

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Kesediaan Pembimbing

#### SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Naufal Najmuddin  
NIM : 21090049  
Program Studi : Sarjana Terapan Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.  
Status : Dosen  
NIDN : 0617029201  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Pangkat/Golongan : Penata /IIIC

Pada hari ini Kamis tanggal 06 Maret 2025 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I Skripsi Pihak Pertama dengan syarat Pihak Kedua melakukan bimbingan satu kali dalam seminggu atau setidaknya tidaknya tiga bimbingan dalam satu bulan (dengan progress), apabila saya tidak memenuhi syarat tersebut maka saya tidak berhak meminta surat rekomendasi mengikuti sidang skripsi dan saya juga berjanji memenuhi persyaratan tersebut dan menyelesaikan penelitian berupa produk dan laporan sesuai jadwal penelitian ( tepat waktu ).

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi

Tegal, 06 Maret 2025

Pihak Pertama



Naufal Najmuddin

Pihak Kedua



Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.

Mengetahui  
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika



Dyah Apriani, S.T., M.Kom.  
NIPY. 09.015.225

### SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Naufal Najmuddin  
NIM : 21090049  
Program Studi : Sarjana Terapan Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.  
Status : Dosen  
NIDN : 0617029201  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Pangkat/Golongan : Penata /IIC

Pada hari ini Kamis tanggal 06 Maret 2025 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I Skripsi Pihak Pertama dengan syarat Pihak Kedua melakukan bimbingan satu kali dalam seminggu atau setidaknya tidaknya tiga bimbingan dalam satu bulan (dengan progress), apabila saya tidak memenuhi syarat tersebut maka saya tidak berhak meminta surat rekomendasi mengikuti sidang skripsi dan saya juga berjanji memenuhi persyaratan tersebut dan menyelesaikan penelitian berupa produk dan laporan sesuai jadwal penelitian ( tepat waktu ).

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi

Tegal, 06 Maret 2025

Pihak Pertama



Naufal Najmuddin

Pihak Kedua



Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.

Mengetahui  
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika



Dyah Apriani, S.T., M.Kom.  
NIPY. 09.015.225

## Lampiran 2. Surat Pernyataan HKI

### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta:

1. N a m a : Naufal Najmuddin  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Desa Pesantunan RT.001, RW.001, Kecamatan Wanasari,  
Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah
2. N a m a : Dega SuroWibowo  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Perumahan Sapphire Regency Blok H, No.1, RT.004, RW.001  
Kelurahan Pulosari, Kecamatan Brebes, 52213
3. N a m a : Sharfina Febbi Handayani  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Desa Grobog Kulon RT.002, RW.006, Kecamatan Pangkah  
Kabupaten Tegal, 52471

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Cipta yang saya mohonkan:  
Berupa : Program Komputer  
Berjudul : Rancang Bangun Sistem Informasi Skripsi Untuk Politeknik Harapan  
Bersama Dengan Modul Proposal, Seminar dan Bimbingan
  - Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyek kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
  - Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
  - Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39;
  - Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
  - Bukan merupakan Ciptaan seni lukis yang berupa logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan;
  - Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.
2. Sebagai pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.
3. Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan.
4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya / kami langgar, maka saya / kami bersedia secara sukarela bahwa:
  - a. permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali; atau
  - b. Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

- c. Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam berproses dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut ditangguhkan menunggu putusan Pengadilan yang berkekuatan hukum tetap

Demikian Surat pernyataan ini saya/kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 19 Juni 2025



( Naufal Najmuddin )

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Dega Suroho Wibowo'.

( Dega Suroho Wibowo )

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Sharfina Febbi Handayani'.

( Sharfina Febbi Handayani )

### Lampiran 3. Surat Pengalihan

#### SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. N a m a : Naufal Najmuddin  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Desa Pesantunan RT.001, RW.001, Kecamatan Wanasari,  
Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah
2. N a m a : Dega SuronoWibowo  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Perumahan Sapphire Regency Blok H, No.1, RT.004, RW.001  
Kelurahan Pulosari, Kecamatan Brebes, 52213
3. N a m a : Sharfina Febbi Handayani  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Desa Grobog Kulon RT.002, RW.006, Kecamatan Pangkah,  
Kabupaten Tegal, 52471

Adalah **Pihak I** selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada :

N a m a : Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M)  
Politeknik Harapan Bersama  
Alamat : Jl.Mataram No.9 Pesurungan Lor Kota Tegal

Adalah **Pihak II** selaku Pemegang Hak Cipta berupa Program Komputer dengan judul "Rancang Bangun Sistem Informasi Skripsi Untuk Politeknik Harapan Bersama Dengan Modul Proposal, Seminar dan Bimbingan ". untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Demikianlah surat pengalihan hak ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pemegang Hak Cipta  
Kepala P3M

  
(Muhammad Fikri Hidayatullah, S.T., M.Kom.)

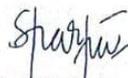
Tegal, 19 Juni 2025

Pencipta



( Naufal Najmuddin )

  
( Dega SuronoWibowo )

  
( Sharfina Febbi Handayani )



# MANUAL BOOK

## SISTA

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SKRIPSI UNTUK POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA DENGAN MODUL PROPOSAL, SEMINAR DAN BIMBINGAN**

Disusun Oleh :

Naufal Najmuddin

Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.

Sharfina Febbi Handayani, S.Kom., M.Kom.

---

## **1. PENDAHULUAN**

### **1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen**

Dokumen *manual book* Sistem Informasi Skripsi berbasis website ini disusun dengan tujuan untuk memberikan gambaran umum serta panduan yang jelas mengenai cara penggunaan sistem. Dokumen ini ditujukan bagi seluruh pengguna, baik mahasiswa, kaprodi, dosen, dosen penilai, dosen pembimbing, maupun admin, agar dapat memahami alur, fitur, dan fungsi dari sistem secara menyeluruh. Dengan adanya dokumen ini, diharapkan proses penggunaan sistem di lingkungan Politeknik Harapan Bersama dapat berjalan lebih efektif, efisien, dan terstruktur.

### **1.2. Deskripsi Umum Sistem**

Sistem Informasi Skripsi berbasis *website* ini dirancang untuk mendukung dan menyederhanakan proses pengelolaan skripsi secara digital, terintegrasi, dan terstruktur di lingkungan Politeknik Harapan Bersama. Sistem ini memfasilitasi mahasiswa dalam mengajukan judul proposal pada mata kuliah Proposal, memantau validasi judul oleh dosen mata kuliah, mendaftar dan menjadwalkan seminar, melakukan bimbingan, mengajukan surat rekomendasi sidang, serta melihat perkembangan status dan penilaian secara real-time. Kaprodi memiliki akses penuh untuk mengelola seluruh proses tersebut, termasuk pembagian dosen pengampu mata kuliah proposal sebagai penyaring judul, pembagian dosen pembimbing dan penilai, serta memberikan rekomendasi akademik kepada mahasiswa. Dosen menjalankan peran sesuai fungsinya, baik sebagai dosen mata kuliah, pembimbing, maupun penilai seminar dan sidang. Admin sistem bertugas mengatur jadwal, data pengguna, serta menjaga kelancaran operasional sistem. Dengan adanya sistem ini, proses skripsi menjadi lebih efisien, transparan, terdokumentasi, dan dapat dipantau secara menyeluruh oleh seluruh pihak yang terlibat.

### **1.3. Deskripsi Dokumen**

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan pengguna “Sistem Informasi Skripsi”. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

### **1. BAB I**

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

### **2. BAB II**

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk “Sistem Informasi Skripsi” meliputi perangkat lunak dan perangkat keras.

### **3. BAB III**

Berisi panduan penggunaan Sistem Informasi Skripsi

## **2. PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN**

### **2.1. Perangkat Lunak**

Perangkat lunak yang dibutuhkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem operasi seperti *windows*
2. *Web browser (Google Chrome, Microsoft Edge, dll)*

### **2.2. Perangkat Keras**

Perangkat keras (*Hardware*) yang digunakan sebagai berikut :

1. Laptop atau komputer pc
2. Handphone
3. Mouse
4. Keyboard

## **3. FITUR DAN CARA PENGGUNAAN**

### **3.1. Struktur fitur**

Adapun struktur halaman pada Sistem Informasi Skripsi berdasarkan peran pengguna adalah sebagai berikut :

#### **1. Halaman Mahasiswa**

Pada halaman utama mahasiswa, terdapat beberapa fitur yang dapat digunakan untuk mendukung seluruh proses skripsi, yaitu:

- a. Dashboard Mahasiswa

Pada halaman dashboard berisikan navbar, menampilkan data profile mahasiswa dan menampilkan dosen pembimbing 1 dan 2, menampilkan jadwal terdekat, menampilkan kalender akademik, menampilkan progress bar mahasiswa, menampilkan informasi terbaru.

b. Proposal Skripsi

Pada halaman proposal skripsi mahasiswa dapat membuat data proposal untuk dapat disaring oleh dosen proposal skripsi, edit data, hapus data, melihat data yang sudah dibuat dan melihat komentar yang diberikan oleh dosen proposal hingga status proposal.

c. Seminar Proposal

Pada halaman seminar proposal mahasiswa dapat menjadukan seminar proposal, edit data, hapus data, dan menampilkan data yang sudah dibuat dan menampilkan status seminar.

d. Jadwal Seminar

Pada halaman jadwal seminar mahasiswa dapat melihat jadwal yang sudah di tetapkan seperti tanggal, ruangan dan jam.

e. Aktifitas Bimbingan

Pada halaman aktifitas bimbingan mahasiswa dapat melihat aktifitas bimbingan yang sudah dibuat oleh dosen pembimbing 1 dan 2 dan dapat mendownload file aktifitas bimbingan jika bimbingan sudah 8 kali minimal dan dapat di jadikan lampiran yang sudah di format pdf.

f. Surat Rekomendasi

Pada halaman surat rekomendasi mahasiswa dapat melihat surat rekomendasi yang sudah diberikan oleh dosen pembimbing 1 dan 2 halaman ini hanya bisa di akses jika sudah bimbingan minimal 8 kali dan sudah di rekomendasikan oleh dosen pembimbing, dan dapat mendownload surat rekomendasi.

## 2. Halaman Kaprodi

Kaprodi memiliki akses terhadap pengaturan teknis dan akademik dalam proses skripsi. Fitur yang tersedia yaitu:

### a. Dashboard

Pada halaman dashboard berisikan navbar, menampilkan data profile kaprodi, dan menampilkan grafik jumlah user, menampilkan grafik mahasiswa jurusan, grafik jumlah mahasiswa yang dibimbing, menampilkan tanggal akademik, menampilkan informasi terbaru.

### b. Pembagian Dosen Proposal Skripsi

Pada halaman pembagian dosen proposal skripsi dapat menampilkan data dosen yang sudah di tugaskan menjadi dosen proposal, tambah dosen proposal, edit data, hapus data.

### c. Daftar Proposal Mahasiswa

Pada halaman daftar proposal mahasiswa kaprodi dapat melihat proposal yang sudah di ajukan judulnya dan memberikan komentar ke proposal mahasiswa, mengganti status proposal.

### d. Pembagian dosen penilai seminar Proposal

Pada halaman pembagian dosen penilai seminar proposal kaprodi bisa melihat list data dosen yang nantinya akan di ubah role nya menjadi dosen penilai dan memberikan kapasistas bimbingan, dan memiliki mapping pembagian dosen penilai ke mahasiswa.

### e. Penilaian Seminar Proposal

Pada halam penilaian seminar proposal akan menampilkan data mahasiwa yang sudah di bagikan dan dapat memberikan nilai seminar berdasarkan 4 kriteria penilaian yang akan mengganti otomatis status seminar jika memenuhi syarat lulus seminar.

### f. Jadwal Seminar

Pada halaman jadwal seminar dapat melihat jadwal yang sudah di tetapkan seperti tanggal, ruangan dan jam.

g. Aktifitas bimbingan

Pada halaman aktifitas bimbingan akan menampilkan list mahasiswa bimbinganya dan dapat menuliskan aktifitas bimbingan yang nantinya akan muncul di mahasiswa.

h. Surat rekomendasi

Pada halaman surat rekomendasi berisikan list mahasiswa bimbinganya dan dapat mengganti status rekomendasi agar surat rekomendasi untuk sidang dapat di unduh.

### 3. Halaman Admin

Halaman admin digunakan untuk pengelolaan sistem dan pengguna. Adapun fitur yang tersedia adalah:

a. Dashboard

Pada halaman dashboard berisikan navbar, menampilkan data profile, grafik statistic pengguna, kalender akademik, grafik mahasiswa perprodi, informasi terbaru.

b. Pembagian Dosen Proposal Skripsi

Pada halaman pembagian dosen proposal skripsi dapat melihat list dosen proposal skripsi yang sudah di tugaskan dan dapat menambahkan mahasiswa berdasarkan kelas ke dosen proposal skripsi.

c. Pembagian Jadwal Seminar

Pada halaman pembagian jadwal seminar dapat menjadwalkan seminar untuk mahasiswa dan dosen penilai yang akan di berikan tanggal, ruangan dan jam seminar.

d. Daftar Pegawai

Pada halaman daftar pegawai akan menampilkan list data pegawai seperti kaprodi, dosen, admin dan dapat merubah role.

e. Daftar Data User

Pada halaman daftar data user dapat menampilkan list semua user yang dapat di pilih dari mulai mahasiswa, kaprodi, dosen, admin, dan dapat menambahkan user atau membuat akun untuk mahasiswa dan edit data profile dari semua user.

f. Informasi Terbaru

Pada halaman informasi terbaru dapat membuat informasi terbaru seperti pengumuman jadwal atau yang lainnya yang akan ditampilkan disemua user.

#### **4. Halaman Dosen Mata kuliah**

Dosen pengampu mata kuliah Proposal Skripsi memiliki peran dalam validasi dan penyaringan judul. Fitur yang tersedia yaitu:

a. Dashboard

Pada halaman dashboard berisikan navbar, menampilkan data profile, grafik mahasiswa yang di ampu, kalender akademik, informasi terbaru.

b. Manajemen Proposal

Pada halaman manajemen proposal dapat melihat proposal yang sudah di ajukan judulnya dan memberikan komentar ke proposal mahasiswa, mengganti status proposal.

#### **5. Halaman Dosen Penilai**

Dosen Penilai memiliki akses untuk memberikan penilaian terhadap mahasiswa yang sedang seminar. Fitur yang tersedia yaitu:

a. Dashboard

Pada halaman dashboard berisikan navbar, menampilkan data profile, jadwal terdekat, kalender akademik dan informasi terbaru.

b. Penilaian Seminar Proposal

Pada halam penilaian seminar proposal akan menampilkan data mahasiswa yang sudah di bagikan dan dapat memberikan nilai seminar berdasarkan 4 kriteria penilaian yang akan

mengganti otomatis status seminar jika memenuhi syarat lulus seminar.

c. Jadwal Seminar Proposal

Pada halaman jadwal seminar dapat melihat jadwal yang sudah di tetapkan seperti tanggal, ruangan dan jam.

## 6. Halaman Dosen Pembimbing

Dosen pembimbing berperan dalam mendampingi mahasiswa selama proses skripsi. Fitur yang tersedia antara lain:

a. Dashboard

Pada halaman dashboard berisikan navbar, menampilkan data profile, grafik mahasiswa yang dibimbing, kalender akademik dan informasi terbaru.

b. Aktifitas Bimbingan

Pada halaman aktifitas bimbingan akan menampilkan list mahasiswa bimbinganya dan dapat menuliskan aktifitas bimbingan yang nantinya akan muncul di mahasiswa.

c. Surat rekomendasi Mahasiswa

Pada halaman surat rekomendasi berisikan list mahasiswa bimbinganya dan dapat mengganti status rekomendasi agar surat rekomendasi untuk sidang dapat di unduh.

## 3.2. Penggunaan

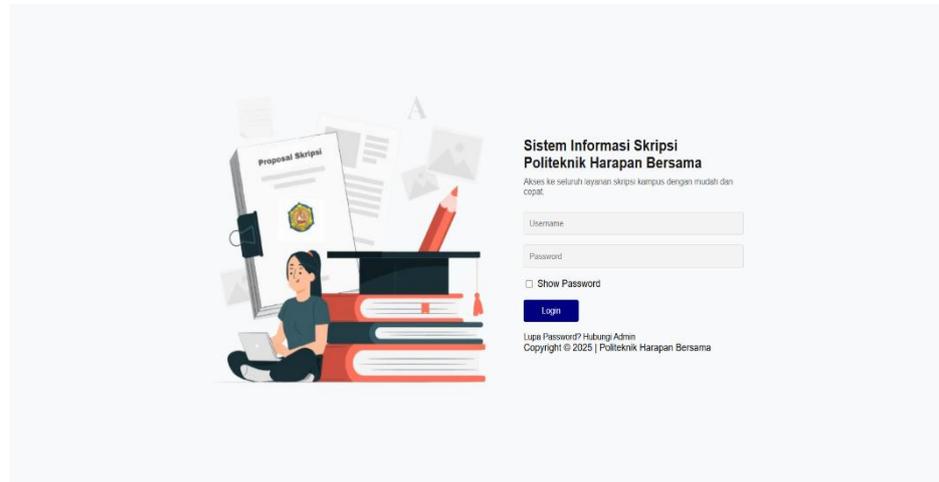
Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai cara penggunaan dari fitur-fitur yang tersedia di Sistem Informasi Skripsi.

