. The page title is "Perbarui Kelompok Peserta" and the subtitle is "Untuk Memperbarui Kelompok Peserta". The user is logged in as "Administrator". The left sidebar contains a menu with items: Dashboard, Manajemen Pengguna, Data Master, Kelompok Pementor, Kelompok Peserta, Questioner, and Logout. The main content area is titled "Form Perbarui" and contains the following fields:

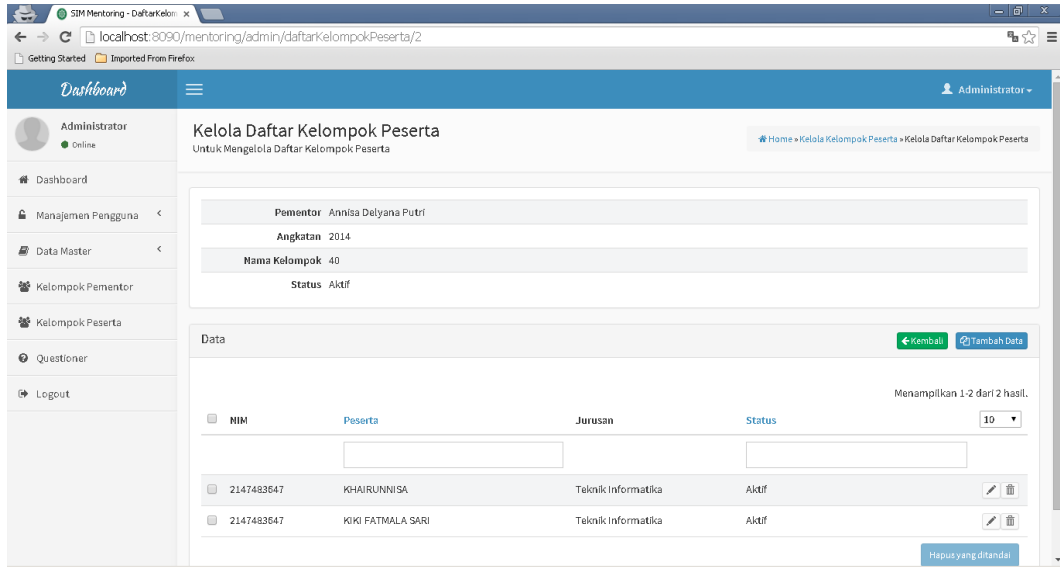
- Id Angkatan * (Dropdown menu, value: 2014)
- Id Pementor * (Dropdown menu, value: Annisa Delyana Putri)
- Nama Kelompok * (Text input, value: 40)
- Status * (Dropdown menu, value: Aktif)

At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" and "Batal".

Gambar 6.127 ubah kelompok peserta

c. Kelola Kelompok Peserta

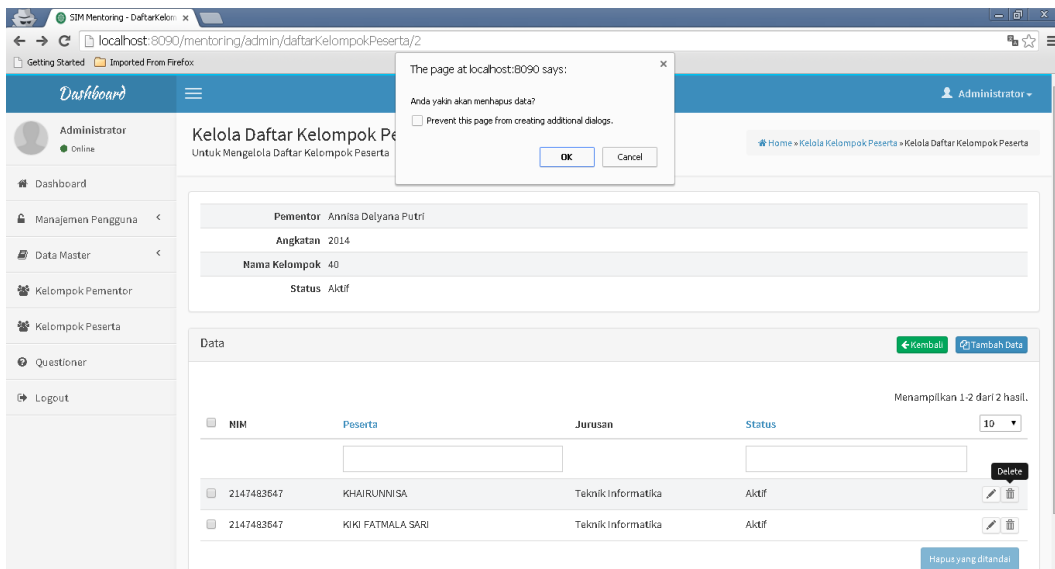
Model desain antar muka halaman pengelolaan kelompok peserta dibawah pementor dapat dilihat pada Gambar 6.128 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengubahan dan penghapusan data.



Gambar 6.128 Kelola daftar kelompok peserta

d. Hapus Kelompok Peserta

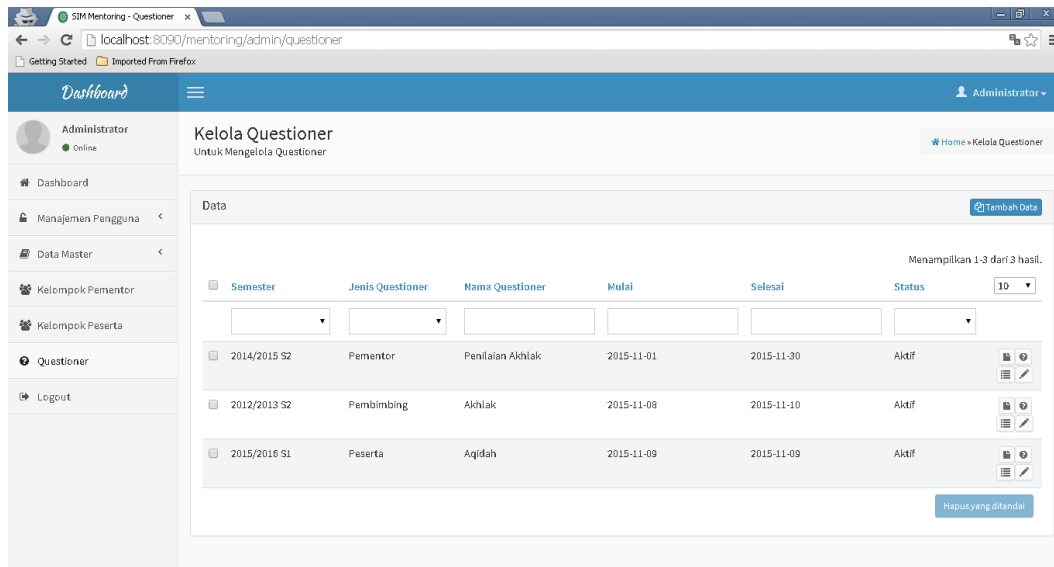
Model desain antar muka halaman penghapusan data kelompok peserta dibawah pementor dapat dilihat pada Gambar 6.129 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data kelompok peserta.



Gambar 6.129 Hapus Kelola daftar kelompok peserta

5.4. Halaman Quisioner

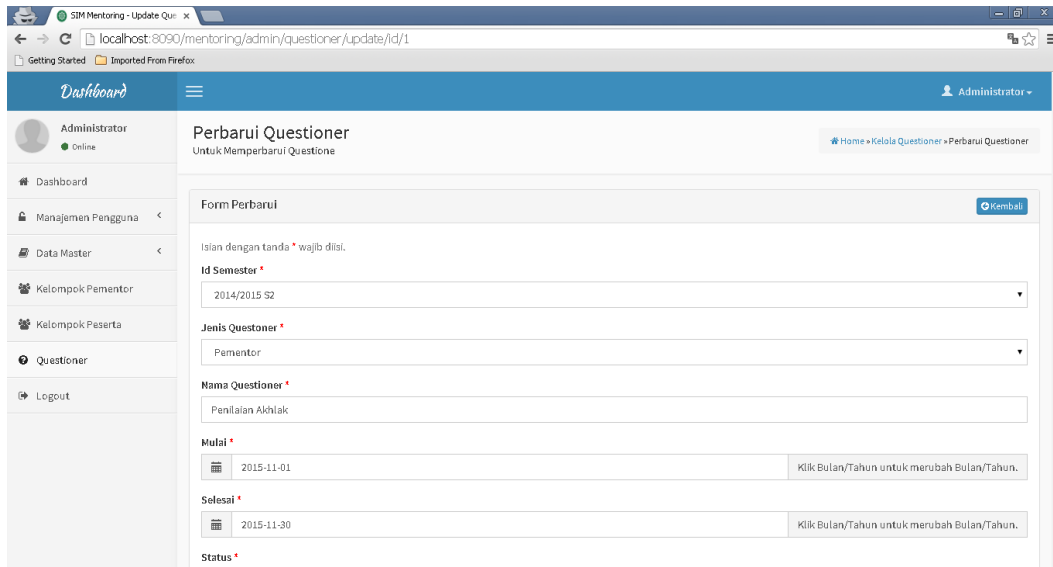
Model desain antar muka halaman mastering data quisioner dapat dilihat pada Gambar 6.130 Halaman ini berfungsi untuk melakukan mastering data quisioner.



Gambar 6.130 menu questioner

a. Ubah Quisioner

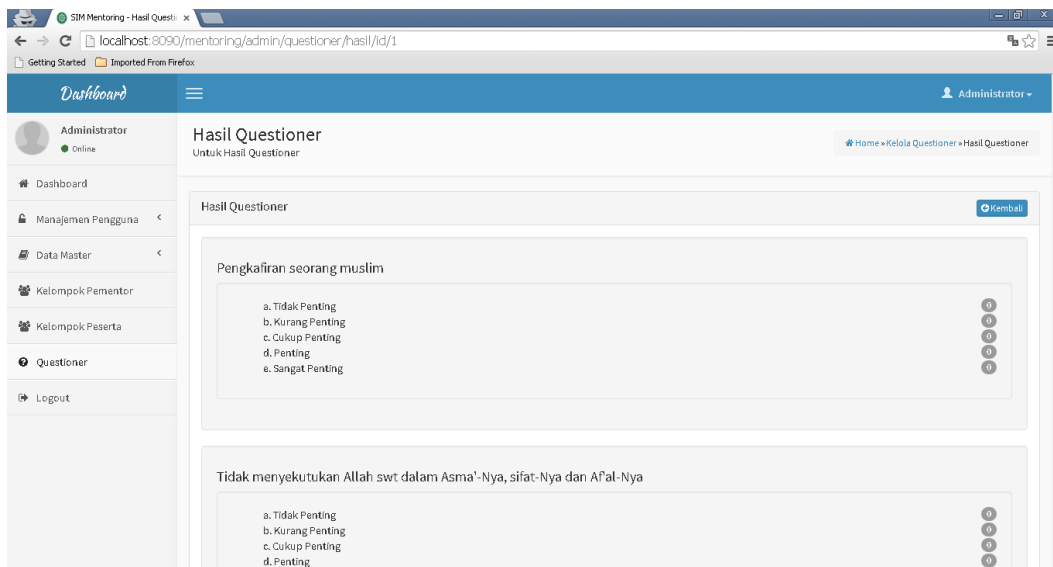
Model desain antar muka halaman pengubahan data quisioner dapat dilihat pada Gambar 6.131 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data agama.



Gambar 6.131 ubah quisioner

b. Lihat Hasil Qusioner

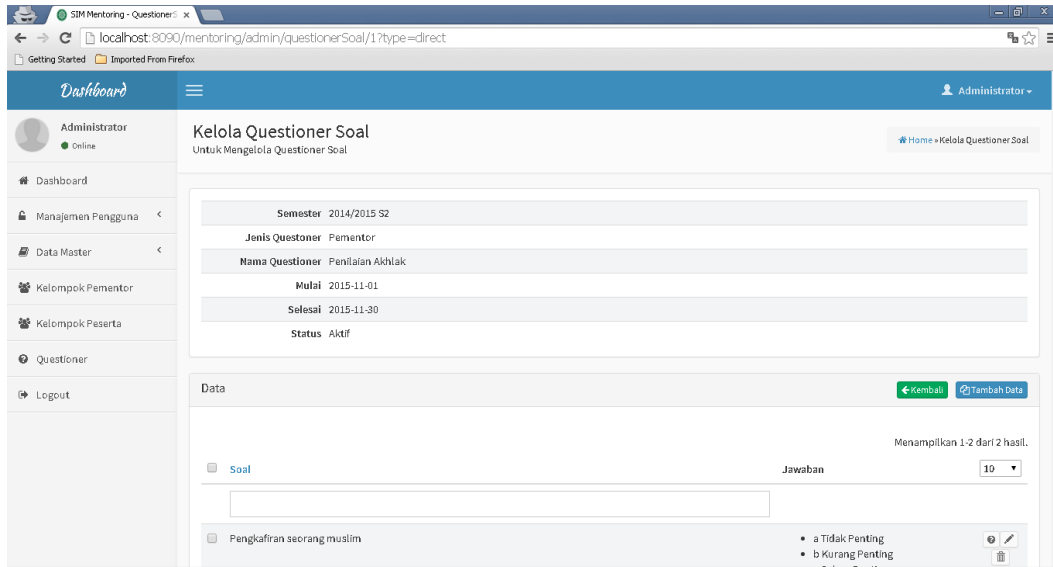
Model desain antar muka halaman preview quisioner yang telah dibuat dapat dilihat pada Gambar 6.132 Halaman ini berfungsi untuk melakukan preview terhadap quisioner yang telah dibuat sebelumnya.