### 1. Cara Membuka Sistem

Untuk menjalankan website sistem informasi Skripsi sebagai berikut:

1. Bukalah *website* sistem melalui *web browser* yang tersedia seperti (*Google Chrome, Microsoft Edge, dll*).
2. Tekan tombol enter pada *keyboard*.
3. Setelah itu, akan muncul tampilan utama *website* yaitu fitur untuk login, dengan akun yang sudah disediakan dan hanya menginputkan username dan password yang akan menuju halaman berdasarkan role

masing-masing user berikut tampilan halaman login bisa dilihat pada gambar 1.



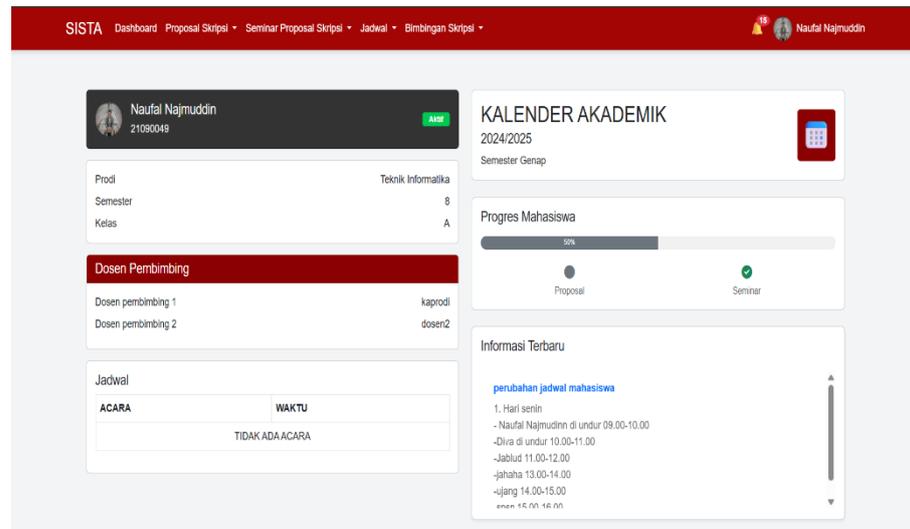
Gambar 1. Halaman Login

## 2. Halaman Mahasiswa

Pada sistem terdapat halaman yang hanya dapat di akses oleh user role mahasiswa yang akan di arahkan setelah login dan terdiri dari beberapa fitur sebagai berikut:

### a. Fitur Dashboard Mahasiswa

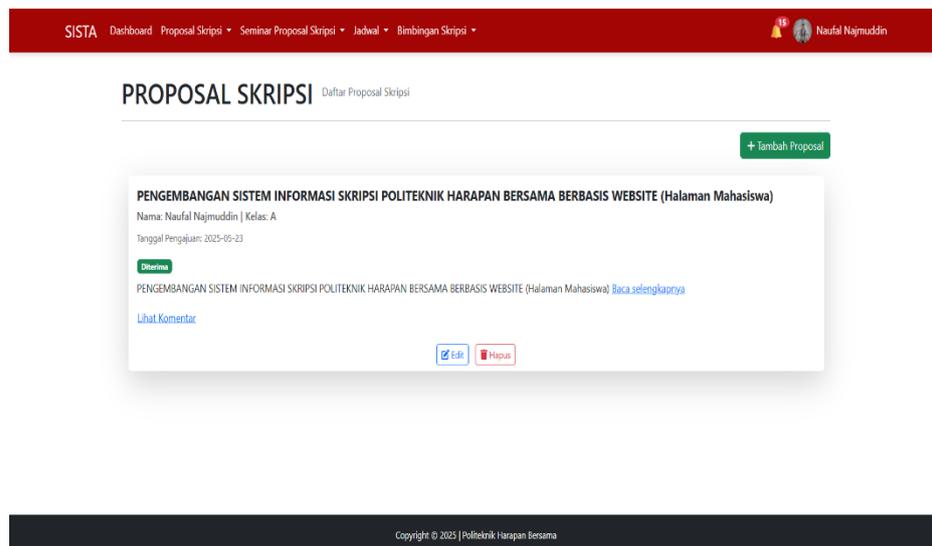
Fitur dashboard mahasiswa untuk menampilkan navbar dan profile mahasiswa, menampilkan tabel dosen pembimbing, jadwal terdekat, kalender akademik, progress bar dari progress skripsi dan informasi terbaru. Adapun tampilan halaman dashboard dapat dilihat pada gambar 2.



Gambar 2. Halaman Dashboard Mahasiswa

## b. Fitur Proposal Skripsi

Fitur proposal skripsi untuk melihat data status, komentar dan membuat data proposal mahasiswa yang akan di kirimkan ke dosen proposal skripsi untuk proses kegiatan mata kuliah proposal skripsi mahasiswa dapat juga mengedit data proposal, hapus proposal pada fitur liat data dapat dilihat halamannya pada gambar 3.



Gambar 3. Halaman utama proposal skripsi

Kamu bisa membuat data proposal skripsi dengan menekan tombol tambah proposal yang berada di bagian pojok kanan atas dan akan memunculkan halaman tambah data yang harus diinput pada bagian judul proposal dan detailnya saja karena untuk nama, nama dosen, kelas, tanggal pengajuan sudah otomatis terisi ketika ingin membuat data dan dapat dilihat halamanya pada gambar 4.

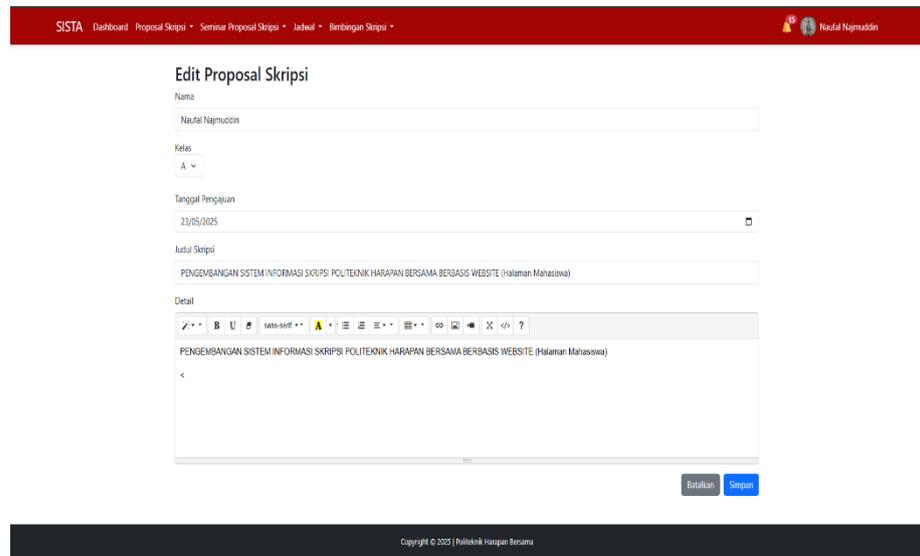
The screenshot shows a web application interface for submitting a thesis proposal title. The page title is 'Pengajuan Judul Proposal'. The form includes the following fields:

- Nama:** Naufal Naimuddin
- Nama Dosen:** dosen1
- Kelas:** A
- Tanggal Pengajuan:** 03/04/2023
- Judul Skripsi:** (empty text input field)
- Detail:** A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, and help. The content area is currently empty with the text 'Tulis Detail di sini...'

At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Kembali' (Return) and 'Simpan' (Save). The footer of the page contains the text 'Copyright © 2023 | Politeknik Harapan Bangsa'.

Gambar 4. Halaman Buat Proposal

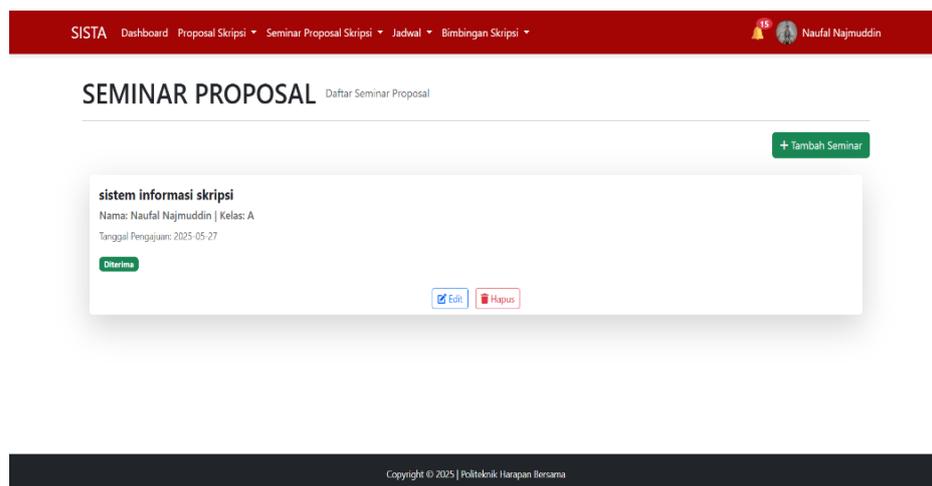
Selain membuat data kamu juga bisa mengedit data dengan menekan tombol edit yang ada pada tampilan awal jika data yang kamu buat memiliki kesalahan atau pengubahan judul yang di rekomendasikan oleh dosen proposal skripsi, namun hanya bisa mengubah bagian judul proposal dan detail proposal saja, pada halaman ini bisa di lihat pada gambar 5.



Gambar 5. Halaman Edit Data Proposal

### c. Seminar Proposal Skripsi

Fitur seminar proposal skripsi digunakan untuk pendaftaran seminar proposal bagi mahasiswa yang akan menjalani kegiatan seminar proposal pada tampilan yang awal muncul adalah tampilan list data yang di buat, tambah data, edit data, hapus data. Pada tampilan list data bisa dilihat pada gambar 6.



Gambar 6. Halaman List Data Seminar Proposal

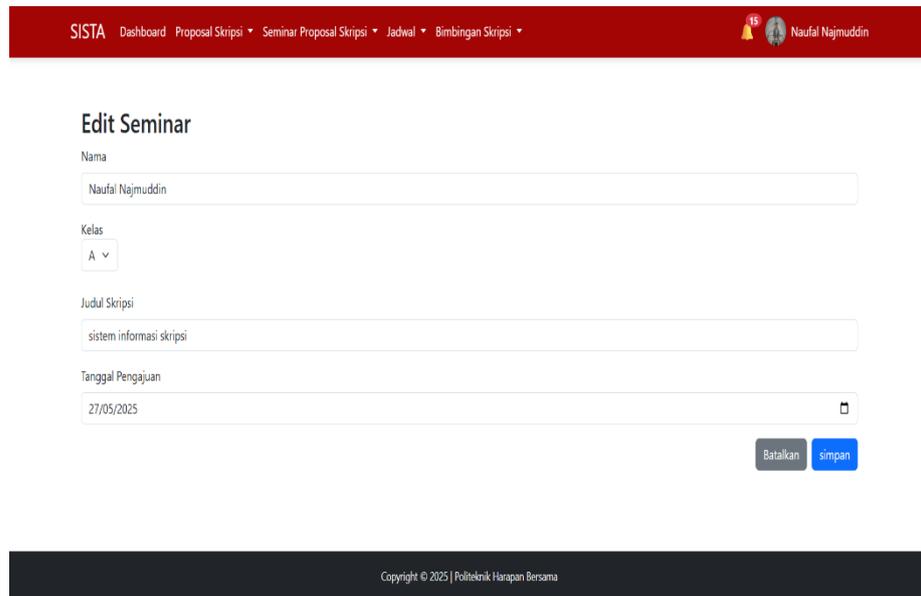
Jika anda menekan tombol tambah seminar akan muncul halaman tambah data seminar yang berupa form inputan nama, kelas, judul

skripsi, tanggal pengajuan namun anda hanya cukup mengisi judul skripsinya saja karena untuk form yang lain sudah otomatis terisi oleh data mahasiswa yang ini membuat data untuk tampilanya dapat dilihat pada gambar 7.

The screenshot shows a web interface for submitting a seminar proposal. At the top, a dark red navigation bar contains the text 'SISTA' followed by a menu: 'Dashboard', 'Proposal Skripsi', 'Seminar Proposal Skripsi', 'Jadwal', and 'Bimbingan Skripsi'. On the right side of the bar, there is a notification bell icon with the number '15' and a user profile icon for 'Naufal Najmuddin'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Pengajuan Seminar Proposal'. It contains four input fields: 'Nama' (filled with 'Naufal Najmuddin'), 'Kelas' (filled with 'A'), 'Judul Skripsi' (empty), and 'Tanggal Pengajuan' (filled with '03/06/2025'). At the bottom right of the form, there are two buttons: a grey 'Batalan' button and a blue 'simpan' button. At the very bottom of the page, a black footer bar contains the text 'Copyright © 2025 | Politeknik Harapan Bersama'.

Gambar 7. Halaman Buat Seminar Proposal

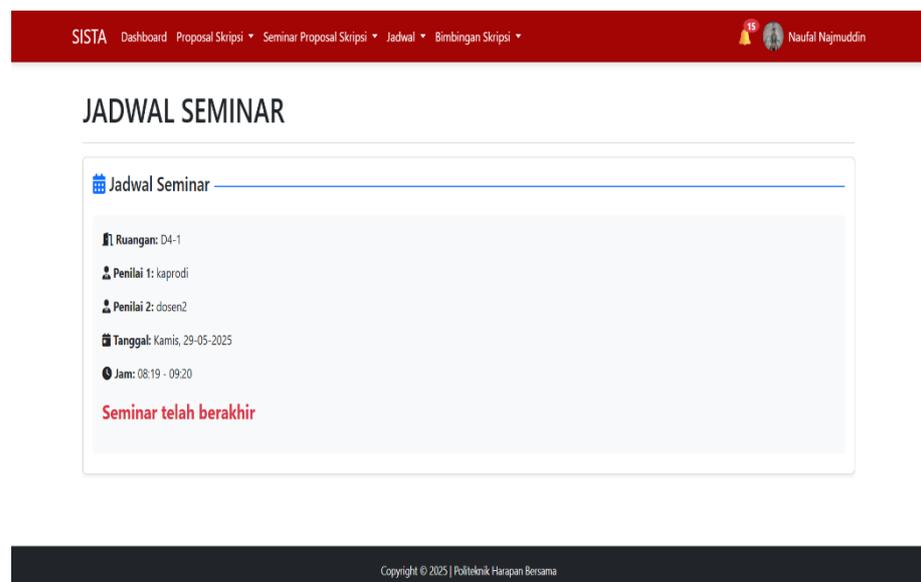
Jika anda menekan tombol edit dibagian halaman list data akan menampilkan halaman edit data yang dapat mengubah data dan berisikan form nama, kelas judul skripsi, tanggal pengajuan berikut halaman edit data bisa dilihat pada gambar 8.



Gambar 8. Halaman Edit Data Seminar

#### d. Jadwal Seminar

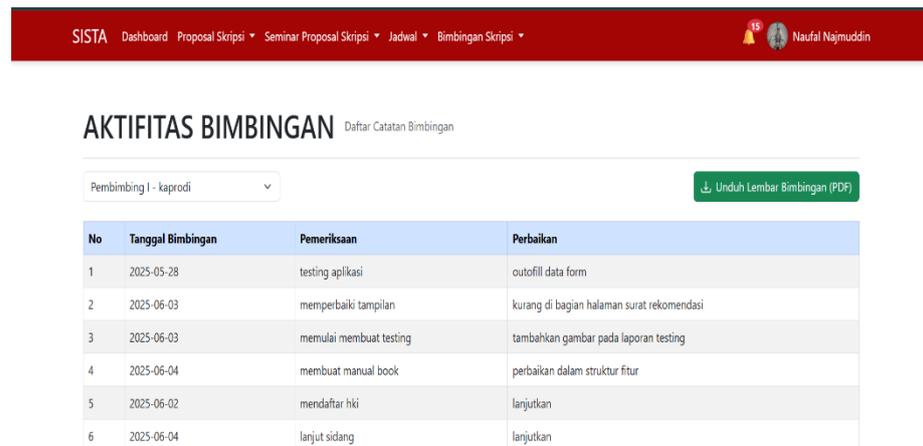
Fitur jadwal seminar digunakan untuk menampilkan jadwal seminar yang sudah di jadwalkan admin untuk ruangan, tanggal, jam dan memiliki hitungan mundur jika jadwal akan mulai dan sedang di mulai. Untuk halaman jadwal dapat dilihat pada gambar 9.



Gambar 9. Halaman Jadwal Seminar

### e. Aktifitas Bimbingan

Fitur aktifitas bimbingan berisikan tabel aktifitas bimbingan dari dosen pembimbing 1 dan 2 yang nantinya dapat di download menjadi pdf yang dapat di jadikan lampiran, untuk memilih aktifitas bimbingan memiliki *dropdown menu* pembimbing 1 dan 2 dan memiliki tombol download aktifitas, halaman aktifitas bimbingan dapat dilihat pada gambar 10.