Gambar 6.132 hasil quisioner

c. Kelola Quisioner Soal

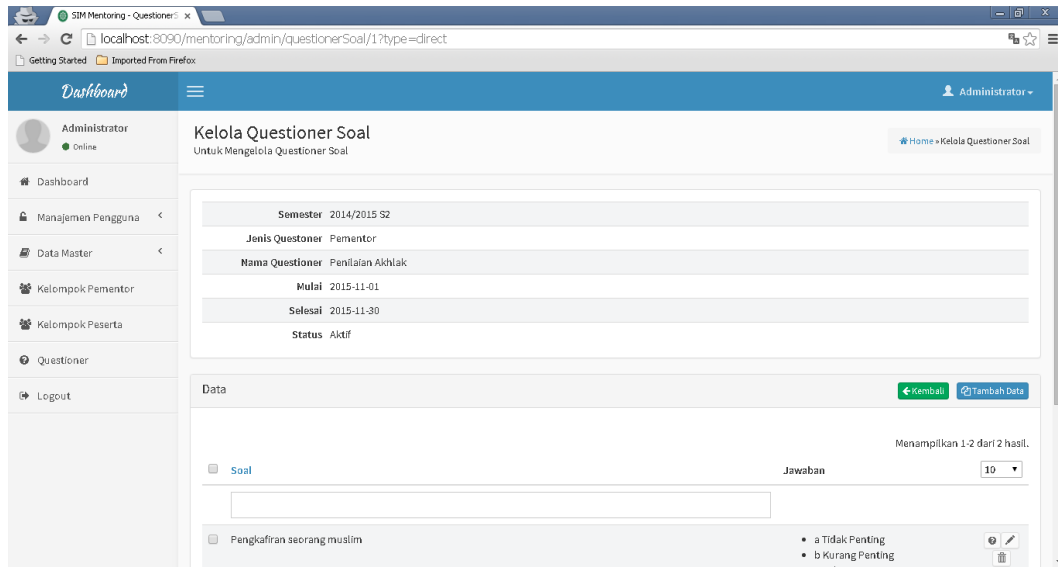
Model desain antar muka halaman pengelolaan isi dari quisioner dapat dilihat pada Gambar 6.133 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengelolaan data kuisioner.



Gambar 6.133 kelola soal kuisioner

c. Ubah Quisioner Soal

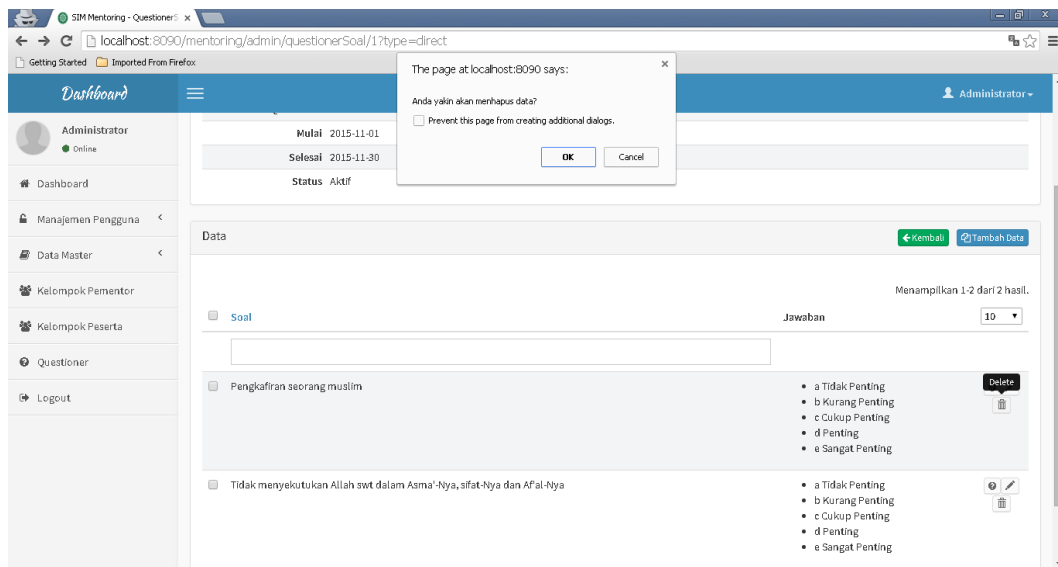
Model desain antar muka halaman pengubahan data quisioner dapat dilihat pada Gambar 6.134 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengubahan data quisioner.



Gambar 6.134 ubah soal quisioner

d. Hapus Quisioner Soal

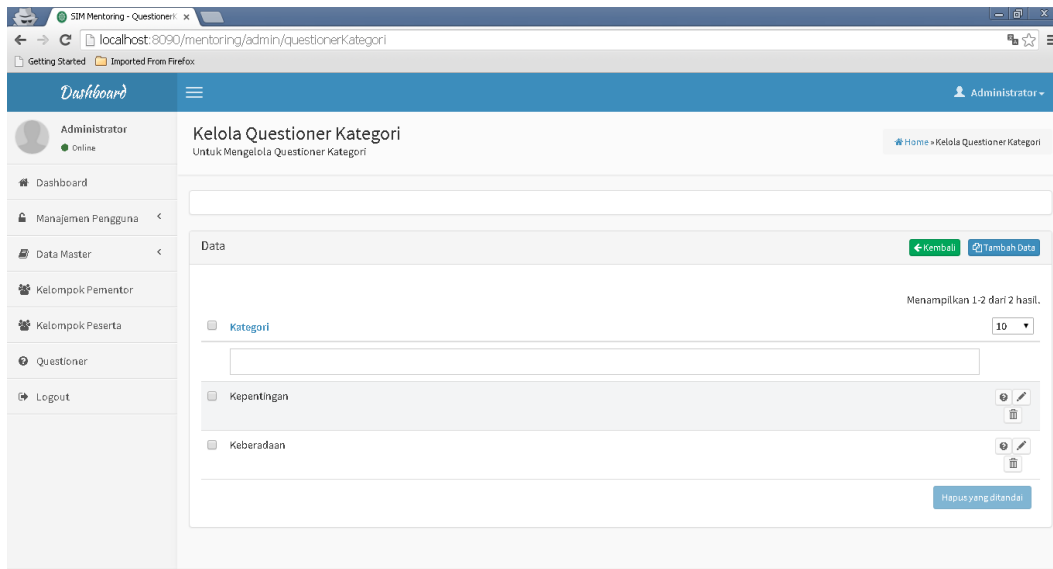
Model desain antar muka halaman penghapusan data quisioner dapat dilihat pada Gambar 6.135 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data quisioner.



Gambar 6.135 Hapus soal quisioner

e. Kelola Kategori Soal

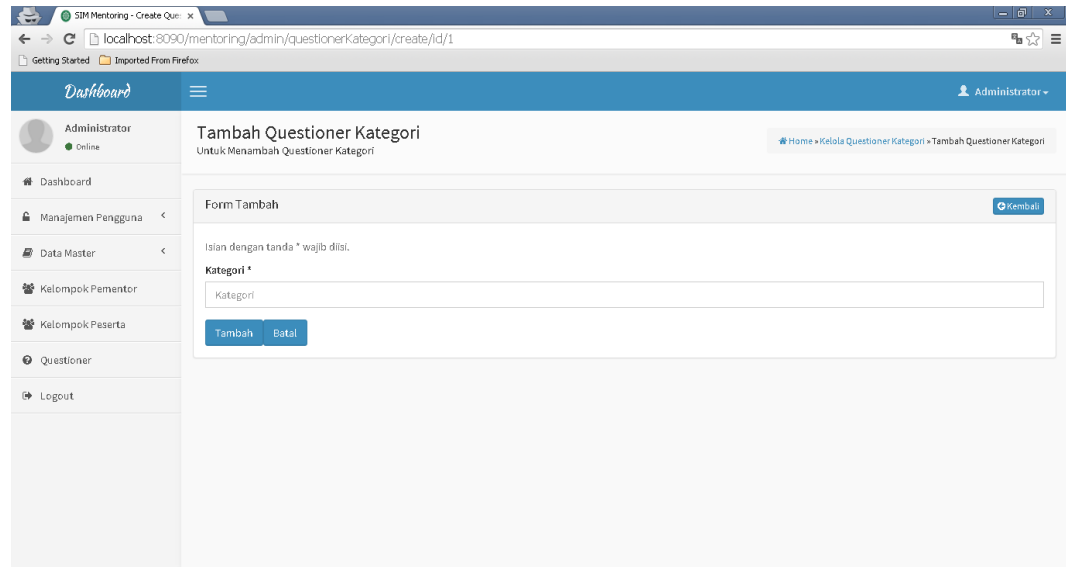
Model desain antar muka halaman pengelolaan kategori soal dapat dilihat pada Gambar 6.136 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengelolaan kategori soal.



Gambar 6.136 kelola kategori soal

f. Tambah Katergori Soal

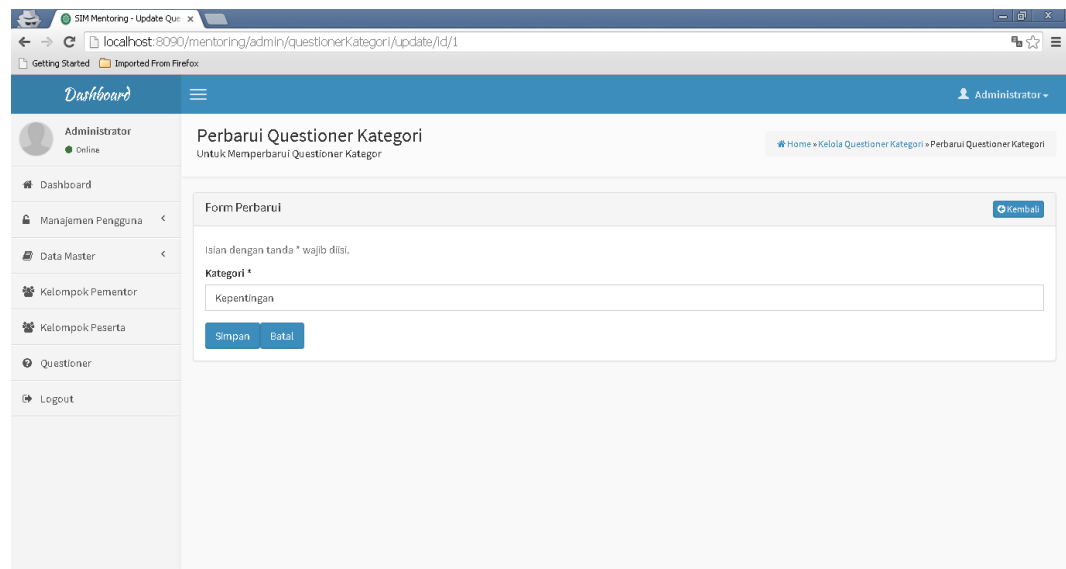
Model desain antar muka halaman penambahan kategori soal dapat dilihat pada Gambar 6.137 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan kategori soal.



Gambar 6.137 Tambah kategori quisioner

g. Ubah Kategori Soal

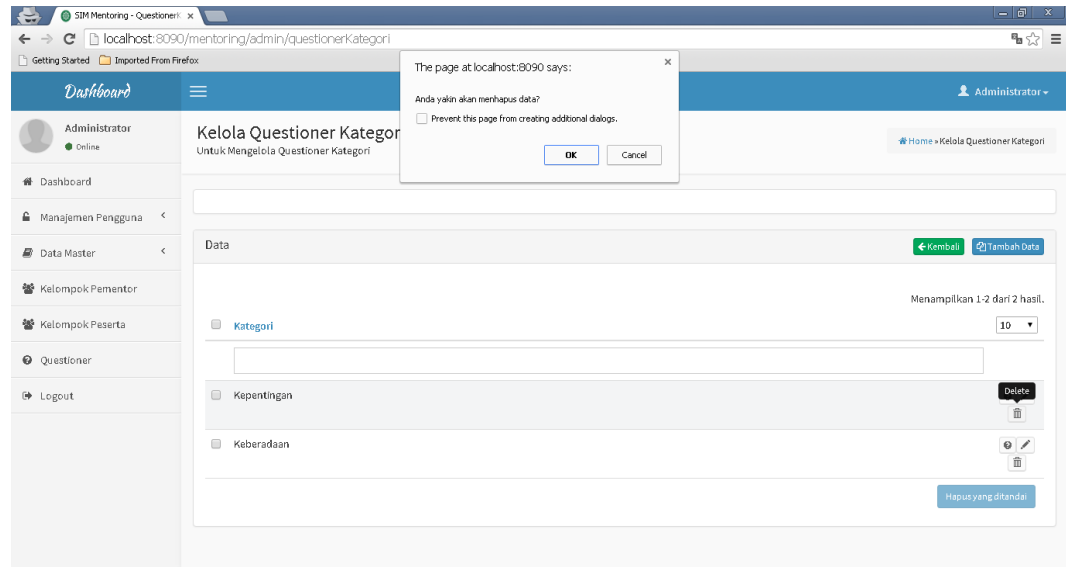
Model desain antar muka halaman pengubahan data kategori soal dapat dilihat pada Gambar 6.138 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengubahan data kategori soal.



Gambar 6.138 ubah kategori kuisioner

h. Hapus Kategori Soal

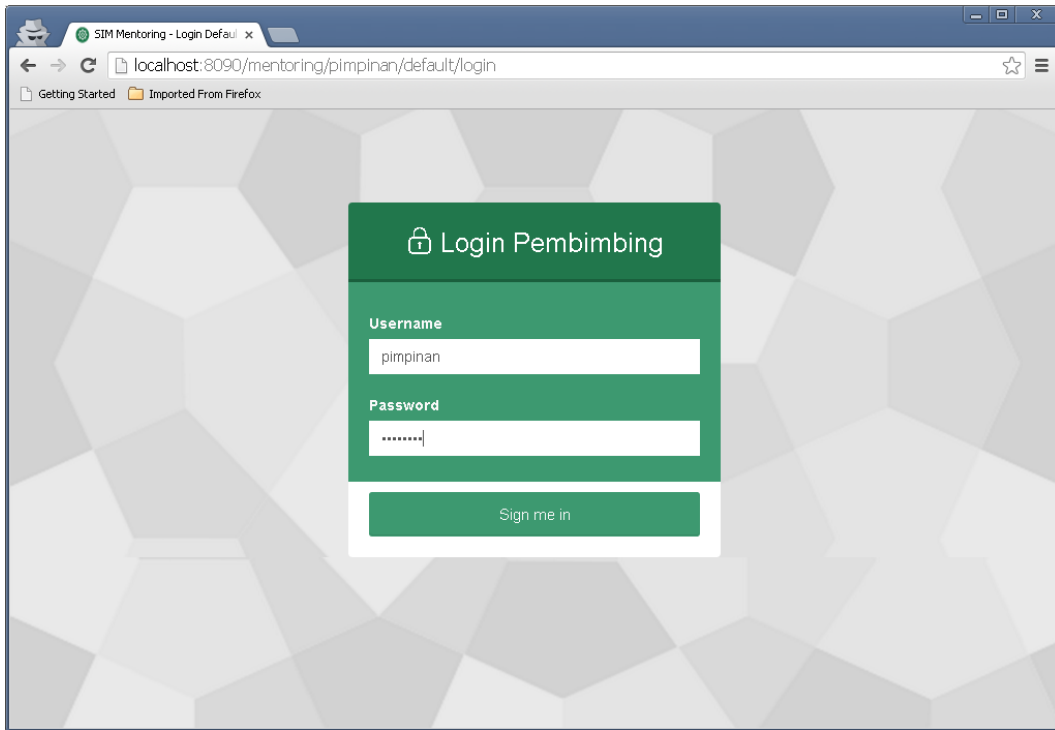
Model desain antar muka halaman penghapusan data kategori soal dapat dilihat pada Gambar 6.139 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data kategori soal.



Gambar 6.139 hapus kategori quisioner

(d) Rancangan Antar Muka Halaman *Pimpinan*

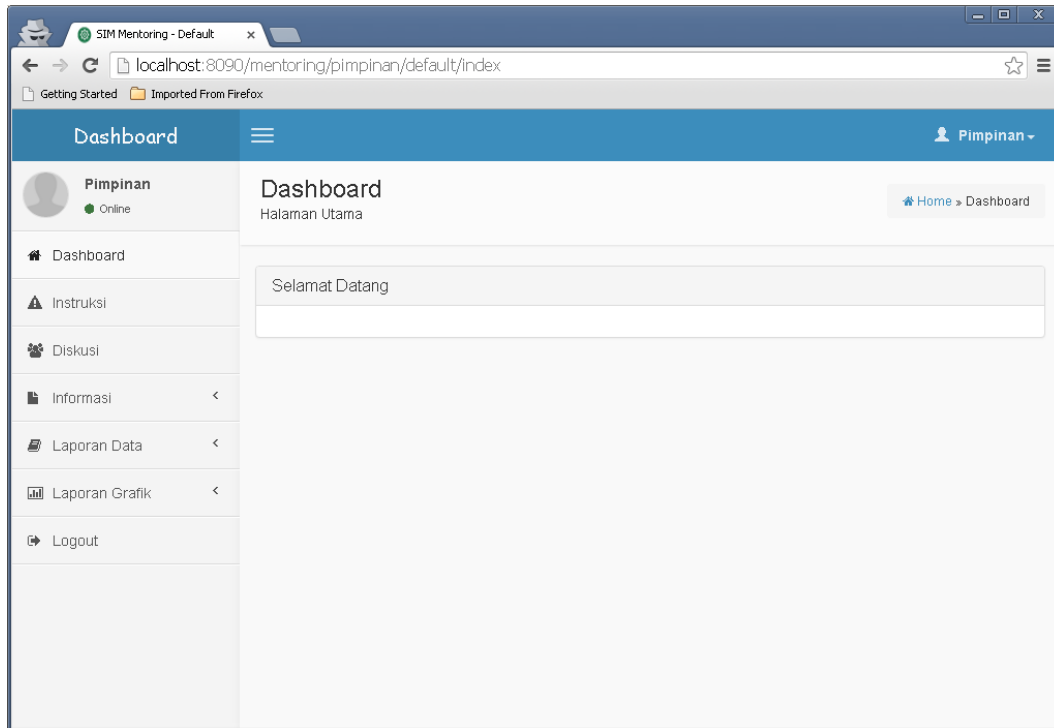
Halaman antarmuka login pengguna pimpinan dapat dilihat pada Gambar 6.140 Halaman ini berfungsi sebagai halaman proses otentikasi sebelum menggunakan system.



Gambar 6.140 halaman pimpinan

1. Halaman Dashboard

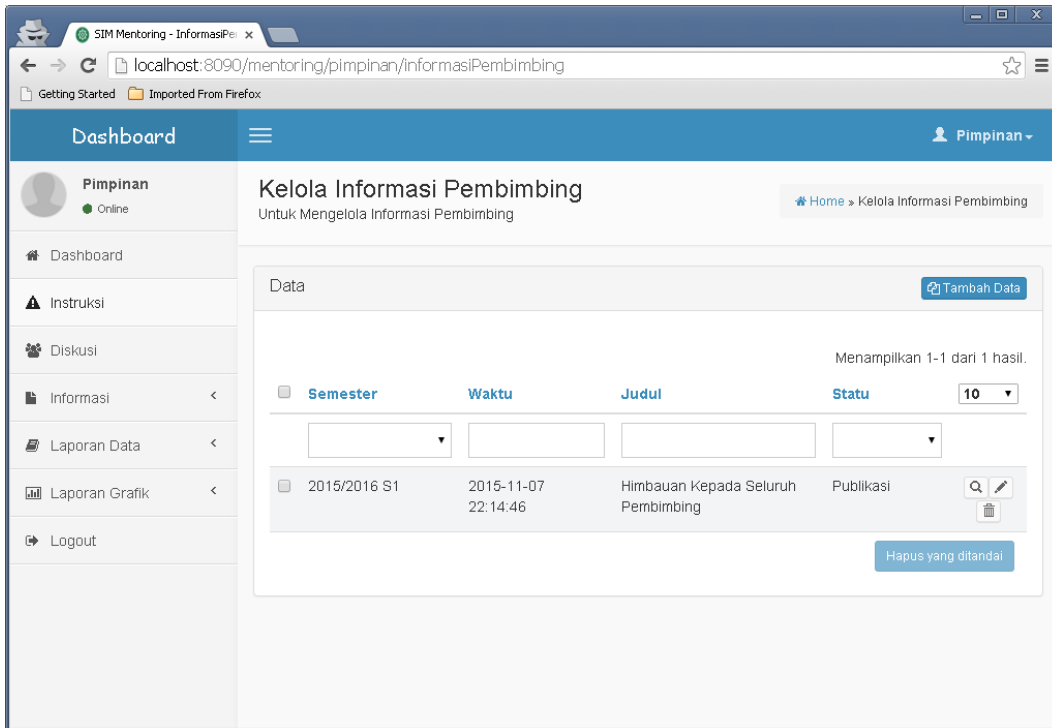
Model desain antar muka halaman dashboard dari pengguna pimpinan dapat dilihat pada Gambar 6.141 Halaman ini memiliki menu seperti instruksi, diskusi, informasi, laporan data, laporan grafik.



Gambar 6.141 halaman dashboar pimpinan

2. Halaman Instruksi

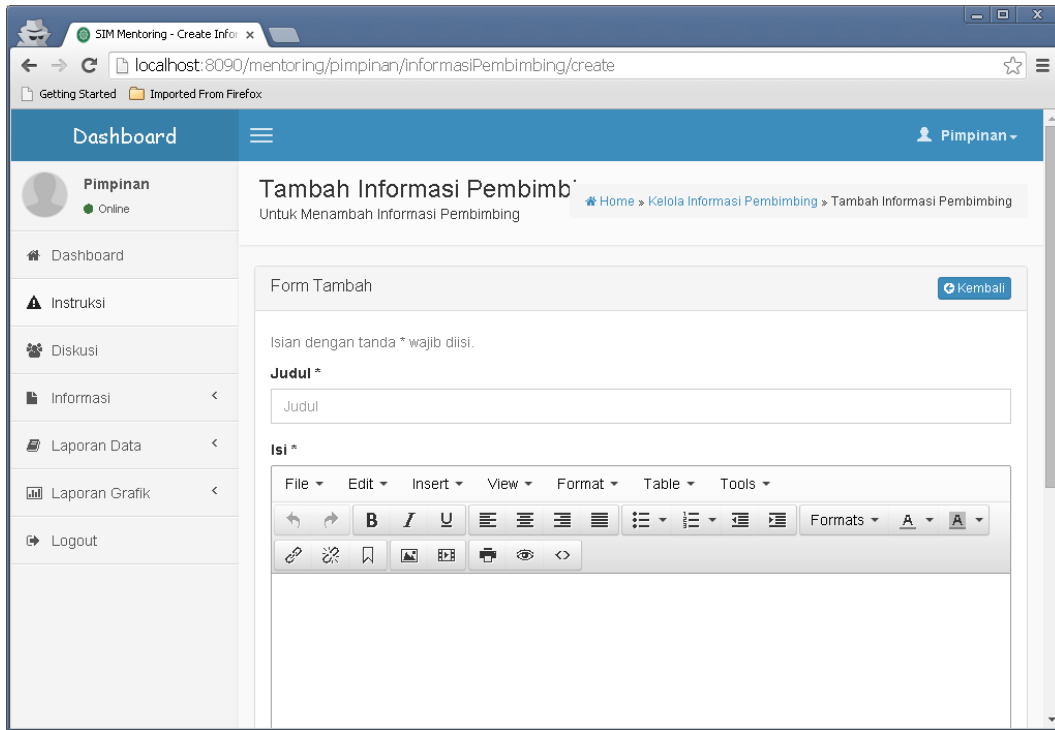
Model desain antar muka halaman instruksi dapat dilihat pada Gambar 6.142 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan, pengubahan dan penghapusan data instruksi.



Gambar 6.142 menu instruksi

a. Tambah Instruksi

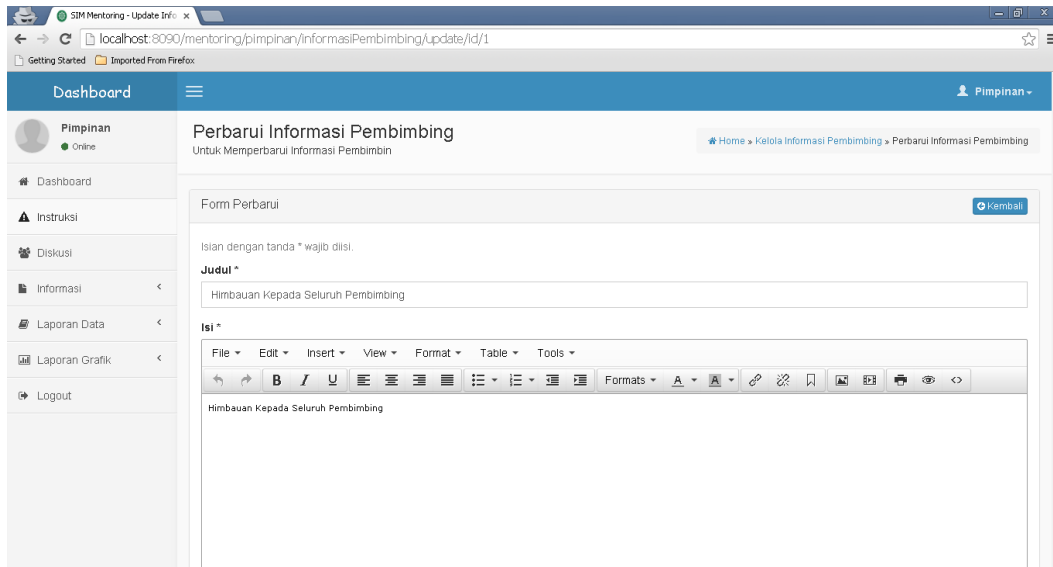
Model desain antar muka halaman penambahan data instruksi dapat dilihat pada Gambar 6.143 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data instruksi.