No	Tanggal Bimbingan	Pemeriksaan	Perbaikan
1	2025-05-28	testing aplikasi	outofill data form
2	2025-06-03	memperbaiki tampilan	kurang di bagian halaman surat rekomendasi
3	2025-06-03	memulai membuat testing	tambahkan gambar pada laporan testing
4	2025-06-04	membuat manual book	perbaikan dalam struktur fitur
5	2025-06-02	mendaftar hki	lanjutkan
6	2025-06-04	lanjut sidang	lanjutkan

Gambar 10. Halaman Aktifitas Bimbingan

Jika anda menekan tombol unduh atau download lembar bimbingan anda akan mengunduh lembar bimbingan yang sudah di format seperti yang ada pada panduan dan sudah berformat pdf, berikut hasil download lembar bimbingan bisa dilihat pada gambar 11.



D IV TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Naufal Najmuddin  
NIM : 21090049  
No. Ponsel :  
Judul TA : sistem informasi skripsi  
Dosen Pembimbing I : kaprodi

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1	28 May 2025	testing aplikasi	outofill data form	
2	02 June 2025	mendaftar hki	lanjutkan	
3	03 June 2025	memperbaiki tampilan	kurang di bagian halaman surat rekomendasi	
4	03 June 2025	memulai membuat testing	tambahkan gambar pada laporan testing	
5	04 June 2025	membuat manual book	perbaiki dalam struktur fitur	
6	04 June 2025	lanjut sidang	lanjutkan	

Tegal, .....  
Dosen Pembimbing I

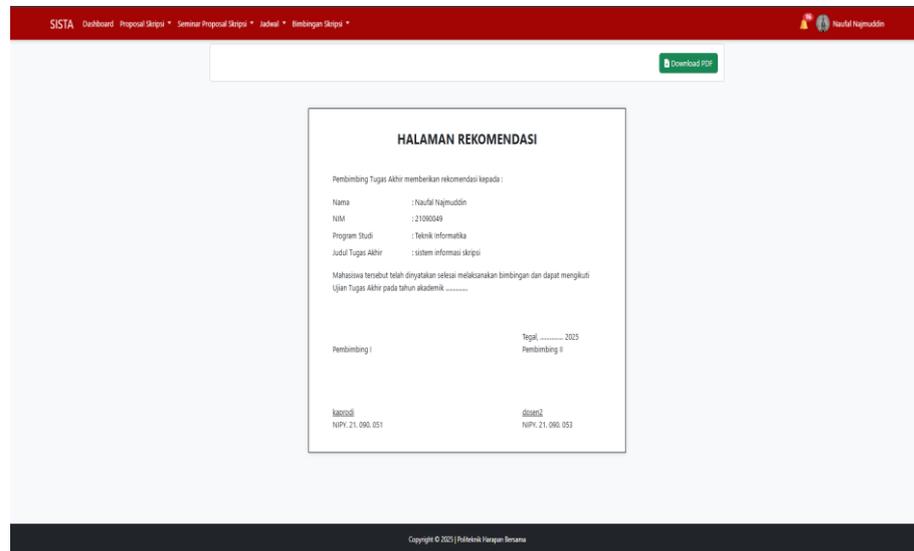
kaprodi  
NIPY.21.090.051

Gambar 11. Hasil Download Lembar Bimbingan

**f. Surat Rekomendasi**

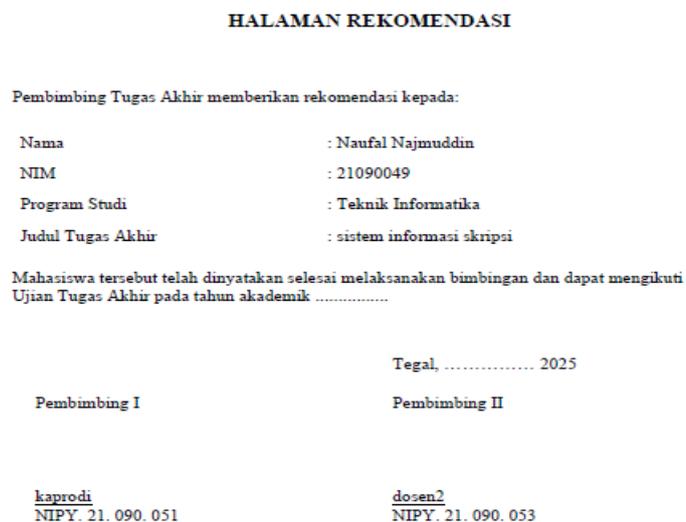
Fitur surat rekomendasi berikan surat rekomendasi dari dosen pembimbing 1 dan 2 yang sudah memberikan rekomendasi mahasiswa yang akan melanjutkan ke sidang, dan pada bagian pojok kanan atas memiliki tombol download surat rekomendasi, halaman ini hanya bisa di

akses jika mahasiswa sudah mendapatkan rekomendasi, halaman surat rekomendasi dapat dilihat pada gambar 12.



Gambarn 12. Halaman Rekomendasi

Jika anda menekan tombol download di bagian pojok kanan atas anda akan mendapatkan surat rekomendasi yang berfungsi untuk lanjut ke sidang dan hasil download dapat dilihat pada gambar 13.



Gambar 13. Surat Rekomendasi

### g. Edit Profil

Fitur edit profil berisikan form data diri mahasiswa, password dan foto profil halaman edit profil dapat dilihat pada gambar 14.

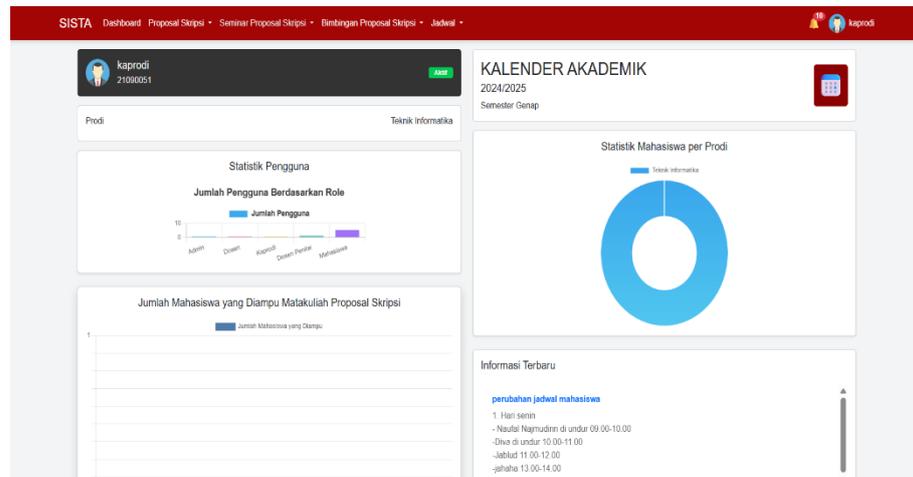
Gambar 14. Halaman Edit Profil

## 3. Halaman Kaprodi

Pada sistem terdapat halaman yang hanya dapat diakses oleh user role kaprodi yang akan di arahkan setelah login dan terdiri dari beberapa fitur sebagai berikut:

### a. Dashboard

Fitur dashboard kaprodi untuk menampilkan navbar dan profile kaprodi, grafik statistic pengguna, grafik mahasiswa yang di ampu, kalender akademik, grafik mahasiswa perprodi, informasi terbaru, halaman ini bisa dilihat pada gambar 15.



Gambar 15. Halaman Dashboard

### b. Pembagian Dosen Proposal Skripsi

Fitur pembagian dosen proposal skripsi berisikan list data dosen proposal yang sudah di tugaskan menjadi dosen proposal dan dapat menambahkan dosen dengan menekan tombol tambah dosen yang akan memunculkan halaman tambah dosen, halaman ini bisa dilihat di gambar 16.

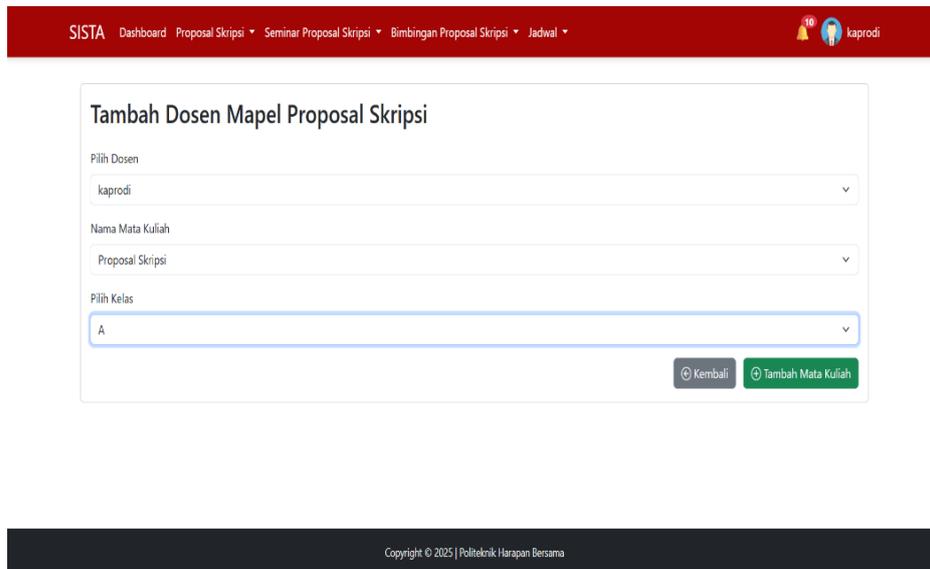
The page shows a table titled "Daftar Dosen Mapel Proposal Skripsi" with the following data:

No	Nama Mata Kuliah	Nama Dosen	Kelas	Aksi
1	Proposal skripsi	dosen2	B	[Edit] [Hapus]
2	Proposal skripsi	dosen1	A	[Edit] [Hapus]

Buttons: + Tambah Dosen Mapel Proposal Skripsi

Gambar 16. Halaman Proposal Kaprodi

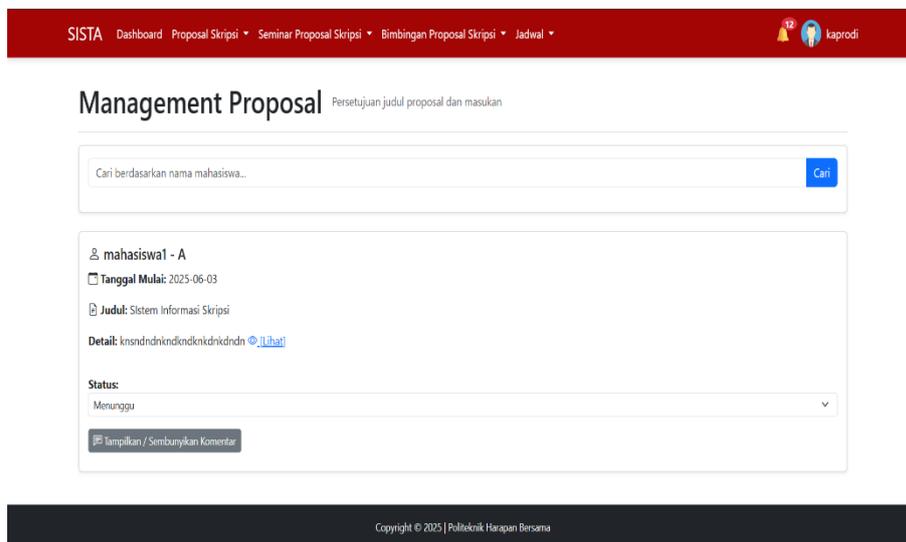
Jika anda menekan tombol tambah dosen maple proposal skripsi yang berada di pojok kanan atas akan menuju halaman tambah data dosen yang akan di tugaskan menjadi dosen proposal, halaman ini dapat dilihat pada gambar 17.



Gambar 17. Halaman Tambah Dosen Proposal

### c. Daftar Proposal Mahasiswa

Fitur daftar proposal mahasiswa berisikan daftar list proposal mahasiswa yang diampu dan dapat memberikan komentar masukan ketika proposal belum disetujui, dan dapat merubah status proposal, halaman ini dapat dilihat pada gambar 18.



Gambar 18. Halaman Daftar Proposal Mahasiswa

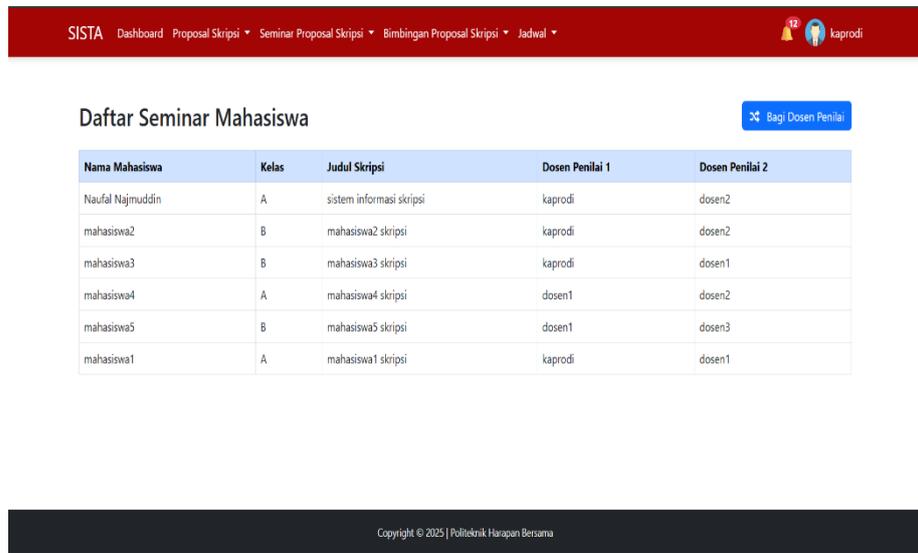
#### d. Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal

Fitur pembagian dosen penilai seminar proposal berisikan tabel data dosen yang akan di tugaskan menjadi dosen penilai dan memberikan kapasitas untuk mapping pembagian dosen penilai 1 dan 2 ke mahasiswa, mengubah role dari dosen menjadi dosen penilai dan tombol pembagian mahasiswa bimbingan yang akan menampilkan halaman untuk membagi mahasiswa untuk menjadi bimbinganya, halaman ini dapat dilihat pada gambar 19.

No	Nama Dosen	Prodi	Role	Ubah Role	Kapasitas Bimbingan	Ubah Kapasitas
1	kaprodi	Teknik Informatika	kaprodi	<input type="checkbox"/>	1	1
2	dosen1	Teknik Informatika	dosen_penilai	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1
3	dosen3	Teknik Informatika	dosen_penilai	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2
4	Pecobaan	Teknik Informatika	dosen	<input type="checkbox"/>	0	0

Gambar 19. Halaman list Dosen Penilai Seminar

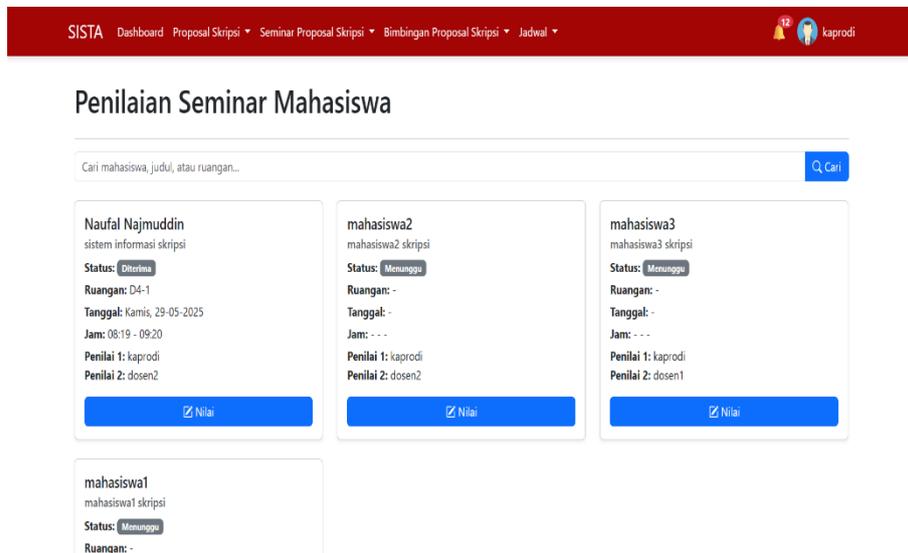
Jika anda menekan tombol pembagian mahasiswa bimbingan anda akan menuju ke halaman pembagian yang memiliki tombol bagi dosen penilai yang akan membagi secara otomatis ketika mahasiswa belum memiliki dosen penilai yang pembagiannya berdasarkan jabatan fungsional. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 20.