Gambar 6.143 tambah instruksi

b. Ubah Instruksi

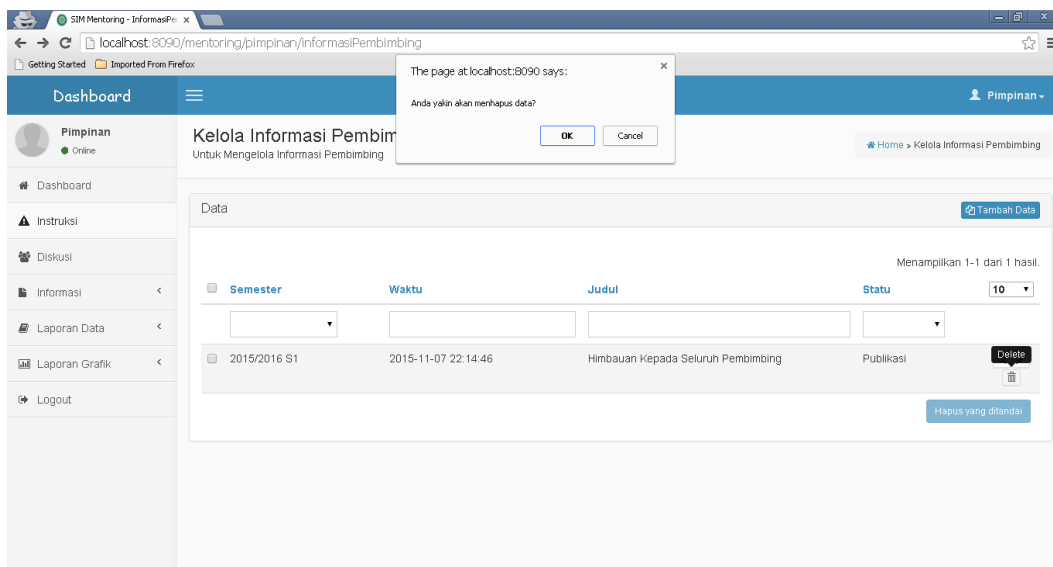
Model desain antar muka halaman pengubahan data instruksi dapat dilihat pada Gambar 6.144 Halaman ini berfungsi untuk melakukan pengubahan data instruksi.



Gambar 6.144 ubah instruksi

c. Hapus Instruksi

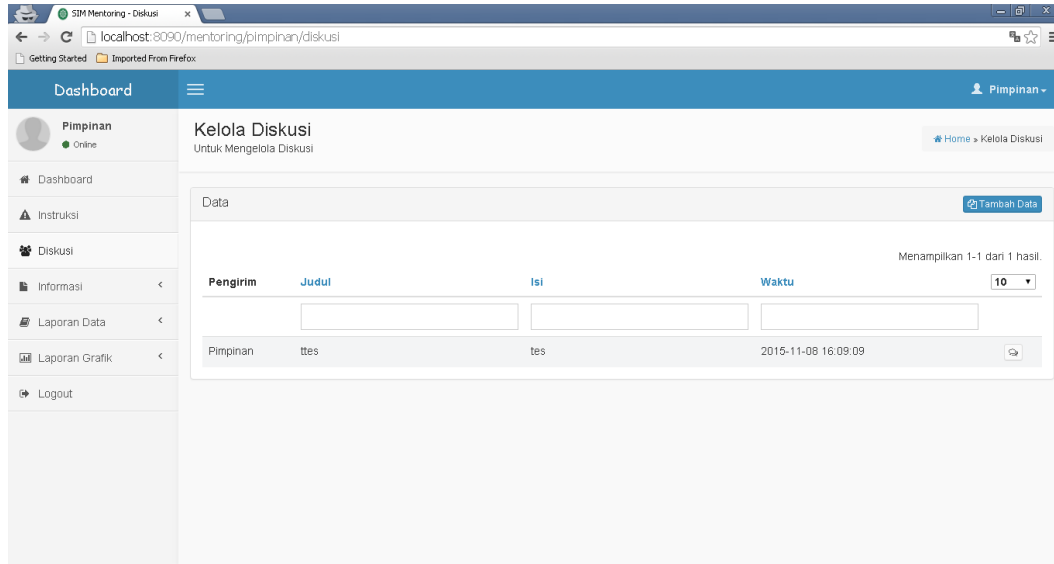
Model desain antar muka halaman penghapusan data instruksi dapat dilihat pada Gambar 6.145 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data instruksi.



Gambar 6.145 hapus instruksi

d. Halaman Diskusi

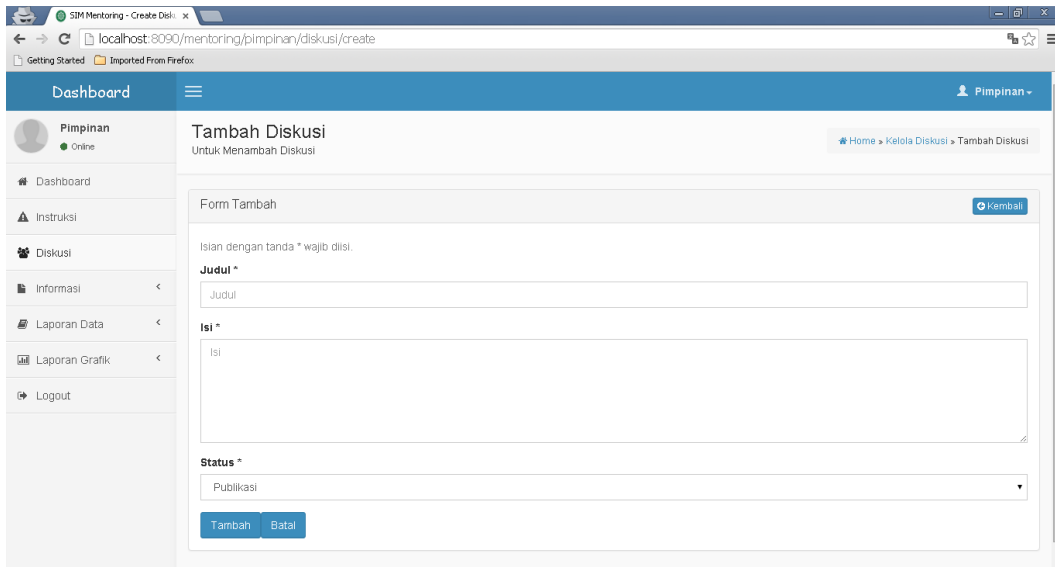
Model desain antar muka halaman diskusi dapat dilihat pada Gambar 6.146 Halaman ini berfungsi untuk melakukan diskusi.



Gambar 6.146 menu diskusi

e. Tambah Diskusi

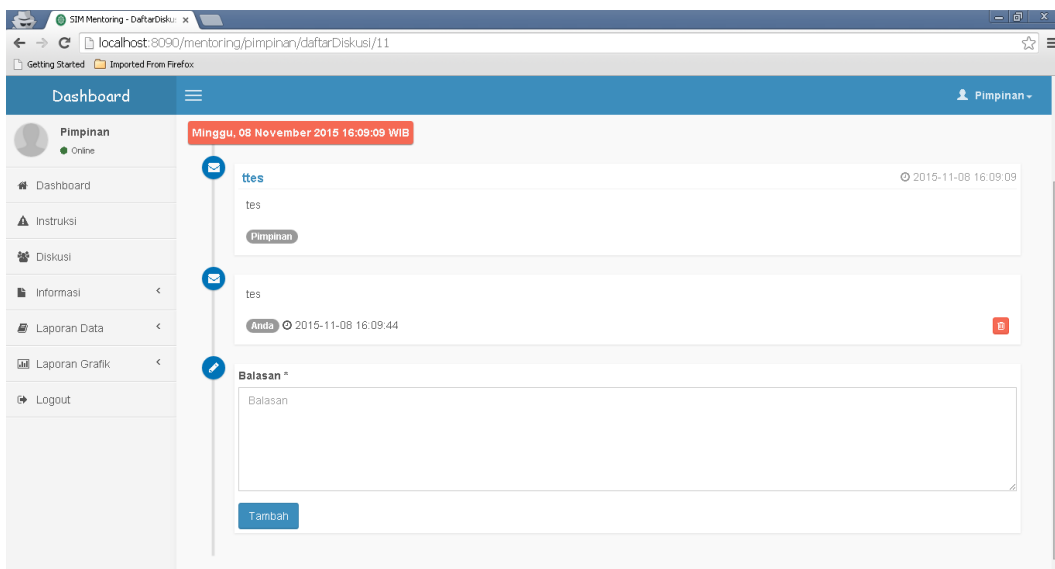
Model desain antar muka halaman penambahan data diskusi dapat dilihat pada Gambar 6.147 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penambahan data diskusi.



Gambar 6.147 tambah diskusi

f. Halaman Berdiskusi

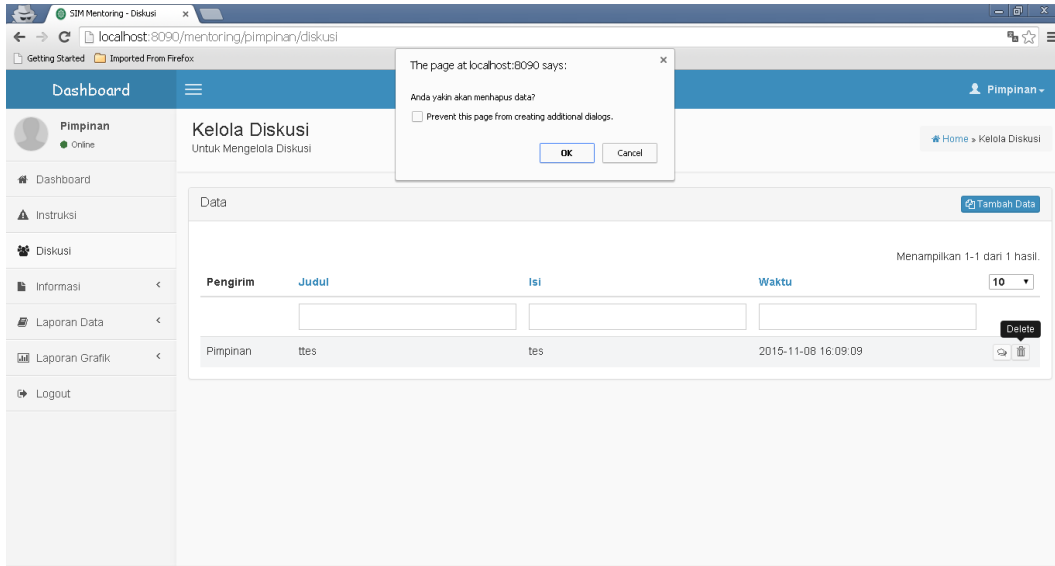
Model desain antar muka halaman untuk berdiskusi dapat dilihat pada Gambar 6.148 Halaman ini berfungsi untuk melakukan diskusi.



Gambar 6.148 Ubah diskusi

g. Hapus Diskusi

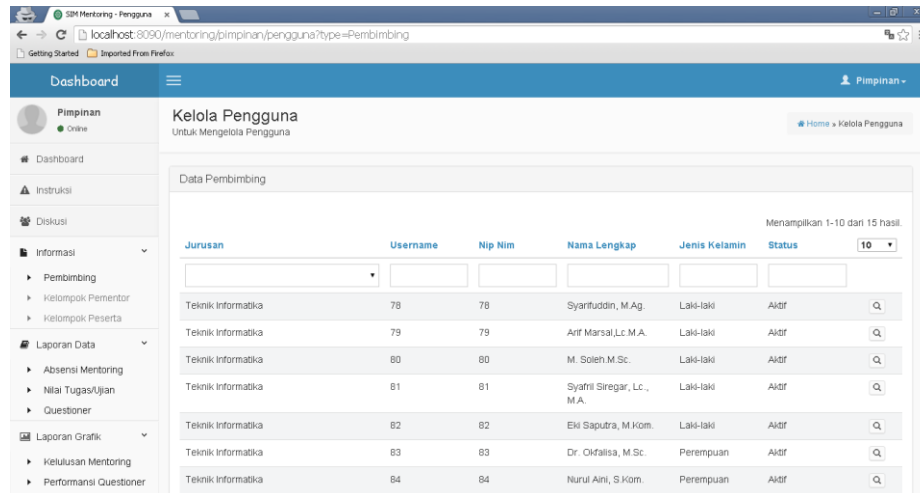
Model desain antar muka halaman penghapusan data diskusi dapat dilihat pada Gambar 6.149 Halaman ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data diskusi.



Gambar 6.149 Hapus Diskusi

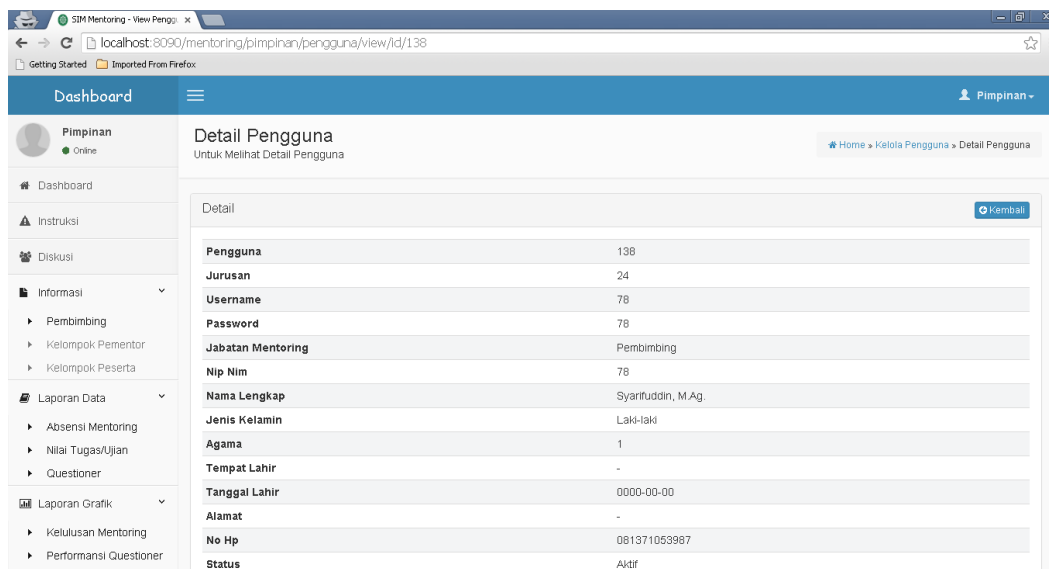
i. Halaman Informasi Pembimbing

Model desain antar muka halaman informasi data pembimbing dapat dilihat pada Gambar 6.150 Halaman ini berfungsi untuk mengetahui informasi pembimbing.



Gambar 6.150 sub menu informasi pembimbing

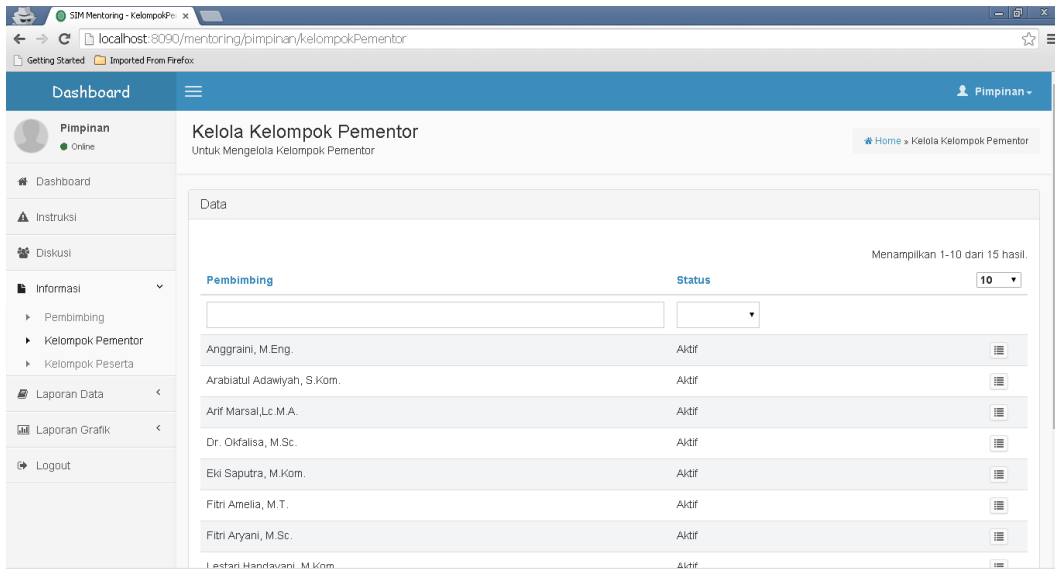
Jika ingin mengetahui detail informasi pembimbing seperti pada Gambar 6.150 klik tombol kaca pembesar.



Gambar 6.150 detail pembimbing

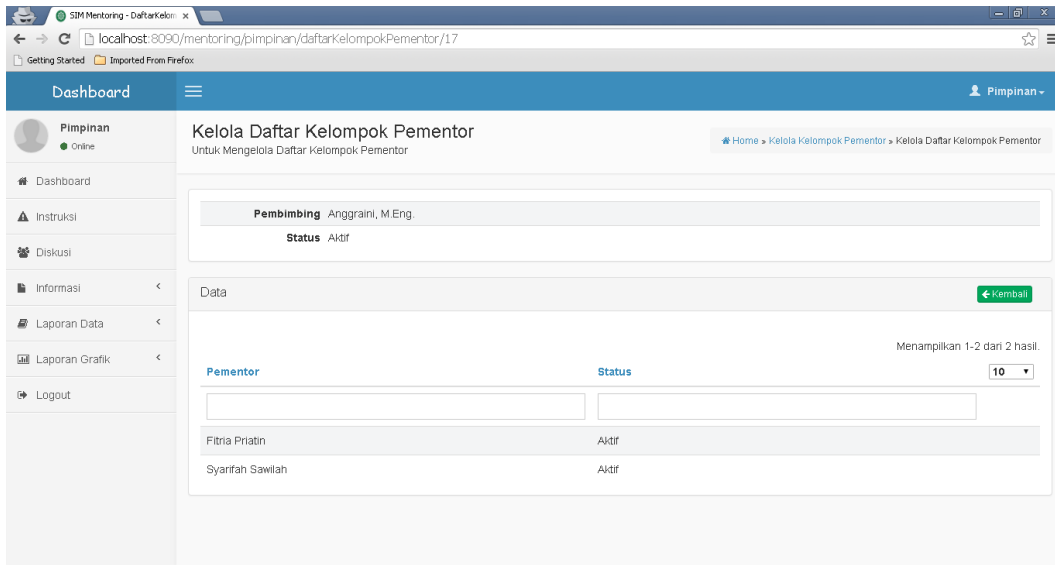
2. Halaman Kelompok Pementor

Model desain antar muka halaman informasi mengenai pementor dapat dilihat pada Gambar 6.151 Halaman ini berfungsi mendapatkan informasi mengenai pementor.



Gambar 6.151 sub menu informasi kelompok pementor

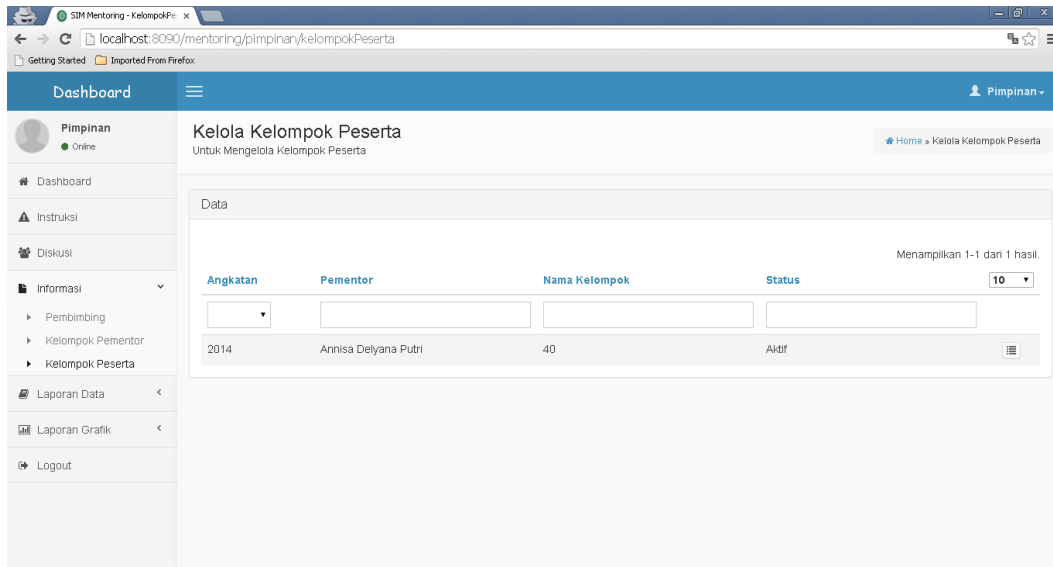
Jika ingin mengetahui informasi detail dari pementor seperti pada Gambar 16.152, klik tombol kaca pembesar.



Gambar 6.152 detail kelompok pementor

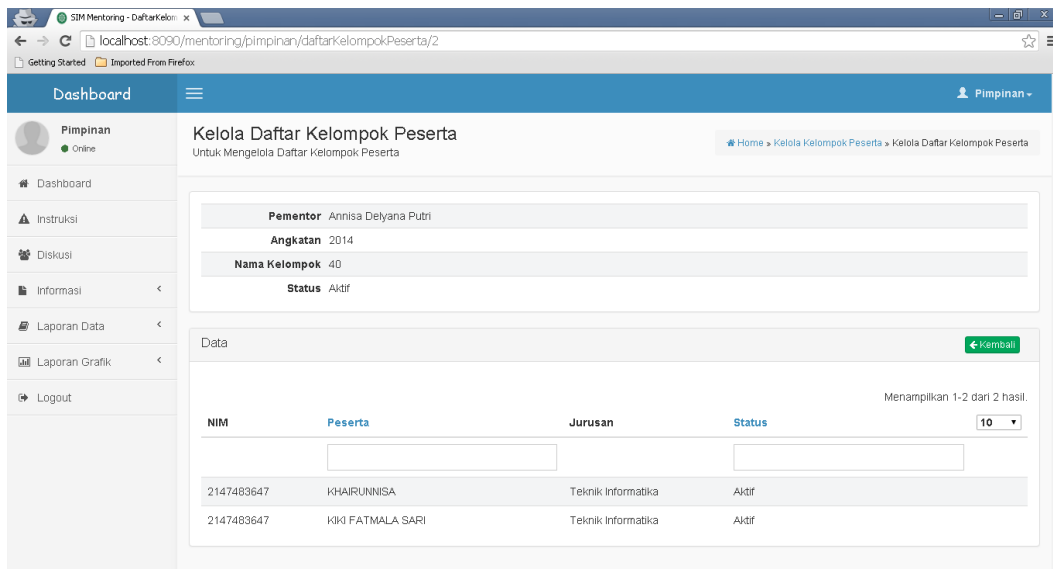
3. Halaman Kelompok Peserta

Model desain antar muka halaman informasi mengenai peserta dapat dilihat pada Gambar 6.153 Halaman ini berfungsi mendapatkan informasi mengenai peserta.



Gambar 6.153 sub menu kelompok peserta

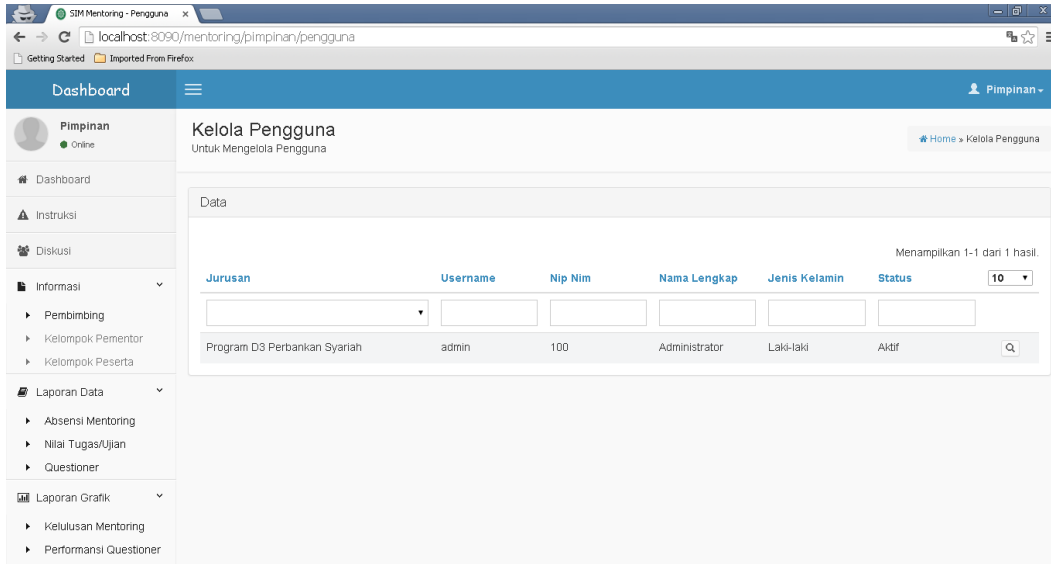
Jika ingin mengetahui informasi detail dari peserta seperti pada Gambar 6.154 klik tombol kaca pembesar.