Gambar 20. Halaman Pembagian Otomatis

#### e. Penilaian Seminar Proposal

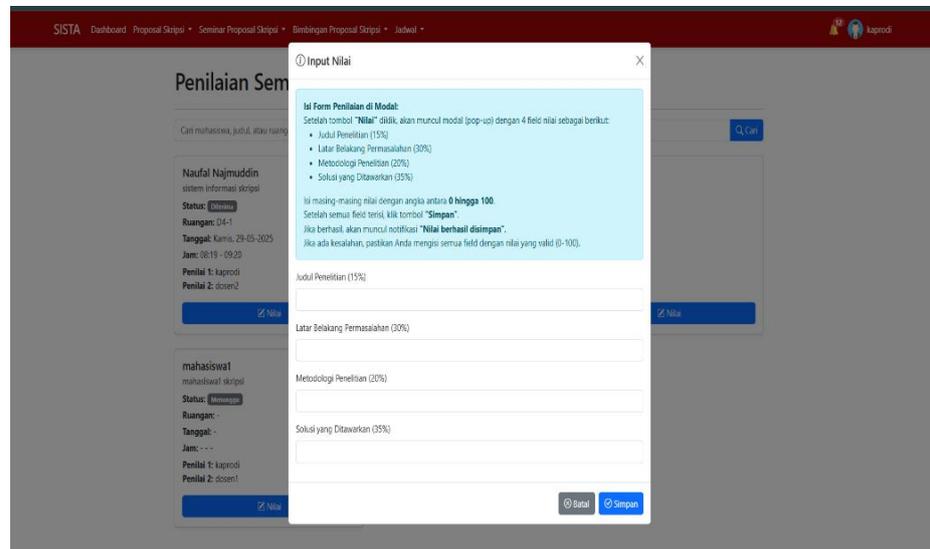
Fitur penilaian seminar proposal berisikan list data mahasiswa yang akan dinilai seminar proposalnya dan terdapat tombol nilai untuk memunculkan modal untuk menginput nilai bagi mahasiswa yang sedang di nilai. Berikut halaman ini dapat di lihat pada gambar 21.



Gambar 21. Halaman Penilaian Seminar

Jika anda menekan tombol nilai maka akan muncul modal untuk menginput nilai seminar proposal yang sudah diset sesuai kriteria

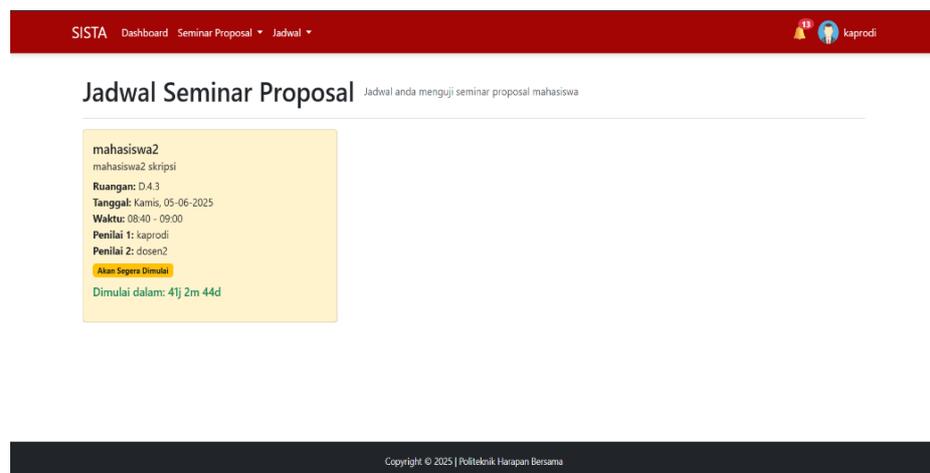
penilaian dan dapat merubah status seminar jika nilainya mencukupi. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 22.



Gambar 22. Modal Input Nilai

#### f. Jadwal Seminar

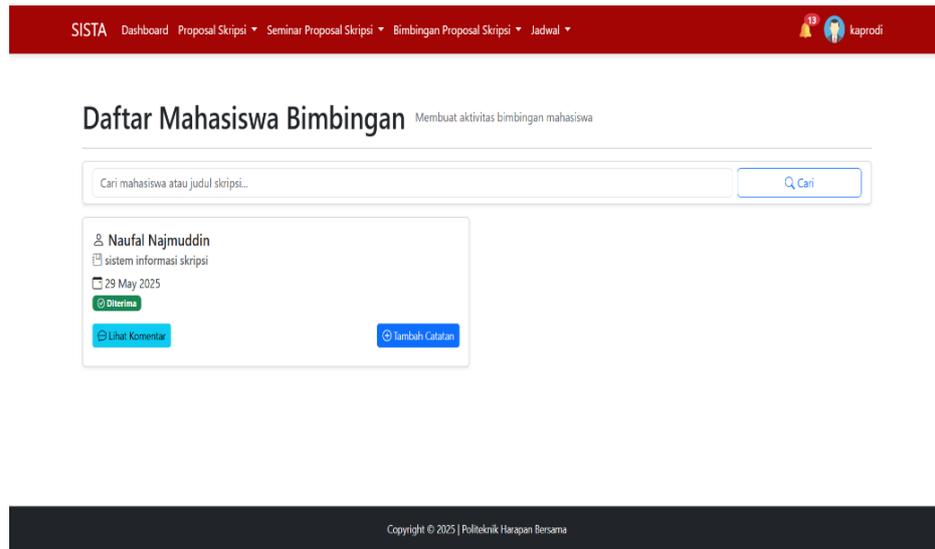
Fitur jadwal seminar berisikan jadwal yang sudah di sediakan oleh admin dan menampilkan ruangan, mahasiswa yang akan dinilai dan tanggal, jam, dan memiliki hitungan mundur jika jadwal akan dimulai dan saat berjalan, jadwal akan berwarna kuning jika belum di mulai dan akan berwarna hijau jika jadwal sedang di mulai. Berikut halaman ini dapat dilihat pada gambar 23.



Gambar 23. Halaman Jadwal Seminar

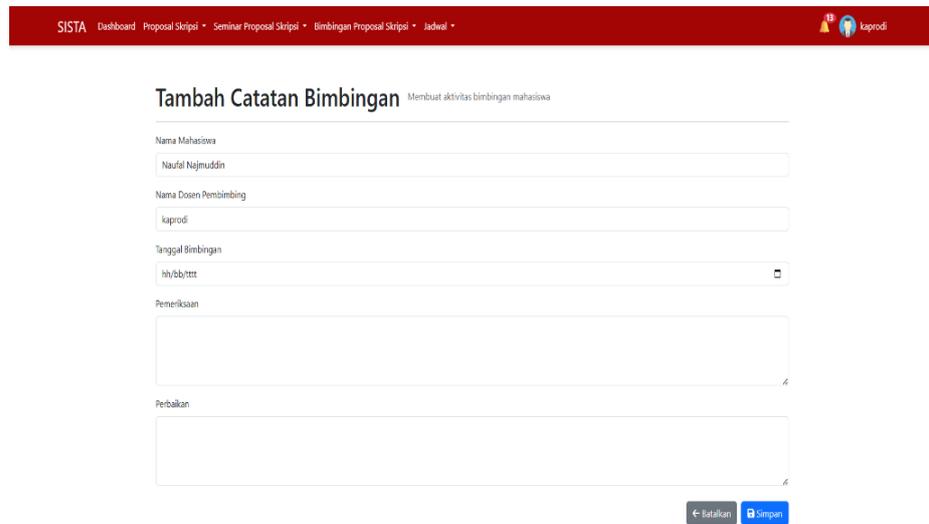
### g. Aktifitas Bimbingan

Fitur aktifitas bimbingan berisikan list data mahasiswa yang dibimbing dan dapat membuat aktifitas bimbingan dengan menekan tombol tambah aktifitas di mahasiswa yang akan dibuat aktifitasnya. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 24.



Gambar 24. Halaman aktifitas bimbingan

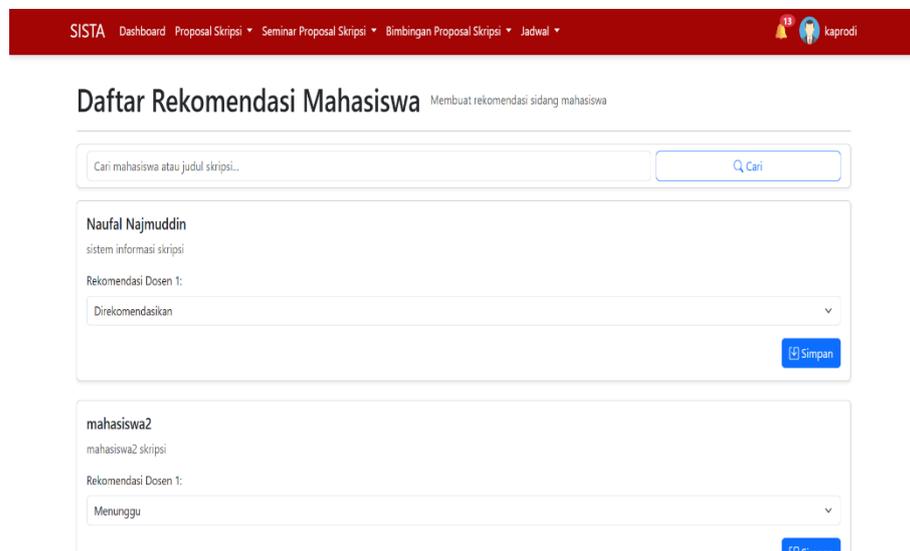
Jika anda menekan tambah catatan pada data mahasiswa anda akan menuju ke halaman membuat aktifitas bimbingan yang berisikan form nama, nama dosen pembimbing, tanggal bimbingan, pemeriksaan, perbaikan. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 25.



Gambar 25. Halaman Tambah Aktifitas Bimbingan

#### h. Surat Rekomendasi

Fitur surat rekomendasi berisikan list data mahasiswa yang akan di berikan rekomendasi untuk sidang, dapat mengganti status rekomendasi mahasiswa. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 26.



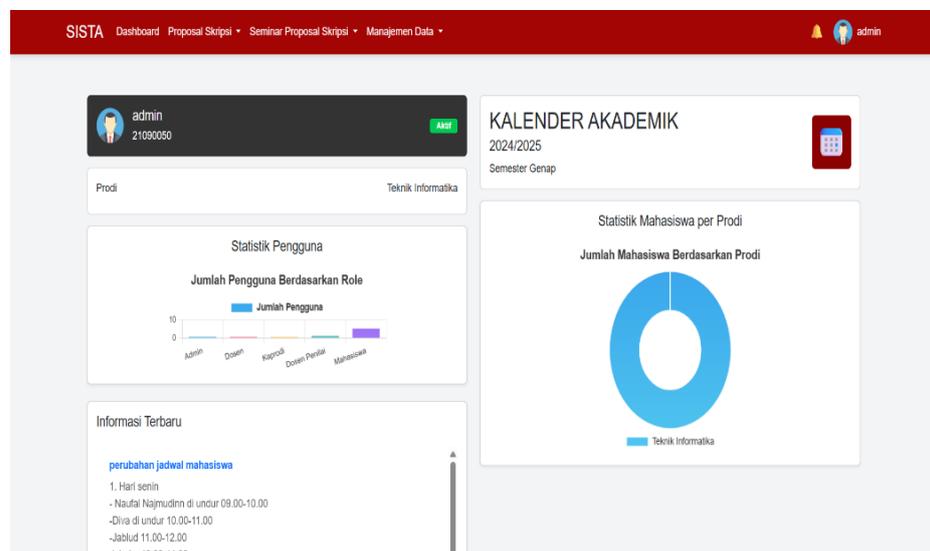
Gambar 26. Halaman Surat Rekomendasi

#### 4. Halaman Admin

Pada sistem terdapat halaman yang hanya dapat di akses oleh user role admin yang akan di arahkan setelah login dan terdiri dari beberapa fitur sebagai berikut:

##### a. Dashboard

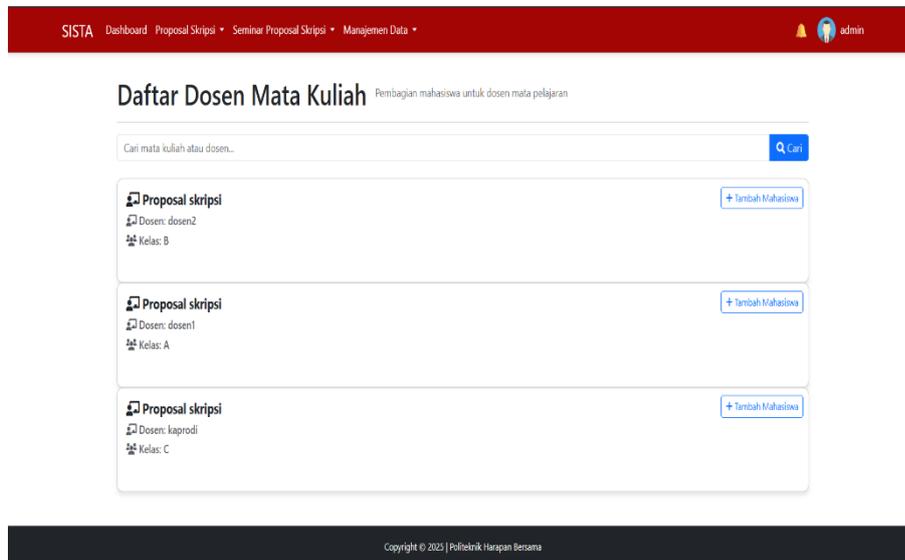
Fitur dashboard mahasiswa untuk menampilkan navbar dan profile, grafik statistic pengguna, kalender akademik, grafik mahasiswa perprodi, informasi terbaru. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 27.



Gambar 27. Halaman dashboard

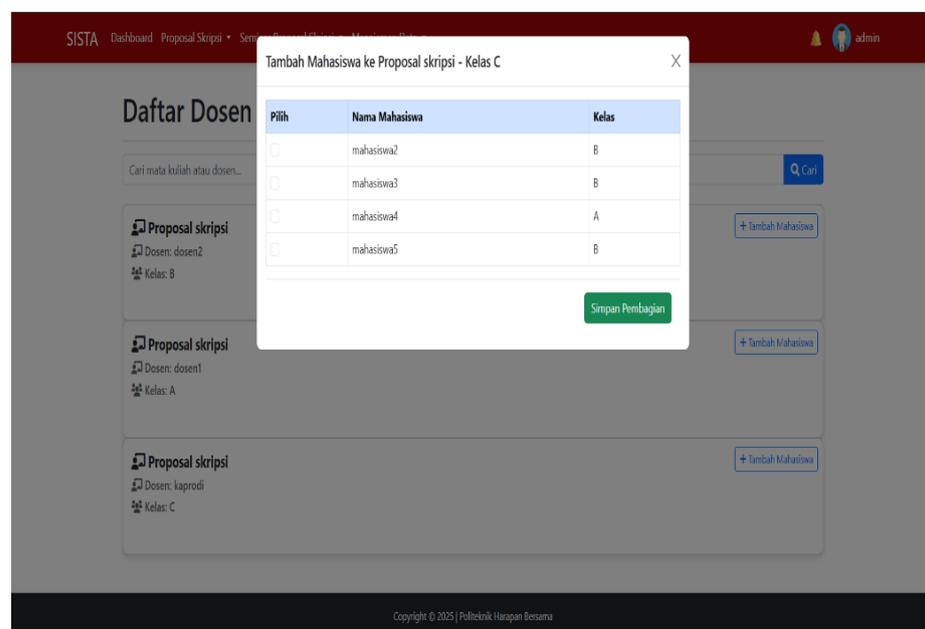
##### b. Pembagian Dosen Proposal Skripsi

Fitur pembagian dosen proposal skripsi berisikan list data dosen yang sudah ditugaskan menjadi dosen proposal, kelas yang di ajar dosen proposal, dan tombol untuk menampilkan modal list nama mahasiswa untuk membagi mahasiswa sesuai kelas. Berikut tampilan halamannya bisa dilihat pada gambar 28.



Gambar 28. Halaman Pembagian Dosen Proposal

Jika anda menekan tombol mahasiswa akan memunculkan modal untuk menginput mahasiswa yang akan di ajar oleh dosen, dengan cara menekan di bagian pilih dan ketika sudah tekan simpan pembagian. Berikut tampilan modal input bisa dilihat pada gambar 29.



Gambar 29. Modal Input Mahasiswa

### c. Pembagian Jadwal Seminar Proposal

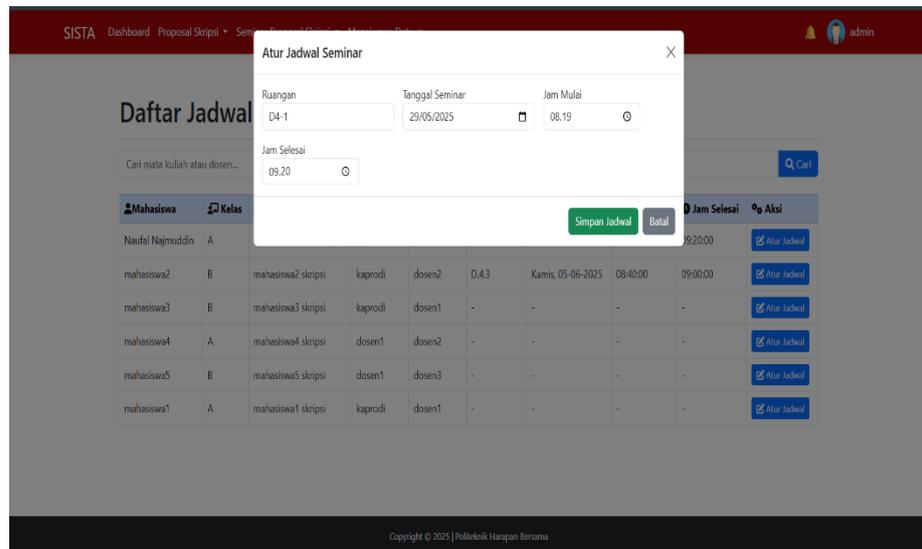
Fitur pembagian jadwal seminar proposal berisi tabel untuk menampilkan seminar yang sudah dibagi oleh kaprodi dan dalam fitur ini hanya dapat membuat jadwal dengan menekan tombol yang ada disetiap data seminar. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 30.

The screenshot shows the 'Daftar Jadwal Seminar' page. At the top, there is a navigation bar with 'SISTA Dashboard Proposal Skripsi Seminar Proposal Skripsi Manajemen Data' and a user profile 'admin'. Below the navigation bar is a search bar with the text 'Cari mata kuliah atau dosen...' and a 'Cari' button. The main content is a table with the following columns: Mahasiswa, Kelas, Judul Skripsi, Penilai 1, Penilai 2, Ruang, Tanggal, Jam Mulai, Jam Selesai, and Aksi. The table contains six rows of seminar data, each with an 'Atur Jadwal' button in the 'Aksi' column.

Mahasiswa	Kelas	Judul Skripsi	Penilai 1	Penilai 2	Ruang	Tanggal	Jam Mulai	Jam Selesai	Aksi
Naufal Najmuddin	A	sistem informasi skripsi	kaprodi	dosen2	D4-1	Kamis, 29-05-2025	08:19:00	09:20:00	Atur Jadwal
mahasiswa2	B	mahasiswa2 skripsi	kaprodi	dosen2	D.4.3	Kamis, 05-06-2025	08:40:00	09:00:00	Atur Jadwal
mahasiswa3	B	mahasiswa3 skripsi	kaprodi	dosen1	-	-	-	-	Atur Jadwal
mahasiswa4	A	mahasiswa4 skripsi	dosen1	dosen2	-	-	-	-	Atur Jadwal
mahasiswa5	B	mahasiswa5 skripsi	dosen1	dosen3	-	-	-	-	Atur Jadwal
mahasiswa1	A	mahasiswa1 skripsi	kaprodi	dosen1	-	-	-	-	Atur Jadwal

Gambar 30. Halaman Pembagian Jadwal Seminar Proposal

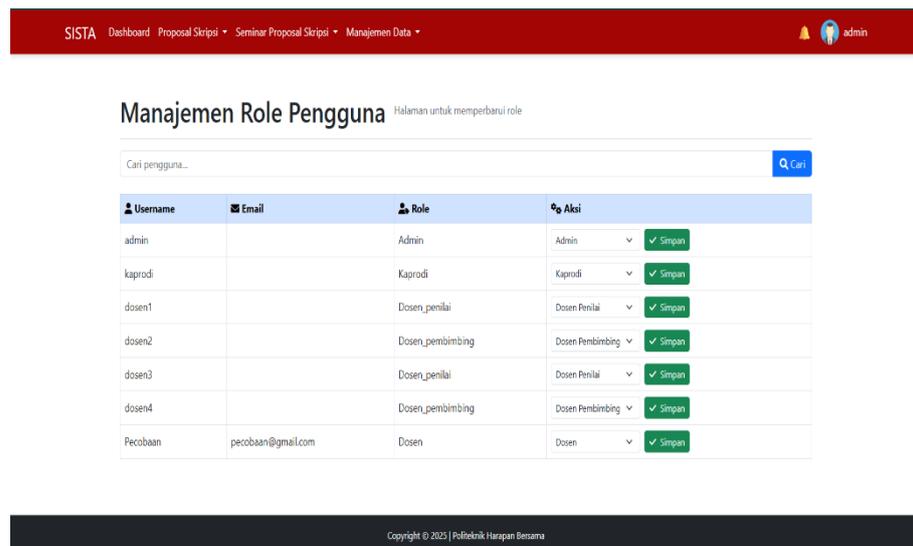
Jika anda menekan tombol atur jadwal anda akan mendapatkan modal untuk menginput jadwak yang berisikan form ruangan, tanggal seminar, jam mulai, jam berakhir dan tombol simpan untuk menyimpan jadwal. Modal input jadwal dapat dilihat pada gambar 31.



Gambar 31. Modal Input Jadwal Seminar Proposal

#### d. Daftar Pegawai

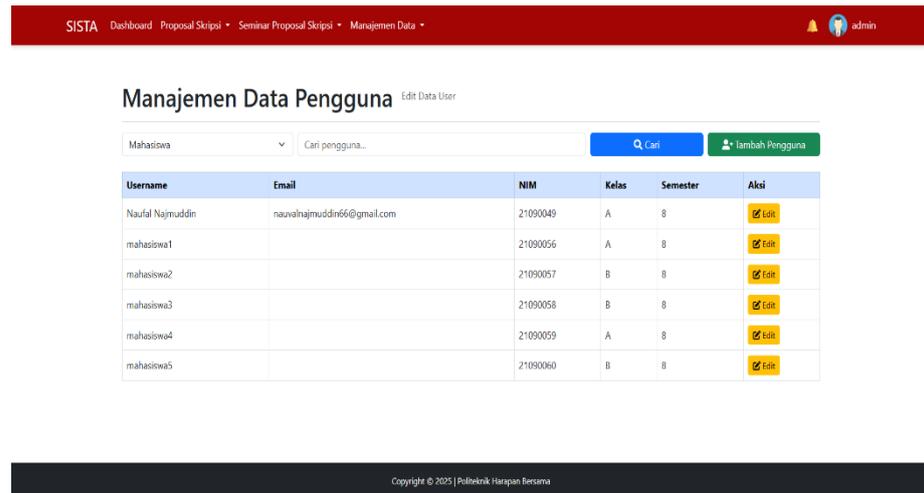
Fitur daftar pegawai berisikan tabel data pegawai seperti dosen, dan kaprodi, terutama untuk penggantian role yang berfungsi saat setelah seminar selesai admin akan mengganti dosen selain kaprodi menjadi role dosen pembimbing dengan menekan dropdown aksi dan memilih role yang akan diubah dan ketika tekan tombol simpan role akan berubah. Berikut tampilanya dapat dilihat pada gambar 32.



Gambar 32. Halaman Daftar Pegawai

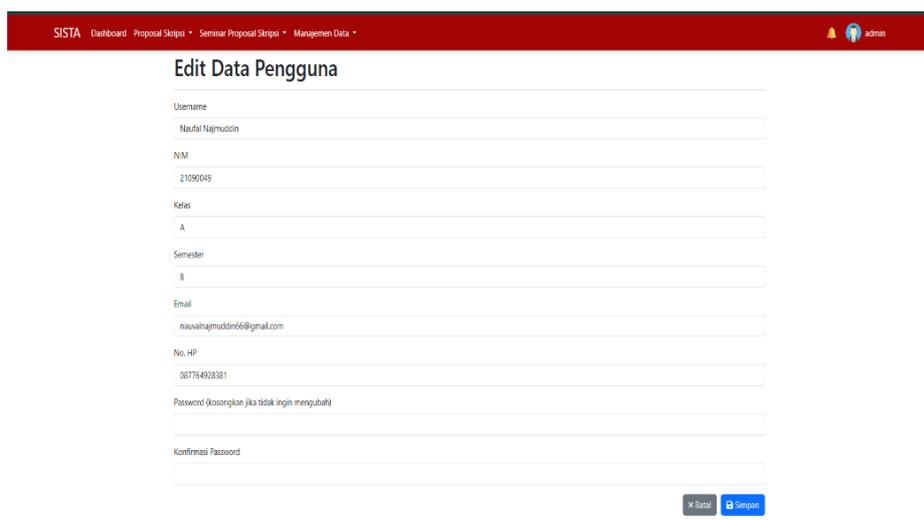
### e. Daftar Data User

Fitur daftar data user berisikan tabel data yang dapat dipilih sesuai role yang ada, fungsi dari halaman ini adalah untuk edit data user dan tambah user terutama mahasiswa dikarenakan akun mahasiswa dibuatkan oleh admin. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 33.



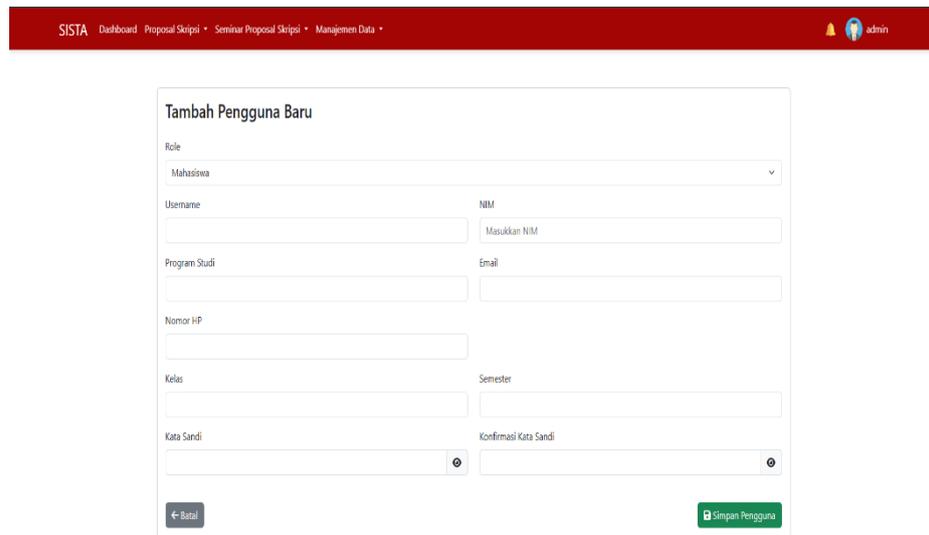
Gambar 33. Halaman Daftar User

Jika anda ingin mengedit data user anda harus menekan tombol edit berdasarkan data yang ingin anda edit. Berikut tampilan dari form edit data yang dapat dilihat pada gambar 34.



Gambar 34. Halaman Edit Data User

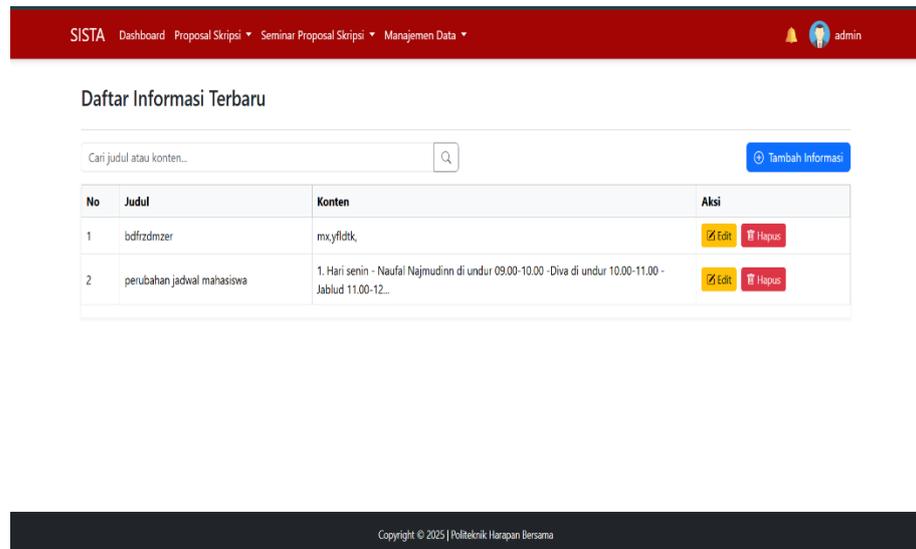
Jika anda ingin membuat user baru anda harus menekan tombol tambah user pada halaman awal dan akan muncul halaman untuk tambah user yang dapat dipilih berdasarkan role. Berikut ini adalah tampilan halaman form tambah user dapat dilihat pada gambar 35.



Gambar 35. Halaman Tambah User

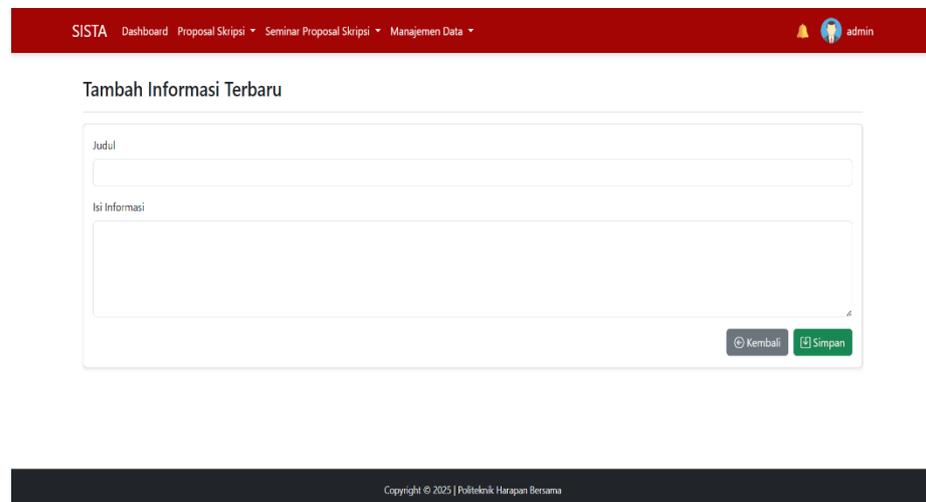
#### f. Informasi Terbaru

Fitur informasi terbaru berisikan tabel data informasi terbaru tentang skripsi atau pengumuman yang dibuat oleh admin untuk seluruh user dan dapat menambah informasi terbaru yang akan di tampilkan, edit informasi terbaru. Berikut halaman ini dapat dilihat pada gambar 36.



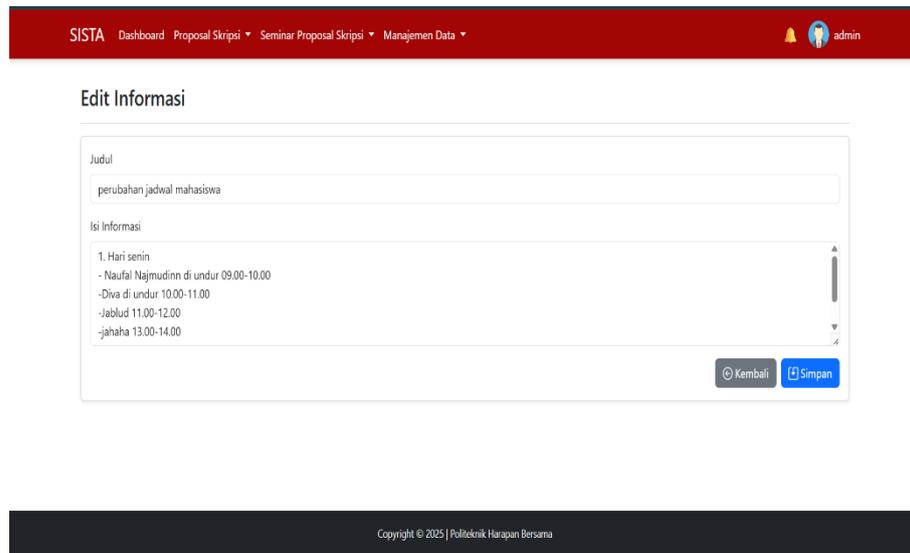
Gambar 36. Halaman Informasi Terbaru

Jika anda ingin membuat informasi terbaru anda dapat menekan tambah informasi yang berada di pojok kanan yang akan menampilkan halaman tambah informasi. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 37.



Gambar 37. Halaman Tambah Informasi Terbaru

Apabila anda ingin mengubah data yang baru saja anda buat anda bisa klik tombol edit pada data yang ingin anda rubah dan akan memunculkan halaman edit, halaman ini dapat dilihat pada gambar 38.