Gambar 6.154 detail kelompok peserta

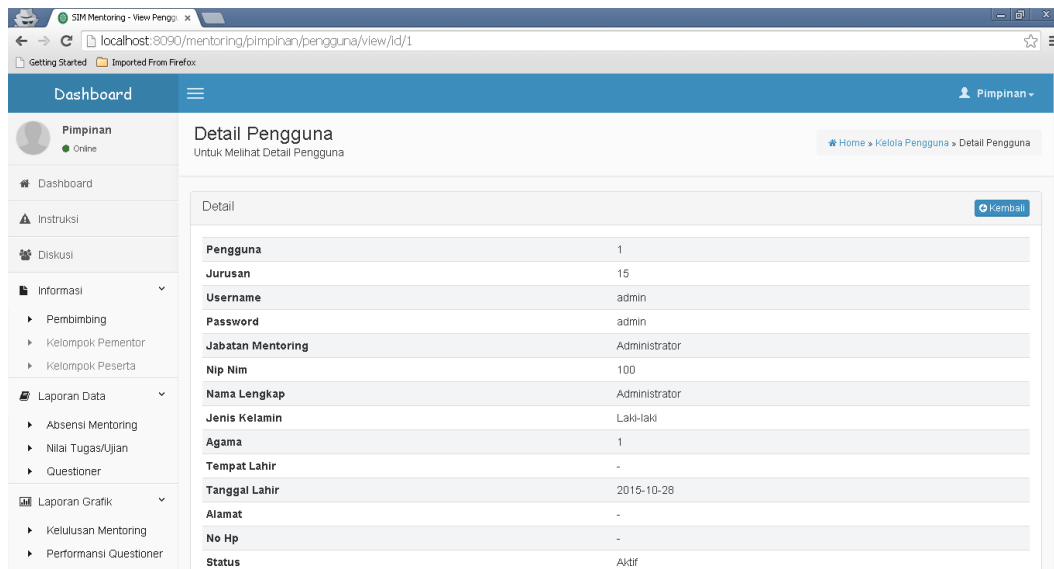
4. Halaman Absensi Mentoring

Model desain antar muka halaman informasi mengenai absensi dapat dilihat pada Gambar 6.155. Halaman ini berfungsi mendapatkan informasi mengenai absensi.



Gambar 6.155 sub menu laporan absensi monitoring

Jika ingin mengetahui informasi detil dari absensi pengguna seperti pada Gambar 6.154 klik tombol kaca pembesar.



Gambar 6.154 Detil pengguna

6.3. Pengujian Black Box dan User Acceptance Test (UAT)

6.3.1 Black Box

Pengujian blackbox pada penelitian ini melibatkan sebanyak 5 komponen uji, yaitu halaman login, halaman administrator, halaman pimpinan, halaman pembimbing, halaman pementor dan halaman peserta. Sebaran masing-masing komponen sebagai berikut:

1. Properti Komponen Halaman Login
 - a. Akses halaman login
 - b. Validasi Login
2. Properti Halaman Administrator
 - a. Akses Menu Manajemen Pengguna (Administrator, Pimpinan, Pembimbing, Pementor, Peserta)
 - b. Akses Menu Data Master (Agama, Tahun Ajaran, Semester, Angkatan, Fakultas & Jurusan, Kurikulum, Silabus dan Materi)
 - c. Akses Menu Kelompok Pementor
 - d. Akses Menu Kelompok Peserta
 - e. Akses Menu Questioner

- f. Akses Menu Absensi (Mentoring dan Microteaching)
- 3. Properti Halaman Pimpinan
 - a. Akses Menu Instruksi
 - b. Akses Menu Diskusi
 - c. Akses Menu Informasi (Pembimbing, Kelompok Pementor dan Kelompok Peserta)
 - d. Akses Menu Kelola SKL
 - e. Akses Menu Laporan Data (Absensi Mentoring dan Microteaching)
 - f. Akses Menu laporan Data Nilai (Peserta dan Pementor)
 - g. Akses Menu laporan Data Perfomansi (Peserta dan Pementor)
 - h. Akses Menu laporan Grafik Kelulusan Mentoring
 - i. Akses Menu laporan Grafik Perfomansi Peserta (Kelompok, Pementor, Pembimbing dan fakultas)
- 4. Properti Halaman Pementor
 - a. Akses Menu Instruksi dari Pembimbing
 - b. Akses Menu Absensi (Mentoring dan Microteaching)
 - c. Akses Menu Instruksi ke Peserta
 - d. Akses Menu Diskusi
 - e. Akses Menu Kelompok Peserta
 - f. Akses Menu Kelola Tugas/Ujian
 - g. Akses Menu Kelola Absensi
- 5. Properti Halaman Peserta
 - a. Akses Menu Instruksi dari Pementor
 - b. Akses Menu Diskusi
- 6. Properti Halaman Pembimbing
 - a. Akses Menu Instruksi dari Pimpinan
 - b. Akses Menu Instruksi kepada Pementor
 - c. Akses Menu Diskusi
 - d. Akses Menu Kelompok Peserta
 - e. Akses Menu Absensi
 - f. Akses Menu Kelola Nilai Pementor

g. Akses Menu Kelola SKL

Masing-masing property komponen diatas telah berhasil melewati uji blackbox, karena sesuai dengan hasil yang diharapkan.

6.15 Pengujian *Black Box*

NO	Komponen Yang diuji	Properti Komponen	Hasil yang diharapkan	Kesimpulan
1	Halaman Login	Akses Halaman Login	Menampilkan Halaman Login	Berhasil
		Validasi Login	Berhasil melakukan Validasi baik gagal ataupun sukses login	Berhasil
2	Halaman Administrator	Akses Menu Manajemen Pengguna (Administrator, Pimpinan, Pembimbing, Pementor, Peserta)	Menampilkan Menu Manajemen Pengguna dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data	Berhasil
		Akses Menu Data Master (Agama, Tahun Ajaran, Semester, Angkatan, Fakultas & Jurusan, Kurikulum, Silabus dan Materi)	Menampilkan Menu data master dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data	Berhasil
		Akses Menu Kelompok Pementor	Menampilkan Menu kelompok pementor dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data	Berhasil
		Akses Menu Kelompok Peserta	Menampilkan Menu kelompok peserta dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data	Berhasil
		Akses Menu Questioner	Menampilkan Menu Questioner dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data	Berhasil
		Akses Menu Absensi (Mentoring dan <i>Microteaching</i>)	Menampilkan Menu Manajemen Absensi dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data	Berhasil
3	Halaman Pimpinan	Akses Menu Instruksi	Menampilkan Menu Instruksi dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data	Berhasil

NO	Komponen Yang diuji	Properti Komponen	Hasil yang diharapkan	Kesimpulan
		Akses Menu Diskusi	Menampilkan Menu Diskusi dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data	Berhasil
		Akses Menu Informasi (Pembimbing, Kelompok Pementor dan Kelompok Peserta)	Menampilkan Menu Informasi (Pembimbing, Kelompok Pementor dan Kelompok Peserta) dan dapat menampilkan data informasi Pembimbing, Kelompok Pementor dan Kelompok Peserta.	Berhasil
		Akses Menu Kelola SKL	Menampilkan Menu kelola SKL dan dapat menampilkan data SKL.	Berhasil
		Akses Menu Laporan Data (Absensi Mentoring dan <i>Microteaching</i>)	Menampilkan Menu Laporan Data (Absensi Mentoring dan <i>Microteaching</i>) dan dapat menampilkan data Absensi Mentoring dan <i>Microteaching</i> .	Berhasil
		Akses Menu laporan Data Nilai (Peserta dan Pementor)	Menampilkan Menu laporan Data Nilai (Peserta dan Pementor) dan dapat menampilkan data Nilai Peserta dan Pementor	Berhasil
		Akses Menu laporan Data Perfomansi (Peserta dan Pementor)	Menampilkan Menu laporan Data Perfomansi (Peserta dan Pementor) dan dapat menampilkan data Perfomansi Peserta dan Pementor.	Berhasil
		Akses Menu laporan Grafik Kelulusan Mentoring	Menampilkan Menu laporan Grafik Kelulusan Mentoring dan dapat menampilkan data Grafik Kelulusan Mentoring.	Berhasil
		Akses Menu laporan Grafik Perfomansi Peserta (Kelompok, Pementor, Pembimbing dan fakultas)	Menampilkan Menu laporan Grafik Perfomansi Peserta (Kelompok, Pementor, Pembimbing dan fakultas) dan dapat menampilkan data Grafik Perfomansi Peserta berdasarkan Kelompok, Pementor, Pembimbing dan fakultas.	Berhasil

NO	Komponen Yang diuji	Properti Komponen	Hasil yang diharapkan	Kesimpulan
3	Halaman Pementor	Akses Menu Instruksi dari Pembimbing	Menampilkan Menu Instruksi dari Pembimbing dan dapat menampilkan data Instruksi dari Pembimbing.	Berhasil
		Akses Menu Absensi (Mentoring dan <i>Microteaching</i>)	Menampilkan Menu Manajemen Absensi dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data	Berhasil
		Akses Menu Instruksi ke Peserta	Menampilkan Menu Instruksi ke Peserta dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data instruksi.	Berhasil
		Akses Menu Diskusi	Menampilkan Menu Diskusi dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data Diskusi.	Berhasil
		Akses Menu Kelompok Peserta	Menampilkan Menu Kelompok Peserta dan dapat menampilkan data kelompok peserta.	Berhasil
		Akses Menu Kelola Tugas/Ujian	Menampilkan Menu Kelola Tugas/Ujian dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data tugas/ujian.	Berhasil
		Akses Menu Kelola Absensi	Menampilkan Menu Kelola Absensi dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data absensi.	Berhasil
4	Halaman Peserta	Akses Menu Instruksi dari Pementor	Menampilkan Menu Instruksi dari Pementor dan dapat menampilkan data Instruksi dari Pementor	Berhasil
		Akses Menu Diskusi	Menampilkan Menu diskusi dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data diskusi.	Berhasil
5	Halaman Pembimbing	Akses Menu Instruksi dari Pimpinan	Menampilkan Menu Instruksi dari Pimpinan dan dapat menampilkan data instruksi dari pimpinan.	Berhasil

NO	Komponen Yang diuji	Properti Komponen	Hasil yang diharapkan	Kesimpulan
		Akses Menu Instruksi kepada Pementor	Menampilkan Menu Instruksi kepada Pementor dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data Instruksi kepada Pementor	Berhasil
		Akses Menu Diskusi	Menampilkan Menu Diskusi dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data Diskusi.	Berhasil
		Akses Menu Kelompok Peserta	Menampilkan Menu Kelompok Peserta dan dapat menampilkan data Kelompok Peserta.	Berhasil
		Akses Menu Absensi	Menampilkan Menu Absensi dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data absensi.	Berhasil
		Akses Menu Kelola Nilai Pementor	Menampilkan Menu Kelola Nilai Pementor dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data Kelola Nilai Pementor.	Berhasil
		Akses Menu Kelola SKL	Menampilkan Menu Kelola SKL dan dapat melakukan proses input, update dan hapus data SKL.	Berhasil

6.3.1 Pengujian UAT

Pengujian UAT meliputi 2 modul utama, yaitu kelas pengujian modul otentikasi dan otorisasi. Kelas pengujian modul otentikasi terdiri dari 5 butir uji modul yaitu Butir uji Modul Administrator, pimpinan, pembimbing, pementor, peserta. Sedangkan untuk Kelas pengujian modul otorisasi terdiri atas 5 butir uji modul, yaitu Butir uji Modul Administrator, pimpinan, pembimbing, pementor, peserta. Masing-masing butir uji modul otorisasi terdiri beberapa sub bagian yaitu:

1. Butir uji Modul Administrator,
 - a. Dashboard
 - b. Manajemen Pengguna
 - c. Data Master
 - d. Kelompok Pementor

- e. Kelompok Peserta
 - f. Diskusi
 - g. Questioner
 - h. Absensi
2. Butir uji Modul pimpinan,
- a. Dashboard
 - b. Instruksi
 - c. Diskusi
 - d. Informasi
 - e. Kelola SKL
 - f. Laporan Data
 - g. Laporan Grafik
3. Butir uji Modul pembimbing,
- a. Dashboard
 - b. Instruksi dari pimpinan
 - c. Instruksi ke pementor
 - d. Diskusi
 - e. Kelompok pementor
 - f. Kelola absensi
 - g. Kelola nilai pementor
 - h. Kelola skl
4. Butir uji Modul pementor,
- a. Dashboard
 - b. Instruksi dari pembimbing
 - c. Instruksi ke peserta
 - d. Diskusi
 - e. Kelompok peserta
 - f. Kelola tugas
 - g. Kelola absensi
5. Butir uji Modul peserta
- a. Dashboard

- b. Instruksi dari pementor
- c. Diskusi

Masing masing pengujian yang dilakukan sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan dan sesuai dengan keluaran yang diharapkan.