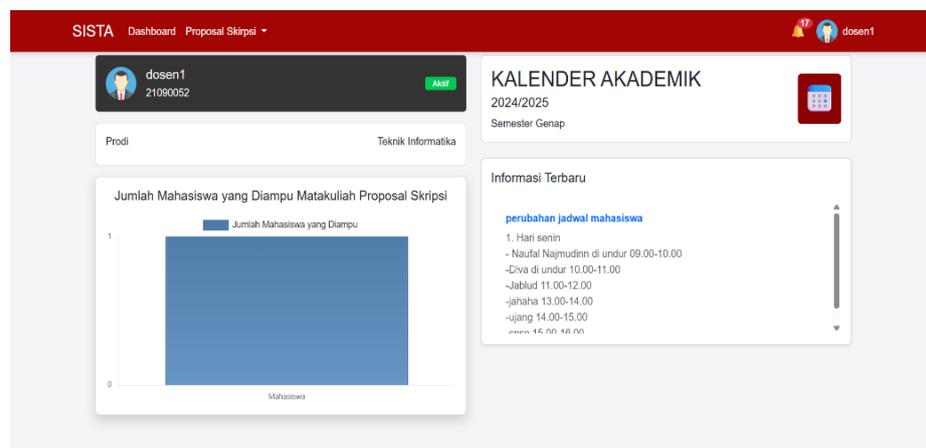
Gambar 38. Halaman Edit Informasi Terbaru

## 5. Halaman Dosen Proposal Skripsi

Pada sistem terdapat halaman yang hanya dapat di akses oleh user role dosen proposal yang akan di arahkan setelah login dan terdiri dari beberapa fitur sebagai berikut:

### a. Dashboard

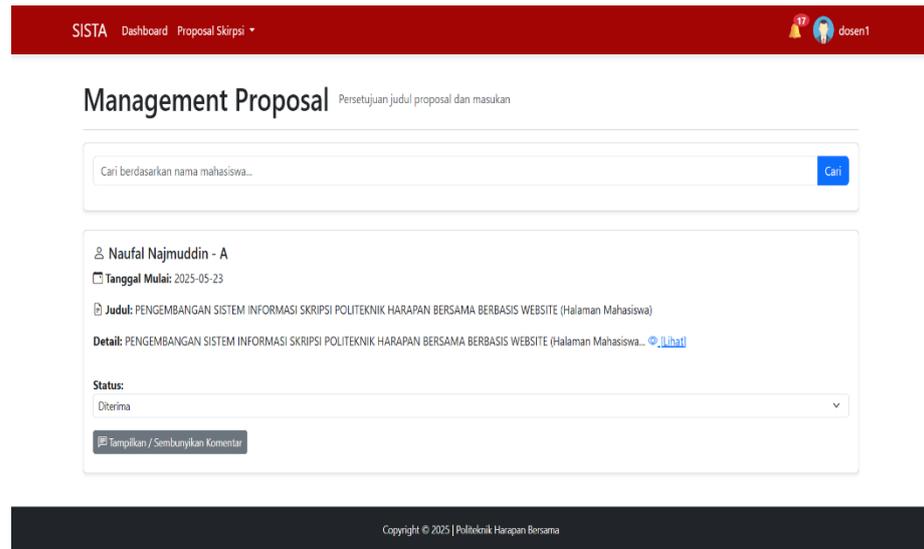
Fitur dashboard dosen proposal untuk menampilkan navbar dan profile dosen proposal, grafik Jumlah Mahasiswa yang Diampu Matakuliah Proposal Skripsi, kalender akademik, informasi terbaru. Berikut halamannya dapat dilihat pada gambar 39.



Gambar 39. Halaman Dashboard

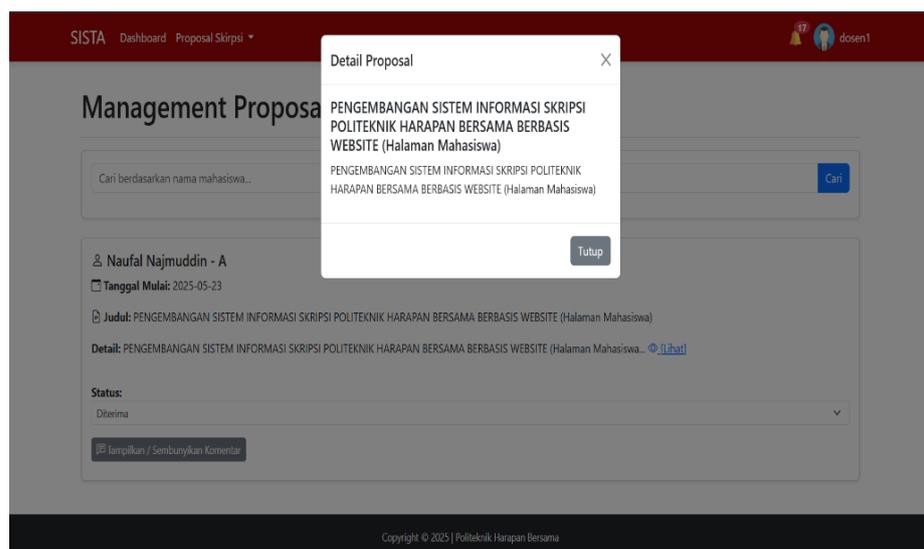
## b. Manajemen Proposal

Fitur manajemen proposal mahasiswa berisikan daftar list proposal mahasiswa yang diampu dan dapat memberikan komentar masukan ketika proposal belum disetujui, dan dapat merubah status proposal, halaman ini dapat dilihat pada gambar 40.



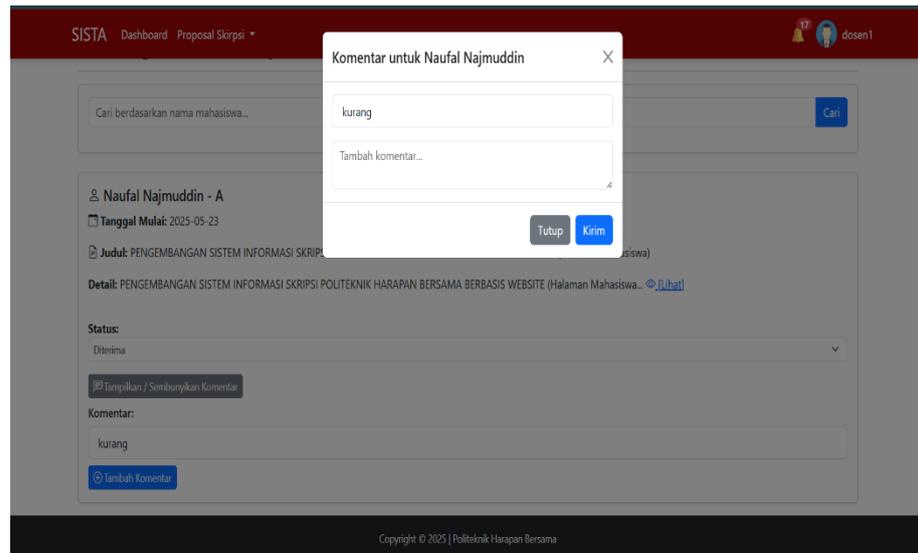
Gambar 40. Halaman Manajemen Proposal

Jika anda menekan di bagian detail memiliki tombol lihat itu akan memunculkan full detail dengan modal yang menunjukkan semua detail. Berikut tampilanya bisa dilihat pada gambar 41.



Gambar 41. Modal Detail Proposal

Apabila ingin membuat komentar anda bisa menekan tombol tampilkan atau sembunyikan komentar, dengan anda menekan tombol tersebut akan muncul komentar terbaru, dan tombol tambah komentar yang akan memunculkan modal input komentar. Berikut tampilanya bisa dilihat pada gambar 42.



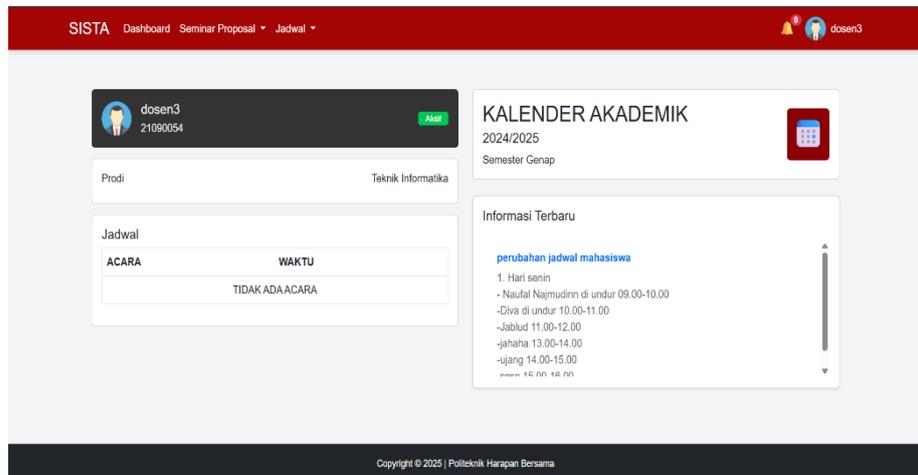
Gambar 42. Modal Input Komentar

## 6. Halaman Dosen Penilai

Pada sistem terdapat halaman yang hanya dapat di akses oleh user role dosen proposal yang akan di arahkan setelah login dan terdiri dari beberapa fitur sebagai berikut:

### a. Dashboard

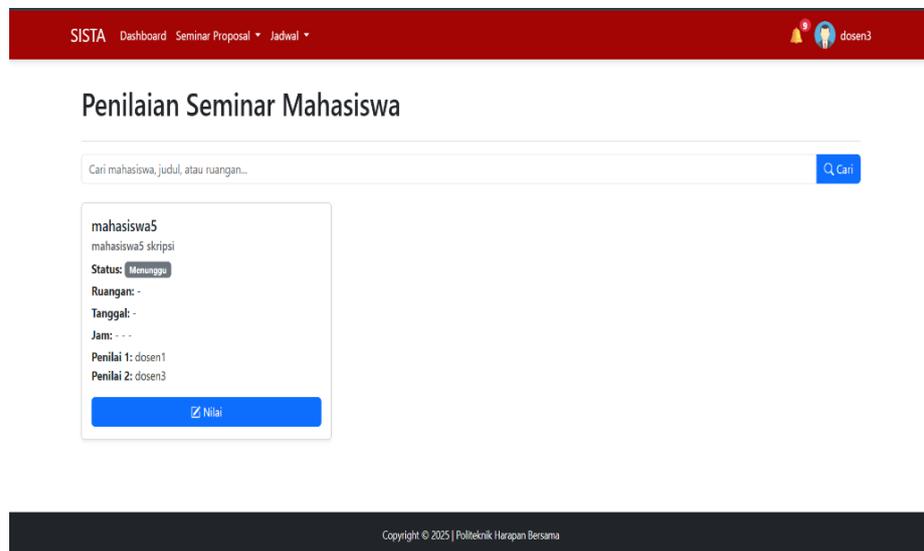
Fitur dashboard dosen proposal untuk menampilkan navbar dan profile dosen penilai, jadwal, kalender akademik, informasi terbaru. Berikut halamannya dapat dilihat pada gambar 43.



Gambar 43. Halaman Dashboard Dosen Penilai

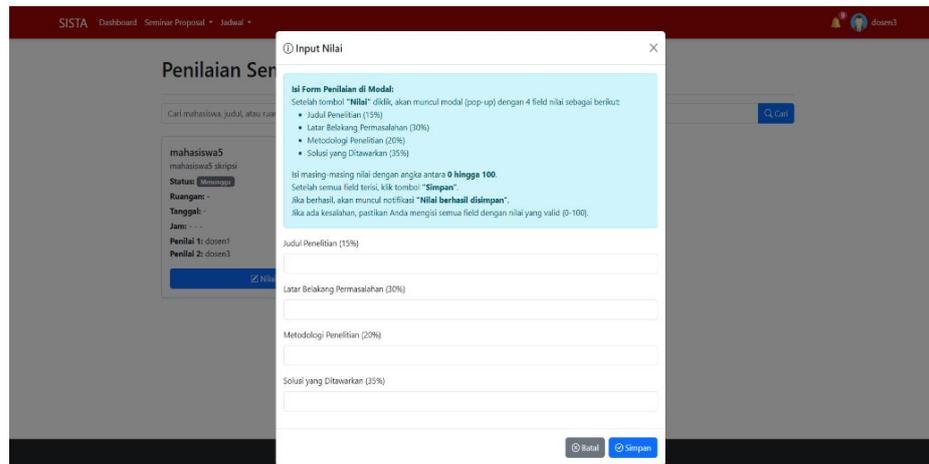
### b. Penilaian Seminar Proposal

Fitur penilaian seminar proposal berisikan list data mahasiswa yang akan dinilai seminar proposalnya dan terdapat tombol nilai untuk memunculkan modal untuk menginput nilai bagi mahasiswa yang sedang di nilai. Berikut halaman ini dapat di lihat pada gambar 44.



Gambar 44. Halaman Penilaian Seminar

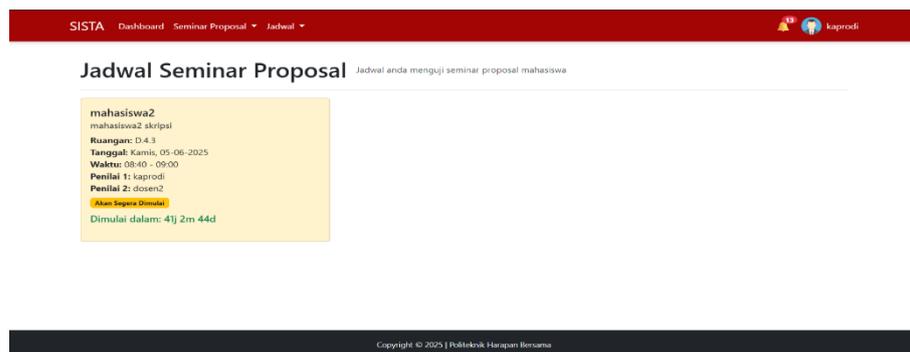
Jika anda menekan tombol nilai maka akan muncul modal untuk menginput nilai seminar proposal yang sudah diset sesuai kriteria penilaian dan dapat merubah status seminar jika nilainya mencukupi. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 45.



Gambar 45. Modal Input Nilai Seminar

### c. Jadwal Seminar

Fitur jadwal seminar berisikan jadwal yang sudah di sediakan oleh admin dan menampilkan ruangan, mahasiswa yang akan dinilai dan tanggal, jam, dan memiliki hitungan mundur jika jadwal akan dimulai dan saat berjalan, jadwal akan berwarna kuning jika belum di mulai dan akan berwarna hijau jika jadwal sedang di mulai. Berikut halaman ini dapat dilihat pada gambar 46.



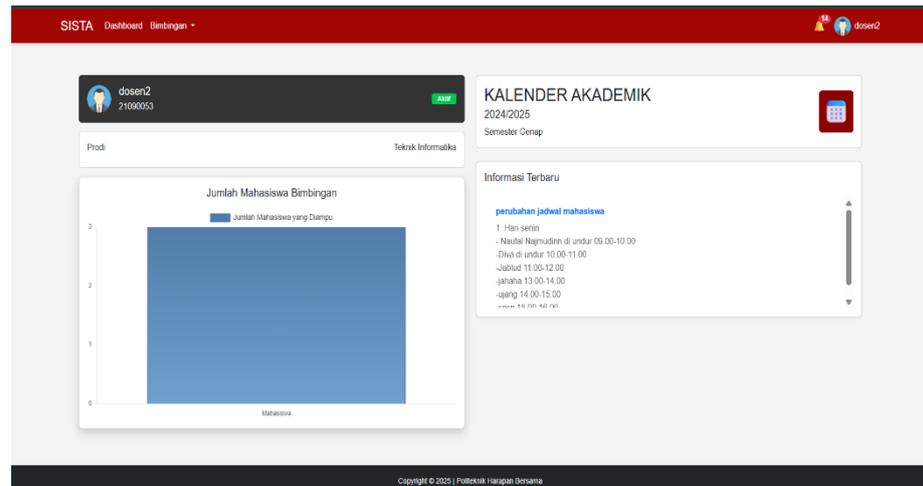
Gambar 46. Halaman Jadwal Seminar

## 7. Halaman Dosen Pembimbing

Pada sistem terdapat halaman yang hanya dapat di akses oleh user role dosen pembimbing yang akan di arahkan setelah login dan terdiri dari beberapa fitur sebagai berikut:

### a. Dashboard

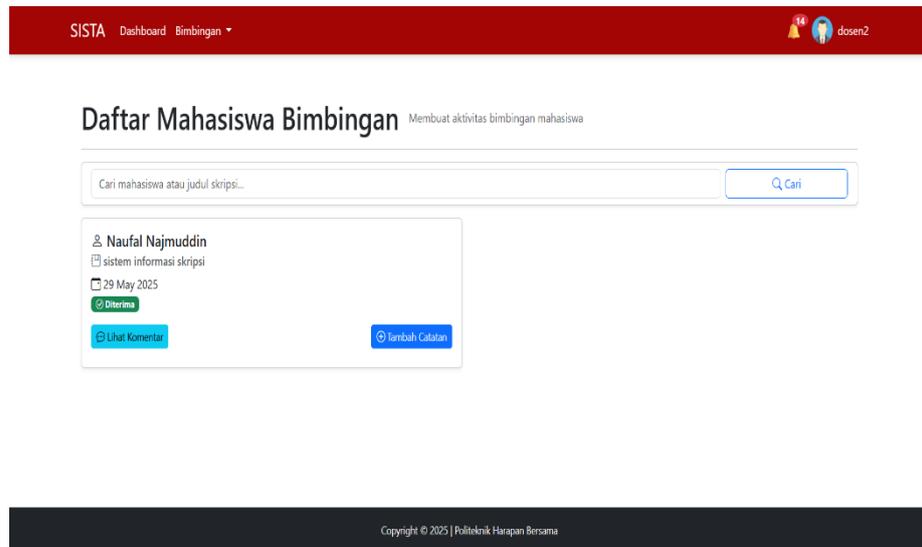
Fitur dashboard dosen pembimbing untuk menampilkan navbar dan profile dosen pembimbing, grafik mahasiswa bimbingan, kalender akademik, informasi terbaru. Berikut halamannya dapat dilihat pada gambar 47.