6.16 Pengujian *User Acceptance Test* (UAT)

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
A.1	Kelas Pengujian Modul Otentikasi					
A.1.1	Butir uji Modul Administrator					
	Pengujian Login	<ul style="list-style-type: none"> a. Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>. b. Tekan Tombol <i>Login</i> 	Admin/admin	Menampilkan menu manajemen pengguna dan dapat melakukan proses input,update dan hapus data	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.1.1	Butir uji Modul Pimpinan					
	Pengujian Login	<ul style="list-style-type: none"> a. Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>. b. Tekan Tombol <i>Login</i> 	Pimpinan/pimpinan	Menampilkan menu quisioner, absensi, data peserta,pementor, pembimbing	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.1.1	Butir uji Modul Pembimbing					
	Pengujian Login	<ul style="list-style-type: none"> a. Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>. b. Tekan Tombol <i>Login</i> 	Username/password	Menampilkan menu kelompok peserta, pementor,absensi, quisioner	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.1.1	Butir uji Modul Pementor					

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	Pengujian Login	a. Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> . b. Tekan Tombol <i>Login</i>	Username/password	Menampilkan menu kelompok peserta, absensi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.1.1	Butir uji Modul Peserta					
	Pengujian Login	a. Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> . b. Tekan Tombol <i>Login</i>	Username/password	Menampilkan menu quisioner,	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2	Kelas Pengujian Modul Otorisasi					
A.2.1	Butir Uji Modul Administrator					
A.2.1.1	Dashboard					
	Menampilkan Halaman Dashboard	1. Setelah selesai Login, langsung muncul halaman dashboard. 2. Klik Menu Home setelah berada di dalam sistem.	Username dan password	Halaman dashboard	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.2	Manajemen Pengguna					
A.2.1.2.1	Administrator					
	Menampilkan Halaman Administrator	Klik Menu Administrator	Klik menu admin	Halaman administrator	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	Import Data	Klik tombol Import Data	Klik tombol import	Halaman yang akan di import datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Klik data yang akan dihapus	Data terhapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data dapat di ubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	<i>View Data</i>	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan dilihat	Data terlihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.2.2	Pimpinan					
	Menampilkan Halaman Pimpinan	Klik Menu Pimpinan	Klik menu pimpinan	Halaman pimpinan	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Import Data	Klik tombol Import Data	Klik tombol import	Halaman yang akan di import datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Klik data yang akan dihapus	Data terhapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data dapat di ubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	<i>View Data</i>	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik	Klik data yang akan dilihat	Data terlihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
		tombol View Data				
A.2.1.2.3	Pembimbing					
	Menampilkan Halaman Pembimbing	Klik Menu Pembimbing	Klik menu pembimbing	Halaman pembimbing	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Import Data	Klik tombol Import Data	Klik tombol import	Halaman yang akan di import datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Klik data yang akan dihapus	Data terhapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data dapat di ubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Data	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan dilihat	Data terlihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.2.4	Pementor					
	Menampilkan Halaman Pementor	Klik Menu Pementor	Klik menu pementor	Halaman pementor	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Import Data	Klik tombol Import Data	Klik tombol import	Halaman yang akan di import datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus,	Klik data yang akan dihapus	Data terhapus	Sesuai yang	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
		kemudian Klik tombol Hapus Data			diharapkan	
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data dapat di ubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	<i>View Data</i>	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan dilihat	Data terlihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.2.5	Peserta					
	Menampilkan Halaman Peserta	Klik Menu Peserta	Klik menu peserta	Halaman peserta	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Import Data	Klik tombol Import Data	Klik tombol import	Halaman yang akan di import datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Klik data yang akan dihapus	Data terhapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data dapat di ubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	<i>View Data</i>	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan dilihat	Data terlihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.3	Data Master					
A.2.1.3.1	Agama					
	Menampilkan	Klik Menu Agama	Klik menu agama	Halaman menu agama	Sesuai yang	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	Halaman Agama				diharapkan	
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Klik data yang akan di hapus	Data terhapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data dapat di ubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	<i>View Data</i>	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.3.2	Tahun Ajaran					
	Menampilkan Halaman Tahun Ajaran	Klik Menu Tahun Ajaran	Klik menu tahun ajaran	Halaman tahun ajaran	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Klik data yang akan di hapus	Data terhapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data dapat di ubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	<i>View Data</i>	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
A.2.1.3.3	Semester					
	Menampilkan Halaman Semester	Klik Menu Semester	Klik menu semester	Tampilan menu semester	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Klik data yang akan di hapus	Data terhapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data dapat di ubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	<i>View Data</i>	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.3.4	Angkatan					
	Menampilkan Halaman Angkatan	Klik Menu Angkatan	Klik menu angkatan	Tampilan menu angkatan	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Klik data yang akan di hapus	Data terhapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data dapat di ubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	<i>View Data</i>	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
		tombol View Data			diharapkan	
A.2.1.3.5	Fakultas dan Jurusan					
	Menampilkan Halaman Fakultas dan Jurusan	Klik Menu Fakultas dan Jurusan	Klik menu fakultas dan jurusan	menu fakultas dan jurusan	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data pada halaman fakultas dan Jurusan.	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah pada halaman fakultas dan Jurusan, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik tombol ubah data	Halaman data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Kelola Jurusan	Pilih data yang akan dikelola, kemudian Klik tombol kelola Jurusan	Klik data yang akan dikelola	Halaman data yang akan dikelola	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah data jurusan	Klik tombol Tambah Data pada halaman kelola jurusan.	Klik data yang akan di tambah	Data dapat di tambah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data jurusan	Pilih data yang akan diubah pada halaman kelola jurusan, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan diubah	Data yang akan di ubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data jurusan	Pilih data yang akan dihapus pada halaman kelola jurusan, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik tombol hapus data	Halaman yang akan dihapus datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	View Data fakultas	Pilih data yang akan dilihat pada halaman fakultas dan Jurusan, kemudian Klik tombol View Data	Klik tombol view	Halaman yang akan dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Kembali Ke Halaman Fakultas dan Jurusan	Pada halaman kelola jurusan, klik tombol kembali.	Klik tombol kembali	Halaman kembali ke menu sebelumnya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.3.6	Kurikulum					
	Menampilkan Halaman Kurikulum	Klik Menu Kurikulum	Klik menu	Tampilan menu kurikulum	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Pilih data dan Klik tombol hapus	Halaman yang akan di hapus datanya		
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Data	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Data dapat di terlihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.3.7	Silabus					
	Menampilkan Halaman Silabus	Klik Menu Silabus	Klik tombol menu	Tampilan menu	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan	Sesuai yang	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
				ditambahkan datanya	diharapkan	
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Pilih data dan Klik tombol hapus	Halaman yang akan dihapus datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Data	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Data dapat di terlihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.3.8	Materi					
	Menampilkan Halaman Materi	Klik Menu Materi	Klik tombol menu materi	Tampilan menu materi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Pilih data dan Klik tombol hapus	Halaman yang akan dihapus datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Data	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Data dapat di terlihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.4	Kelompok Pementor					
	Menampilkan Halaman	Klik Menu Kelompok Pementor	Klik tombol menu kelompok	Tampilan menu kelompok	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	Kelompok Pementor					
	Tambah Data Kelompok Pementor	Klik tombol Tambah Data pada halaman kelola kelompok pementor	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data Kelompok Pementor	Pilih data yang akan diubah pada halaman kelola kelompok pementor, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Kelompok Pementor	Pilih data yang akan dilihat pada halaman kelola kelompok pementor, kemudian Klik tombol view Data	Klik data yang akan di lihat	Data dapat di terlihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Kelola daftar Kelompok	Pilih data yang pada halaman kelola kelompok pementor, kemudian Klik tombol kelola daftar kelompok.	Klik daftar kelompok yang akan dikelola	Tampilan daftar kelompok	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah data kelompok pementor	Klik tombol tambah data pada halaman kelola daftar kelompok pementor	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah data kelompok pementor	Pilih data yang akan diubah pada halaman kelola daftar kelompok pementor, Kemudian klik tombol ubah data.	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	Hapus data kelompok pementor	Pilih data yang akan dihapus pada halaman kelola daftar kelompok pementor, Kemudian klik tombol hapus data.	Klik data yang akan di hapus	Data terhapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.5	Kelompok Peserta					
	Menampilkan Halaman Kelompok Peserta	Klik Menu Kelompok Peserta	Klik tombol menu kelompok peserta	Tampilan menu kelompok peserta	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data Kelompok peserta	Klik tombol Tambah Data pada halaman kelola kelompok peserta	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data kelompok peserta	Pilih data yang akan diubah pada halaman kelola kelompok pementor, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Data kelompok peserta	Pilih data yang akan dilihat pada halaman kelola kelompok peserta, kemudian Klik tombol view Data	Klik data yang akan di lihat	Data dapat di terlihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Kelola daftar Kelompok	Pilih data yang pada halaman kelola kelompok peserta, kemudian Klik tombol kelola daftar kelompok.	Klik daftar kelompok yang akan dikelola	Tampilan daftar kelompok	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah data	Klik tombol tambah data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan	Sesuai yang	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	kelompok peserta	pada halaman kelola daftar kelompok peserta		ditambahkan datanya	diharapkan	
	Ubah data kelompok peserta	Pilih data yang akan diubah pada halaman kelola daftar kelompok peserta, Kemudian klik tombol ubah data.	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus data kelompok peserta	Pilih data yang akan dihapus pada halaman kelola daftar kelompok peserta, Kemudian klik tombol hapus data.	Klik data yang akan di hapus	Data terhapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.6	Questioner					
	Menampilkan Halaman Questioner	Klik Menu Questioner	Klik tombol menu questioner	Tampilan menu questioner	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data Questioner	Klik tombol Tambah Data pada halaman Kelola Questioner	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data Questioner	Pilih data yang akan diubah pada halaman kelola Questioner, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Lihat Hasil Questioner	Pilih data yang akan dilihat pada halaman kelola Questioner, kemudian Klik	Klik data yang akan di lihat	Data dapat di terlihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
		tombol Lihat Hasil Questioner				
	Kelola Questioner Tanpa Kategori	Pilih data yang pada halaman kelola questioner tanpa kategori, kemudian Klik tombol Kelola Questioner Tanpa Kategori.	Klik daftar questioner yang akan dikelola	Tampilan questioner	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah data pada halaman Kelola Qustioner Soal	Klik tombol tambah data pada halaman Kelola Qustioner Soal.	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah data pada halaman Kelola Qustioner Soal	Pilih data yang akan diubah pada halaman Kelola Qustioner Soal, Kemudian klik tombol ubah data.	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus data pada halaman Kelola Qustioner Soal	Pilih data yang akan dihapus pada halaman Kelola Qustioner Soal, Kemudian klik tombol hapus data.	Klik data yang akan di hapus	Data terhapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.7	Diskusi					
	Menampilkan Halaman Diskusi	Klik Menu Diskusi	Klik tombol menu diskusi	Tampilan menu diskusi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data Diskusi	Klik tombol Tambah Data pada halaman Kelola Diskusi	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data Diskusi	Pilih data yang akan diubah pada halaman kelola Diskusi,	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
		kemudian Klik tombol Ubah Data				
	Hapus Data pada halaman Kelola Diskusi	Klik Tombol Hapus data pada halaman kelola diskusi.	Klik data yang akan di hapus	Data terhapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Rekap data pada halaman kelola diskusi	Klik Tombol Rekap data pada halaman kelola diskusi.	Klik tombol rekap data	Tampilan rekap data	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.8	Absensi					
A.2.1.8.1	Mentoring					
	Menampilkan Halaman Mentoring	Klik Menu Mentoring .	Klik menu mentoring	Tampilan halaman mentoring	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Menampilkan absensi mentoring	Klik tombol view data pada halaman absensi mentoring	Klik tombol view	Tampilan halaman data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.1.8.2	Mikroteaching					
	Menampilkan Halaman Absensi Mikroteaching	Klik Menu Mikroteaching.	Klik Menu Mikroteaching	Tampilan halaman Menu Mikroteaching	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Menampilkan absensi microteaching	Klik tombol view data pada halaman absensi microteaching.	Klik tombol view	Tampilan halaman data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2	Butir Uji Modul Pimpinan					
A.2.2.1	Dashboard					
	Menampilkan Halaman Dashboard	<ol style="list-style-type: none"> Setelah selesai Login, langsung muncul halaman dashboard. Klik Menu Home setelah 	Klik menu home	Tampilan Halaman sistem	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
		berada di dalam sistem.				
A.2.2.2	Instruksi					
	Menampilkan Halaman Instruksi	Klik Menu Instruksi	Klik tombol menu intruksi	Tampilan intruksi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Pilih data dan Klik tombol hapus	Halaman yang akan di hapus datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol Ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Data	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Data dapat di terlihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.3	Diskusi					
	Menampilkan Halaman Diskusi	Klik Menu Diskusi	Klik menu diskusi	Halaman menu diskusi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Pilih data dan Klik tombol hapus	Halaman yang akan di hapus datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Kelola Diskusi	Pilih data yang akan dikelola, kemudian Klik tombol kelola diskusi	Klik data yang akan dikelola	Halaman data yang akan dikelola	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
A.2.2.4	Informasi					
A.2.2.4.1	Pembimbing					
	Menampilkan Halaman Informasi Pembimbing	Klik Menu Pembimbing	Klik menu pembimbing	Tampilan halaman pembimbing	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Data informasi pembimbing	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.4.2	Kelompok Pementor					
	Menampilkan Halaman Informasi Kelompok Pementor	Klik Menu kelompok pementor	Klik menu kelompok pementor	Tampilan kelompok pementor	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Data informasi Kelompok Pementor	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.4.3	Kelompok Peserta					
	Menampilkan Halaman Kelompok Peserta	Klik Menu kelompok peserta	Klik menu kelompok peserta	Tampilan kelompok peserta	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Data informasi Kelompok Peserta	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.5	Kelola SKL					
	Menampilkan Halaman Kelola SKL	Klik Menu Kelola SKL	Klik menu kelola SKL	Tampilan SKL	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik	Klik data yang akan diubah	Tampilan data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
		tombol Ubah Data				
A.2.2.6	Laporan Data					
A.2.2.6.1	Absensi					
A.2.2.6.1.1	Mentoring					
	Menampilkan Halaman laporan data absensi mentoring	Klik Menu Mentoring	Klik menu kmentoring	Tampilan halaman menu mentoring	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Data laporan data absensi mentoring	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.6.1.2	Mikroteaching					
	Menampilkan Halaman Laporan data absensi mikroteaching	Klik Menu Mikroteaching	Klik laporan data absensi mikroteaching	Tampilan halaman menu laporan data absensi mikroteaching	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Data laporan data absensi Mikroteaching	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.6.2	Nilai					
A.2.2.6.2.1	Peserta					
	Menampilkan Halaman Laporan Data Nilai Peserta	Klik Menu Peserta	Klik menu nilai peserta	Tampilan halaman laporan data nilai peserta	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Laporan	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	Data Nilai Peserta	tombol View Data			diharapkan	
A.2.2.6.2.2	Pementor					
	Menampilkan Halaman Laporan Data Nilai Pementor	Klik Menu Pementor	Klik menu pementor	Tampilan halaman laporan data nilai pementor	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	<i>View</i> Laporan Data Nilai Pementor	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.6.3	Performansi					
A.2.2.6.3.1	Peserta					
	Menampilkan Halaman Laporan data Performansi Peserta	Klik Menu peserta	Klik menu halaman laporan data performansi peserta	Tampilan halaman laporan data performansi peserta	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	<i>View</i> Laporan data Performansi Peserta	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.6.3.2	Pementor					
	Menampilkan Halaman Laporan data Performansi Pementor	Klik Menu Pementor	Klik menu halaman laporan data performansi pementor	Tampilan halaman laporan data performansi pementor	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	<i>View</i> Laporan data Performansi Pementor	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol View Data	Klik data yang akan di lihat	Tampilan data yang dilihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.7.1	Laporan Grafik					