Gambar 47, Halaman Dashboard Dosen Pembimbing

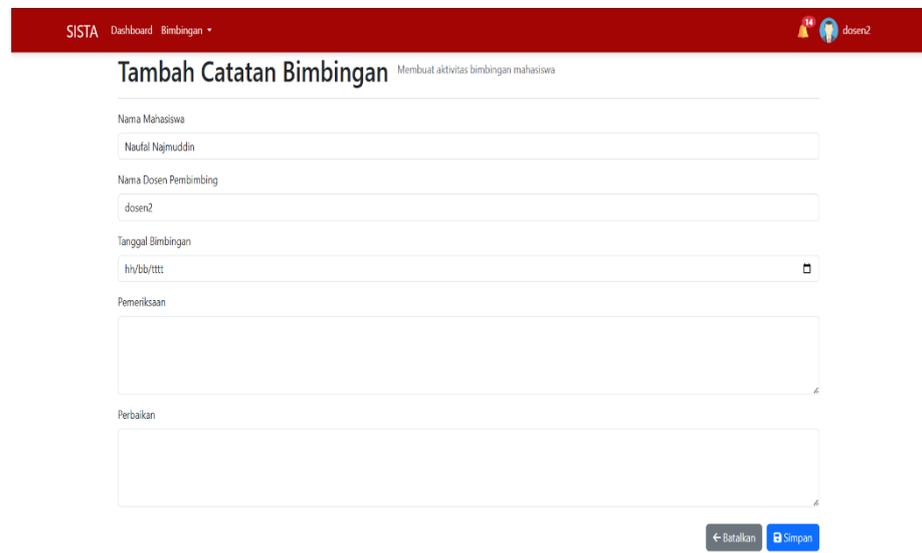
### b. Aktifitas bimbingan

Fitur aktifitas bimbingan berisikan list data mahasiswa yang dibimbing dan dapat membuat aktifitas bimbingan dengan menekan tombol tambah aktifitas di mahasiswa yang akan dibuat aktifitasnya. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 48.



Gambar 48. Halaman Aktifitas Bimbingan

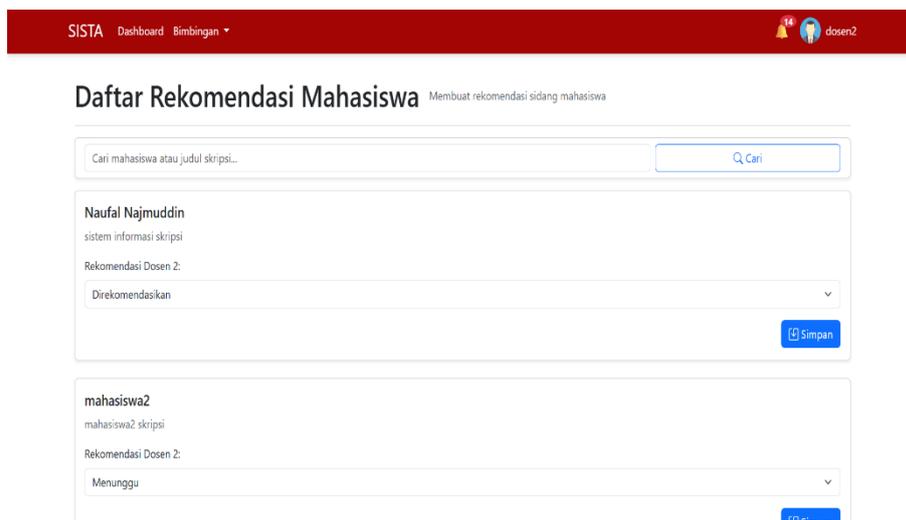
Jika anda menekan tambah catatan pada data mahasiswa anda akan menuju ke halaman membuat aktifitas bimbingan yang berisikan form nama, nama dosen pembimbing, tanggal bimbingan, pemeriksaan, perbaikan. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 49.



Gambar 49. Halaman Tambah Aktifitas Bimbingan

### c. Surat Rekomendasi

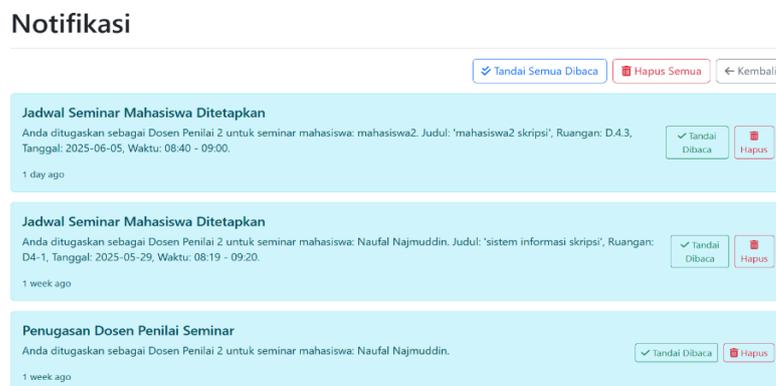
Fitur surat rekomendasi berisikan list data mahasiswa yang akan di berikan rekomendasi untuk sidang, dapat mengganti status rekomendasi mahasiswa. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 50.



Gambar 50. Halaman Surat Rekomendasi

## 8. Notifikasi

Fitur notifikasi berada disemua user dengan menekan tombol lonceng yang berada dibagian navbar halaman ini berfungsi untuk memberitahu jika ada data yang ditujukan kepada user nantinya dapat muncul notifikasinya ke halaman ini, halaman ini berisikan tombol untuk menghapus notifikasi dan tandai sudah dibaca dan tombol kembali ke halaman sebelumnya. Berikut ini adalah tampilan halaman notifikasi yang dapat dilihat pada gambar 51.



Gambar 51. Halaman Notifikasi



DOKUMEN TEKNIKAL

# SISTA

## **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SKRIPSI UNTUK POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA MODUL PROPOSAL, SEMINAR DAN BIMBINGAN**

Disusun Oleh :

Naufal Najmuddin

Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.

Sharfina Febbi Handayani, S.Kom., M.Kom.



---

## 1. Login Controllers

```
1 reference | 0 overrides
public function showLoginForm(): Factory|View
{
    return view(view: 'auth.login');
}
```

Fungsi showLoginForm() menampilkan halaman form login dengan merender view auth.login.

```
public function login(Request $request): mixed|RedirectResponse
{
    // Validasi data
    $request->validate(rules: [
        'nim' => 'required|string|max:255',
        'password' => 'required|string|min:8',
    ]);

    // Cari user berdasarkan NIM
    $user = User::where(column: 'nim', operator: $request->nim)->first();

    if ($user && Hash::check(value: $request->password, hashedValue: $user->password)) {
        // Login berhasil
        Auth::login(user: $user);

        // Redirect berdasarkan role
        if ($user->role === 'admin') {
            return redirect()->route(route: 'admin.dashboard');
        } elseif ($user->role === 'dosen') {
            return redirect()->route(route: 'dosen.dashboard');
        } elseif ($user->role === 'mahasiswa') {
            return redirect()->route(route: 'mahasiswa.dashboard');
        } elseif ($user->role === 'kaprodi'){
            return redirect()->route(route: 'kaprodi.dashboard');
        } elseif ($user->role === 'dosen_penilai'){
            return redirect()->route(route: 'dosen_penilai.dashboard');
        } elseif ($user->role === 'dosen_pembimbing'){
            return redirect()->route(route: 'dosen_pembimbing.dashboard');
        }
    }

    // Login gagal
    return back()->with(key: 'error', value: 'Username atau Kata Sandi salah.');
```

Fungsi login() memproses autentikasi pengguna berdasarkan NIM dan password, lalu mengarahkan mereka ke dashboard sesuai peran (role) jika berhasil, atau menampilkan pesan kesalahan jika gagal.

## 2. Proposal Skripsi Controllers (mahasiswa)

```

/ references | 0 implementations | You, 28 minutes ago | 1 author (You)
class ProposalController extends Controller

{
  1 reference | 0 overrides
  public function pengajuanproposal(): Factory|View
  {
    $proposals = Proposal::where(column: 'user_id', operator: Auth::id())->get();
    return view(view: 'mahasiswa.skripsi.proposal.pengajuan-proposal', data: compact(var_name: 'proposals'));
  }
}

```

Fungsi pengajuanproposal mengambil semua data proposal milik pengguna yang sedang login, menampilkannya pada halaman mahasiswa/skripsi/proposal/pengajuan proposal.

```

public function formpengajuanproposal(): Factory|View

{
  $user = Auth::user();

  // Ambil data dosen dari pembagian mahasiswa
  $pembagian = PembagianMahasiswa::where(column: 'mahasiswa_id', operator: $user->id)->first();
  $nama_dosen = $pembagian ? $pembagian->dosen_nama : null;

  $nama = $user->username; // karena di model pakai 'username'
  $kelas = $user->kelas; // karena kolomnya 'kelas'
  $tanggalSekarang = now()->format(format: 'Y-m-d'); // akan menjadi '2025-05-26'

  return view(view: 'mahasiswa.skripsi.proposal.create-proposal', data: compact(var_name: 'nama_dosen', var_names: 'nama', 'kelas', 'tanggalSekarang'));
}

```

Fungsi formpengajuanproposal() menyiapkan data pengguna, dosen pembimbing, kelas, dan tanggal saat ini untuk ditampilkan pada halaman formulir pengajuan proposal skripsi.

```

public function store(Request $request): RedirectResponse
{
    $user_id = Auth::id();

    // Ambil data nama dosen dari tabel pembagian_mahasiswa
    $pembagian = PembagianMahasiswa::where(column: 'mahasiswa_id', operator: $user_id)->first();
    $nama_dosen = $pembagian ? $pembagian->dosen_nama : null;

    $request->validate(rules: [
        'name' => 'required|string|max:255',
        'class' => 'required|in:A,B,C,D,E',
        'submission_date' => 'required|date',
        'script_title' => 'required|string|max:255',
        'abstract' => 'required|string',
    ]);

    // Buat proposal
    $proposal = Proposal::create(attributes: [
        'user_id' => $user_id,
        'name' => $request->name,
        'nama_dosen' => $nama_dosen,
        'class' => $request->class,
        'submission_date' => $request->submission_date,
        'script_title' => $request->script_title,
        'abstract' => $request->abstract,
    ]);

    // Cari user dosen berdasarkan nama_dosen untuk kirim notifikasi
    $dosen = \App\Models\User::where(column: 'username', operator: $nama_dosen)->first();

    if ($dosen) {
        // Buat notifikasi ke dosen tersebut
        \App\Models\Notification::create(attributes: [
            'user_id' => $dosen->id,
            'title' => 'Proposal Baru Dikirim',
            'message' => "Mahasiswa {$request->name} mengirim proposal berjudul '{$request->script_title}'.",
            'read_at' => null,
        ]);
    }

    return redirect()->route(route: 'pengajuan-proposal')->with(key: 'success', value: 'Proposal submitted successfully!');
}

```

Fungsi store() memproses penyimpanan data pengajuan proposal skripsi mahasiswa ke database, mengirim notifikasi ke dosen pembimbing yang bersangkutan, lalu mengarahkan kembali ke halaman pengajuan proposal dengan pesan sukses.

### 3. Seminar Proposal Controllers (mahasiswa)

```

class SeminarController extends Controller
{
    1 reference | 0 overrides
    public function pendaftaranseminarproposal(): Factory|View
    {
        $seminars = Seminar::where(column: 'user_id', operator: Auth::id())->get(); // Ubah dari $seminar ke $seminars
        return view(view: 'mahasiswa.skripsi.seminar.pendaftaran-seminar-proposal', data: compact(var_name: 'seminars'));
    }
}

```

Fungsi pendaftaranseminarproposal() mengambil semua data seminar milik mahasiswa yang sedang login dan menampilkannya pada halaman pendaftaran seminar proposal skripsi.

```

public function formseminarproposal(): Factory|View
{
    $user = Auth::user();
    You, 2 seconds ago • Uncommitted Changes
    $nama = $user->username; // Nama diambil dari kolom username
    $kelas = $user->kelas;
    $tanggalSekarang = now()->format(format: 'Y-m-d');

    return view(view: 'mahasiswa.skripsi.seminar.create-seminar', data: compact(var_name: 'nama', var_names: 'kelas', 'tanggalSekarang'))
}

```

Fungsi formseminarproposal() menyiapkan data nama mahasiswa, kelas, dan tanggal saat ini untuk ditampilkan pada halaman formulir pendaftaran seminar proposal skripsi.

```

public function store(Request $request): RedirectResponse

    $request->validate(rules: [
        'name' => 'required|string|max:255',
        'class' => 'required|in:A,B,C,D,E',
        // 'name_dospem' => 'required|string|max:255',
        'script_title' => 'required|string|max:255',
        'submission_date' => 'required|date',
    ]);

    Seminar::create(attributes: [
        'user_id' => Auth::id(), // Menyimpan ID user yang sedang login
        'name' => $request->name,
        'class' => $request->class,
        // 'name_dospem' => $request->name_dospem,
        'script_title' => $request->script_title,
        'submission_date' => $request->submission_date,
    ]);

    return redirect()->route(route: 'pendaftaran-seminar-proposal')->with(key: 'success', value: 'Seminar submitted successfully!');

```

Fungsi store() memvalidasi dan menyimpan data pendaftaran seminar proposal skripsi mahasiswa ke database, lalu mengarahkan kembali ke halaman pendaftaran dengan pesan sukses.

#### 4. Jadwal Seminar Controllers (mahasiswa)

```

class JadwalSeminarController extends Controller
{
    1 reference | 0 overrides
    public function jadwalseminar(): Factory|View
    {
        $user = Auth::user();
        // Ambil seminar berdasarkan user login
        $seminar = Seminar::where(column: 'name', operator: $user->username)->first();

        return view(view: 'mahasiswa.jadwal.jadwal-seminar-proposal', data: compact(var_name: 'seminar'));
    }
}

```

Fungsi jadwalseminar() mengambil data seminar proposal berdasarkan nama pengguna yang sedang login dan menampilkannya pada halaman jadwal seminar proposal.

#### 5. Aktifitas Bimbingan Controlles (mahasiswa)

```

public function index(Request $request): Factory\View
{
    $user = Auth::user();

    // Ambil nama dosen pembimbing dari seminar
    $seminar = Seminar::where(column: 'user_id', operator: $user->id)->first();
    $dosen1 = $seminar->dosen_penilai_1_nama ?? '';
    $dosen2 = $seminar->dosen_penilai_2_nama ?? '';

    // Ambil nama dosen dari request jika ada filter
    $filterDosen = $request->get(key: 'dosen');

    $query = Bimbingan::where(column: 'nama_mahasiswa', operator: $user->username);

    if ($filterDosen) {
        $query->where(column: 'nama_dosen', operator: $filterDosen);
    }

    $bimbingans = $query->get();

    return view(view: 'mahasiswa.bimbingan.index', data: compact(var_name: 'bimbingans', var_names: 'dosen1', 'dosen2', 'filterDosen'));
}

```

Fungsi index() menampilkan daftar bimbingan mahasiswa yang sedang login, dengan opsi filter berdasarkan nama dosen penilai dari data seminar yang terkait.

```

public function exportPDF(): Response
{
    ini_set(option: 'max_execution_time', value: 60); // cukup jika view sudah optimal

    $user = Auth::user();
    $seminar = Seminar::where(column: 'user_id', operator: $user->id)->first();

    // Default values
    $namaPembimbing = '-';
    $pembimbingKe = '-';
    $nipyPembimbing = '-';
    $dosen = null;

    if ($seminar->dosen_penilai_1_nama) {
        $namaPembimbing = $seminar->dosen_penilai_1_nama;
        $pembimbingKe = 'I';
        $dosen = User::where(column: 'username', operator: $seminar->dosen_penilai_1_nama)->first();
    } elseif ($seminar->dosen_penilai_2_nama) {
        $namaPembimbing = $seminar->dosen_penilai_2_nama;
        $pembimbingKe = 'II';
        $dosen = User::where(column: 'username', operator: $seminar->dosen_penilai_2_nama)->first();
    }

    if (empty($dosen)) {
        $nipyPembimbing = $dosen->nim ?? '-';
    }

    $bimbingans = Bimbingan::where(column: 'nama_mahasiswa', operator: $user->username)
        ->orderBy(column: 'tanggal_bimbingan', direction: 'asc')
        ->get();

    foreach ($bimbingans as $b) {
        $b->tanggal_format = \Carbon\Carbon::parse(time: $b->tanggal_bimbingan)->translatedFormat(format: 'd F Y');
    }

    // Load logo as base64
    $path = public_path(path: 'images/image.png');
    $logoBase64 = '';
    if (file_exists(filename: $path)) {
        $stype = pathinfo(path: $path, flags: PATHINFO_EXTENSION);
        $data = file_get_contents(filename: $path);
        $logoBase64 = "data:image/" . $stype . ";base64," . base64_encode(string: $data);
    }

    $pdf = PDF::loadView(view: 'mahasiswa.bimbingan.pdf', data: compact(
        var_name: 'bimbingans',
        var_names: 'user',
        'seminar',
        'namaPembimbing',
        'pembimbingKe',
        'nipyPembimbing',
        'logoBase64'
    ));

    return $pdf->download(filename: 'lebar_bimbingan_' . $user->username . '.pdf');
}

```

Fungsi exportPDF() menghasilkan dan mengunduh file PDF lembar bimbingan mahasiswa yang sedang login, lengkap dengan data seminar, dosen pembimbing, dan logo institusi.