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
A.2.2.7.1.1	Kelulusan Mentoring					
	Menampilkan Halaman Laporan Grafik Kelulusan Mentoring	Klik Menu Kelulusan Mentoring	Klik menu kelulusan	Tampilan grafik kelulusam	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.7.1.2	Perfomansi Peserta					
A.2.2.7.1.2.1	By Kelompok					
	Menampilkan Halaman Laporan Grafik Performansi Peserta Berdasarkan Kelompok	Klik Menu By Kelompok	Klik menu kelulusan berdasarkan kelompok	Tampilan grafik kelulusan berdasarkan kelompok	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.7.1.2.2	By Pementor					
	Menampilkan Halaman Laporan Grafik Performansi Peserta Berdasarkan Pementor	Klik By Pementor	Klik menu kelulusan berdasarkan pementor	Tampilan grafik kelulusan berdasarkan pementor	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.7.1.2.3	By Pembimbing					
	Menampilkan Halaman Laporan Grafik Performansi Peserta Berdasarkan	Klik By Pembimbing	Klik menu kelulusan berdasarkan pembimbing	Tampilan grafik kelulusan berdasarkan pembimbing	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	Pembimbing					
A.2.2.7.1.2.4	By Fakultas					
	Menampilkan Halaman Laporan Grafik Performansi Peserta Berdasarkan Fakultas	Klik By Fakultas	Klik menu laporan performansi	Tampilan grafik performansi berdasarkan fakultas	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.2.7.1.2.5	By Questioner Se-Fakultas					
	Menampilkan Halaman Laporan Grafik Performansi Peserta Berdasarkan Questioner Se-Fakultas	Klik By Questioner Se Fakultas	Klik menu laporan performansi	Tampilan grafik performansi berdasarkan questioner se-fakultas	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.3	Butir Uji Modul Pembimbing					
A.2.3.1	Dashboard					
	Menampilkan Halaman Dashboard	<ol style="list-style-type: none"> Setelah selesai Login, langsung muncul halaman dashboard. Klik Menu Home setelah berada di dalam sistem. 	Username dan password pembimbing	Tampilan halaman pembimbing	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.3.2	Instruksi dari Pimpinan					
	Menampilkan Halaman	Klik Menu Instruksi dari Pimpinan	Klik menu intruksi	Tampilan halaman instruksi	Sesuai yang	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	Informasi dari pimpinan				diharapkan	
A.2.3.3	Instruksi ke Pementor					
	Menampilkan Halaman Instruksi ke Pementor	Klik Menu Instruksi ke Pementor	Intruksi ke pementor	Halaman interuksi ke pementor	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Pilih data dan Klik tombol hapus	Halaman yang akan di hapus datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View data	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol view Data	Klik data yang akan di lihat	Data yang akan di lihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan dihapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.3.4	Diskusi					
	Menampilkan Halaman Diskusi	Klik Menu Diskusi	Klik menu diskusi	Halaman diskusi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Pilih data dan Klik tombol hapus	Halaman yang akan di hapus datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Kelola Diskusi	Pilih data yang akan dikelola, kemudian Klik	Pilih data dan Klik tombol dikelola	Halaman yang akan di	Sesuai yang	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
		tombol kelola diskusi		kelola datanya	diharapkan	
A.2.3.5	Kelompok Peserta					
	Menampilkan Halaman Kelompok Peserta	Klik Menu kelompok peserta	Klik tombol menu kelompok peserta	Tampilan halaman kelompok pesera	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View Data informasi Kelompok Peserta	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol Kelompok Peserta	Klik data yang akan di lihat	Data yang akan di lihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.3.6	Kelola Absensi					
	Menampilkan Halaman Kelola Absensi	Klik Menu Kelola Absensi	Klik menu kelola absensi	Tampilan halaman absensi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah data Absensi	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol ubah Data	Klik data yang akan diubah	Tampilan data yang akan diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Menampilkan detail kelola absensi	Klik tombol Kelola Absensi.	Klik menu kelola absensi	Tampilan halaman absensi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data pada halaman kelola absensi	Tambah data pada halaman kelola absensi.	Klik tombol tambah data	Halaman data yang akan tambah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data halaman kelola daftar absensi	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol ubah Data.	Pilih data yang akan diubah	Halaman data yang diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.3.5	Kelola Nilai Pementor					
	Menampilkan Halaman Laporan Data Nilai Pementor	Klik Menu Pementor	Klik menu laporan data nilai pementor	Tampilan halaman laporan data nilai pementor	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	Ubah data Absensi	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol ubah Data	Pilih data yang akan diubah	Tampilan data yang diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Menampilkan detail pada halaman kelola penilaian pementor	Klik tombol kelola penilaian pementor.	Klik tombol kelola penilaian pementor.	Tampilan halaman kelola penilaian pementor	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data pada halaman kelola kelola penilaian pementor	Tambah data pada halaman kelola kelola penilaian pementor.	Klik tombol tambah data	Tampilan halaman kelola penilaian pementor	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data tanggal penilaian pada halaman kelola kelola penilaian pementor	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol ubah Data.	Klik tombol ubah data	Tampilan data yang diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data Nilai pada halaman kelola nilai pementor	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol ubah Data.	Klik tombol ubah data	Tampilan data yang diubah	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.3.6	Kelola SKL					
	Menampilkan Halaman Kelola SKL	Klik Menu Kelola SKL	Klik menu kelola SKL	Tampilan halaman kelola SKL	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data SKL pada halaman kelola daftar	Pilih data yang akan ditambah, kemudian Klik tombol buat SKL pada halaman kelola	Klik tombol tambah data	Tampilan halaman kelola daftar kelompok peserta	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	kelompok peserta	daftar kelompok peserta				
A.2.4	Butir Uji Modul Pementor					
A.2.4.1	Dashboard					
	Menampilkan Halaman Dashboard	<ol style="list-style-type: none"> Setelah selesai Login, langsung muncul halaman dashboard. Klik Menu Home setelah berada di dalam sistem. 	Username/pass word	Tampilan halaman dashboard	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.4.2	Instruksi dari Pembimbing					
	Menampilkan Halaman Instruksi dari pembimbing	Klik Menu Instruksi dari Pembimbing	Klik instruksi	Tampilan intruksi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.4.3	Instruksi ke Peserta					
	Menampilkan Halaman Instruksi ke Peserta	Klik Menu Instruksi ke Peserta	Klik intruksi ke peserta	Tampilan halaman intruksi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Pilih data dan Klik tombol hapus	Halaman yang akan di hapus datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	View data	Pilih data yang akan dilihat, kemudian Klik tombol view Data	Klik data yang akan di lihat	Data yang akan di lihat	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	Ubah data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol ubah Data	Klik data yang akan di ubah	Data yang akan dihapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.4.4	Diskusi					
	Menampilkan Halaman Diskusi	Klik Menu Diskusi	Klik menu diskusi	Tampilan halaman diskusi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Pilih data dan Klik tombol hapus	Halaman yang akan di hapus datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Kelola Diskusi	Pilih data yang akan dikelola, kemudian Klik tombol kelola diskusi	Klik data yang akan dikelola	Tampilan halaman kelola	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.4.5	Kelompok Peserta					
	Menampilkan Halaman Kelompok Peserta	Klik Menu kelompok peserta	Klik menu kelompok peserta	Tampilan kelompok peserta	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.4.6	Kelola Tugas/Ujian					
	Menampilkan Halaman Kelompok Peserta	Klik Menu kelompok peserta	Klik kelompok peserta	Halaman kelompok peserta	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Klik data yang akan di hapis	Data yang akan dihapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol ubah Data	Pilih data dan Klik tombol ubah	Halaman yang akan di ubah datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.4.7	Kelola Absensi					
	Menampilkan Halaman Kelola Absensi	Klik Menu Kelola Absensi	Klik menu absensi	Halaman kelola absensi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Klik data yang akan di hapis	Data yang akan dihapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Ubah Data	Pilih data yang akan diubah, kemudian Klik tombol ubah Data	Pilih data dan Klik tombol ubah	Halaman yang akan di ubah datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.5	Butir Uji Modul Peserta					
A.2.4.1	Dashboard					
	Menampilkan Halaman Dashboard	<ol style="list-style-type: none"> Setelah selesai Login, langsung muncul halaman dashboard. Klik Menu Home setelah berada di dalam sistem. 	Username/pass word	Halaman dashboard	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
A.2.4.2	Instruksi dari Pementor					
	Menampilkan Halaman Instruksi	Klik Menu Instruksi dari Pementor	Klik menu intruksi dari pementor	Halaman intruksi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil

ID	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Data Masukan	Keluaran Yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
	dari Pementor					
A.2.4.3	Diskusi					
	Menampilkan Halaman Diskusi	Klik Menu Diskusi	Klik menu diskusi	Halaman diskusi	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Tambah Data	Klik tombol Tambah Data	Klik tombol tambah data	Halaman yang akan ditambahkan datanya	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Hapus Data	Pilih data yang akan dihapus, kemudian Klik tombol Hapus Data	Klik data yang akan di hapis	Data yang akan dihapus	Sesuai yang diharapkan	Berhasil
	Kelola Diskusi	Pilih data yang akan dikelola, kemudian Klik tombol kelola diskusi	Pilih data dan Klik tombol kelola	Halaman yang akan di kelola	Sesuai yang diharapkan	Berhasil