## 6. Rekomendasi Sidang Controllers (mahasiswa)

```
class RekomendasiController extends Controller
{
    1reference|Doverides
    public function show($id, Request $request): Factory|View
    {
        // Ambil data seminar berdasarkan ID
        $seminar = Seminar::with(relations: ['user', 'dosenPenilai1', 'dosenPenilai2'])->findOrFail($id);

        // Cek status rekomendasi dosen pembimbing 1 dan 2
        $rekomendasiDosen1 = strtolower(string: $seminar->rekomendasi_dosen_1) == 'direkomendasikan';
        $rekomendasiDosen2 = strtolower(string: $seminar->rekomendasi_dosen_2) == 'direkomendasikan';

        // Jika kedua dosen sudah merekomendasikan
        if ($rekomendasiDosen1 && $rekomendasiDosen2) {
            // Kirim notifikasi kepada mahasiswa
            if ($seminar->mahasiswa) {
                $seminar->mahasiswa->notifications()->create([
                    'title' => 'Surat Rekomendasi Sidang',
                    'message' => 'Surat rekomendasi sidang Anda sudah keluar. Silakan periksa halaman surat rekomendasi.',
                    'read_at' => null,
                ]);
            }
        }

        return view(view: 'mahasiswa.rekomendasi.surat', data: compact(var_name: 'seminar', var_names: 'rekomendasiDosen1', 'rekomendasiDosen2'));
    }

    1reference|Doverides
    public function download($id): Response
    {
        // Ambil data seminar berdasarkan ID
        $seminar = Seminar::with(relations: ['user', 'dosenPenilai1', 'dosenPenilai2'])->findOrFail($id);

        // Cek status rekomendasi dosen pembimbing 1 dan 2
        $rekomendasiDosen1 = strtolower(string: $seminar->rekomendasi_dosen_1) == 'direkomendasikan';
        $rekomendasiDosen2 = strtolower(string: $seminar->rekomendasi_dosen_2) == 'direkomendasikan';

        // Buat PDF dari view
        $pdf = \PDF::loadView(view: 'mahasiswa.rekomendasi.surat_pdf', data: compact(var_name: 'seminar', var_names: 'rekomendasiDosen1', 'rekomendasiDosen2'))
            ->setPaper(paper: 'A4', orientation: 'portrait');

        // Unduh PDF dengan nama file yang dinamis
        return $pdf->download(filename: 'Surat_Rekomendasi' . $seminar->user->username . '.pdf');
    }
}
```

Fungsi show() menampilkan halaman surat rekomendasi sidang seminar jika kedua dosen telah memberikan rekomendasi, sementara fungsi download() menghasilkan dan mengunduh surat rekomendasi tersebut dalam format PDF.

## 7. Manajemen Dosen Proposal Controllers (kaprodi)

```
class RekomendasiController extends Controller
{
  1 referensi() override
  public function show($id, Request $request): Factory\View
  {
    // Ambil data seminar berdasarkan ID
    $seminar = Seminar::with(['user', 'dosenPenilai1', 'dosenPenilai2'])->findOrFail($id);

    // Cek status rekomendasi dosen pembimbing 1 dan 2
    $rekomendasiDosen1 = strtolower(string: $seminar->rekomendasi_dosen_1) === 'direkomendasikan';
    $rekomendasiDosen2 = strtolower(string: $seminar->rekomendasi_dosen_2) === 'direkomendasikan';

    // Jika kedua dosen sudah merekomendasikan
    if ($rekomendasiDosen1 && $rekomendasiDosen2) {
      // Kirim notifikasi kepada mahasiswa
      if ($seminar->mahasiswa) {
        $seminar->mahasiswa->notifications()->create([
          'title' => 'Surat Rekomendasi Sidang',
          'message' => 'Surat rekomendasi sidang Anda sudah keluar. Silakan periksa halaman surat rekomendasi.',
          'read_at' => null,
        ]);
      }
    }

    return view('mahasiswa.rekomendasi.surat', data: compact('var_name: 'seminar', 'var_names: 'rekomendasiDosen1', 'rekomendasiDosen2'));
  }

  1 referensi() override
  public function download($id): Response
  {
    // Ambil data seminar berdasarkan ID
    $seminar = Seminar::with(['user', 'dosenPenilai1', 'dosenPenilai2'])->findOrFail($id);

    // Cek status rekomendasi dosen pembimbing 1 dan 2
    $rekomendasiDosen1 = strtolower(string: $seminar->rekomendasi_dosen_1) === 'direkomendasikan';
    $rekomendasiDosen2 = strtolower(string: $seminar->rekomendasi_dosen_2) === 'direkomendasikan';

    // Buat PDF dari view
    $pdf = \PDF::loadView('mahasiswa.rekomendasi.surat_pdf', data: compact('var_name: 'seminar', 'var_names: 'rekomendasiDosen1', 'rekomendasiDosen2'))
      ->setPaper('paper: 'A4', 'orientation: 'portrait');

    // Unduh PDF dengan nama file yang dinamis
    return $pdf->download(filename: 'Surat_Rekomendasi_' . $seminar->user->username . '.pdf');
  }
}
```

Fungsi index() menampilkan seluruh data mata kuliah, create() menyiapkan form tambah mata kuliah beserta daftar dosen sesuai prodi, dan store() memvalidasi serta menyimpan data mata kuliah baru ke database sambil mengirim notifikasi ke dosen yang ditugaskan.

## 8. Manajemen Seminar Proposal Controllers (Kaprosdi)

```

public function assignDosenPenilai(): RedirectResponse
{
    $user = Auth::user();

    if (!$user || !$user->dosen_prodi) {
        return redirect()->back()->with(key: 'error', value: 'Prodi pengguna tidak ditemukan.');
```

```

    }

    $seminars = Seminar::whereNull(columns: 'dosen_penilai_1')
        ->whereNull(columns: 'dosen_penilai_2')
        ->get();

    if ($seminars->isEmpty()) {
        Log::warning(message: "Tidak ada seminar yang tersedia untuk diberikan dosen penilai.");
        return redirect()->back()->with(key: 'error', value: 'Tidak ada seminar yang membutuhkan dosen penilai.');
```

```

    }

    DB::transaction(callback: function () use ($user, $seminars): void {
        $jabfungPriority = [
            'lektor_kepala' => 1,
            'lektor' => 2,
            'asisten_ahli' => 3,
            'dosen_pengajar' => 4,
        ];

        $validJabfung = array_keys(array: $jabfungPriority);

        $dosenList = User::whereIn(column: 'role', values: ['dosen_penilai', 'kaprodi'])
            ->where(column: 'dosen_prodi', operator: $user->dosen_prodi)
            ->where(column: 'kapasitas_bimbingan', operator: '>', value: 0)
            ->whereIn(column: 'jabfung', values: $validJabfung)
            ->get();

        if ($dosenList->isEmpty()) {
            Log::warning(message: "Tidak ditemukan dosen penilai dengan kapasitas dan jabfung yang valid.");
            return;
        }

        // Kelompokkan berdasarkan jabfung
        $grouped = $dosenList->groupBy(groupBy: 'jabfung');
```

```

// Loop setiap seminar
foreach ($seminars as $seminar) {
    $penilai1 = null;
    $penilai2 = null;

    // Loop prioritas jabfung untuk penilai 1
    foreach (['lektor_kepala', 'lektor', 'asisten_ahli'] as $jabfung1) {
        $dosenList = $grouped[$jabfung1] ?? collect();

        foreach ($dosenList->shuffle() as $dosen1) {
            if ($dosen1->kapasitas_bimbingan <= 0) continue;

            // Jabfung yang boleh untuk penilai 2
            $allowedPenilai2 = array_filter(array: $jabfungPriority, callback: function ($v) use ($jabfung1, $jabfungPriority): bool {
                return $v >= $jabfungPriority[$jabfung1];
            });

            foreach ($dosenList->shuffle() as $dosen2) {
                if (
                    $dosen2->id != $dosen1->id &&
                    $dosen2->kapasitas_bimbingan > 0 &&
                    isset($allowedPenilai2[$dosen2->jabfung])
                ) {
                    if (
                        $jabfung1 == 'asisten_ahli' &&
                        $dosen2->jabfung != 'dosen_pengajar'
                    ) {
                        continue;
                    }

                    $penilai1 = $dosen1;
                    $penilai2 = $dosen2;
                    break 2;
                }
            }
        }
    }

    // The end of process, finish process

```

```

    if ($penilai1 && $penilai2) break;
}

if (!$penilai1 || !$penilai2) {
    log::warning(message: "Gagal menetapkan dosen penilai untuk seminar ID {$seminar->id}");
    continue;
}

// Tetapkan ke seminar
$seminar->update(attributes: [
    'dosen_penilai_1' => $penilai1->id,
    'dosen_penilai_1_nama' => $penilai1->username,
    'dosen_penilai_2' => $penilai2->id,
    'dosen_penilai_2_nama' => $penilai2->username,
]);

// Update kapasitas
$penilai1->decrement('kapasitas_bimbingan');
$penilai2->decrement('kapasitas_bimbingan');

Log::info(message: "Seminar ID {$seminar->id} diberi penilai 1 ID {$penilai1->id}, penilai 2 ID {$penilai2->id}");

// Kirim notifikasi ke dosen dan mahasiswa
$penilai1->notifications()->create([
    'title' => 'Penugasan Dosen Penilai Seminar',
    'message' => "Anda ditugaskan sebagai Dosen Penilai 1 untuk seminar mahasiswa: {$seminar->mahasiswa->username}.",
    'read_at' => null,
]);

$penilai2->notifications()->create([
    'title' => 'Penugasan Dosen Penilai Seminar',
    'message' => "Anda ditugaskan sebagai Dosen Penilai 2 untuk seminar mahasiswa: {$seminar->mahasiswa->username}.",
    'read_at' => null,
]);

if ($seminar->mahasiswa) {
    $seminar->mahasiswa->notifications()->create([
        'title' => 'Penetapan Dosen Penilai Seminar',
        'message' => "Dosen penilai seminar Anda telah ditetapkan: Dosen Penilai 1: {$penilai1->username}, Dosen Penilai 2: {$penilai2->username}.",
        'read_at' => null,
    ]);
}

return redirect()->back()->with(key: 'success', value: 'Pembagian dosen penilai berhasil berdasarkan jabatan (dimulai dari Iektor kepala).');
}

```

Fungsi assignDosenPenilai() bertugas menetapkan dua dosen penilai seminar secara otomatis berdasarkan prioritas jabatan fungsional dan kapasitas bimbingan, serta mengirim notifikasi kepada dosen dan mahasiswa terkait.

## 9. Manajemen Proposal Controllers (admin)

```

class PembagianMahasiswaController extends Controller
{
    1 reference | 0 overrides
    public function index(Request $request): Factory|View
    {
        $search = $request->input(key: 'search');
        $mapel = Mapel::with(relations: 'dosen')
            ->when(value: $search, callback: function ($query, $search): mixed {
                return $query->where('nama_mapel', 'like', "%{$search}%")
                    ->orWhereHas('dosen', function ($q) use ($search): void {
                        $q->where('dosen_nama', 'like', "%{$search}%");
                    });
            });
        ->paginate(perPage: 3);

        return view(view: 'admin.dosen_mapel.index', data: compact(var_name: 'mapel', var_names: 'search'));
    }
}

```

Fungsi index() ini menampilkan daftar mata kuliah beserta dosennya dengan fitur pencarian berdasarkan nama mata kuliah atau nama dosen, serta membatasi hasil tampilan menjadi 3 data per halaman.

```
1 reference | 0 overrides
public function store(Request $request): RedirectResponse
{
    $request->validate(rules: [
        'mapel_id' => 'required|exists:mapel,id',
        'mahasiswa_ids' => 'required|array',
    ]);

    $mapel = Mapel::with(relations: 'dosen')->findOrFail(id: $request->mapel_id);
    $dosen_nama = $mapel->dosen_nama; // Ambil nama dosen

    foreach ($request->mahasiswa_ids as $mahasiswa_id) {
        $mahasiswa = User::find(id: $mahasiswa_id); // Ambil data mahasiswa
        PembagianMahasiswa::create(attributes: [
            'mapel_id' => $mapel->id,
            'dosen_id' => $mapel->dosen_id,
            'dosen_nama' => $dosen_nama,
            'mahasiswa_id' => $mahasiswa->id,
            'mahasiswa_nama' => $mahasiswa->username
        ]);
    }

    return redirect()->back()->with(key: 'success', value: 'Mahasiswa berhasil ditambahkan.');
```

Fungsi store() ini menyimpan data pembagian mahasiswa ke dalam mata kuliah tertentu dengan mencatat ID dan nama dosen serta mahasiswa berdasarkan input yang divalidasi.

```
1 reference | 0 overrides
public function getMahasiswa(Request $request): JsonResponse|mixed
{
    $mapel_id = $request->mapel_id;

    // Ambil ID mahasiswa yang sudah terdaftar pada mata kuliah manapun
    $terdaftarDiMapelLain = PembagianMahasiswa::pluck(column: 'mahasiswa_id')->toArray();

    // Ambil ID mahasiswa yang sudah terdaftar pada mapel ini
    $terdaftarDiMapelIni = PembagianMahasiswa::where(column: 'mapel_id', operator: $mapel_id)
        ->pluck(column: 'mahasiswa_id')
        ->toArray();

    // Gabungkan daftar mahasiswa yang sudah terdaftar di mapel lain atau di mapel ini
    $terdaftar = array_unique(array: array_merge(arrays: $terdaftarDiMapelIni, $terdaftarDiMapelLain));

    // Ambil mahasiswa yang belum terdaftar di mapel mana pun
    $mahasiswa = User::where(column: 'role', operator: 'mahasiswa')
        ->whereNotIn(column: 'id', values: $terdaftar)
        ->get();

    return response()->json(data: $mahasiswa);
}
```

Fungsi `getMahasiswa()` ini mengambil dan mengembalikan data mahasiswa yang belum terdaftar pada mata kuliah manapun, termasuk mata kuliah yang dipilih, dalam format JSON.

## 10. Manajemen Seminar Controllers (admin)

```
public function updateJadwal(Request $request, $id): RedirectResponse
{
    // Validasi input
    $request->validate(rules: [
        'ruangan' => 'required|string',
        'tanggal' => 'required|date|after:today', //  Tanggal harus setelah hari ini
        'jam' => ['required', 'date_format:H:i'],
        'jam_selesai' => [
            'required',
            'date_format:H:i',
            function ($attribute, $value, $fail) use ($request): void {
                if ($value <= $request->jam) {
                    $fail('Jam selesai harus lebih besar dari jam mulai.');
```

Fungsi `updateJadwal()` digunakan untuk memperbarui jadwal seminar (ruangan, tanggal, jam mulai, dan jam selesai) dengan validasi waktu yang ketat, serta mengirimkan notifikasi otomatis kepada mahasiswa dan dosen penilai terkait jadwal yang telah ditetapkan.

## 11. Manajemen Proposal Controllers (dosen matakuliah)

```
public function index(Request $request): Factory|View
{
    // Ambil dosen yang sedang login
    $dosen = Auth::user();

    // Pastikan hanya dosen yang dapat mengakses
    if (!$dosen->isDosen()) {
        abort(code: 403, message: 'Unauthorized action.');
```

Fungsi `index()` menampilkan daftar proposal mahasiswa yang dibimbing oleh dosen yang sedang login dengan fitur pencarian dan pagination, sedangkan fungsi `updateStatus()` digunakan untuk memperbarui status proposal secara dinamis melalui permintaan AJAX.

## 12. Penilaian Seminar Controllers (dosen penilai)

```
reference | 0 overrides
public function index(Request $request): Factory|View
{
    $dosenId = Auth::user()->id;
    $query = Seminar::where(column: 'dosen_penilai_1', operator: $dosenId)
        ->orWhere(column: 'dosen_penilai_2', operator: $dosenId);

    if ($request->filled(key: 'search')) {
        $search = $request->input(key: 'search');
        $query->where(column: function ($q) use ($search): void {
            $q->where('name', 'like', "%$search%")
                ->orWhere('script_title', 'like', "%$search%")
                ->orWhere('ruangan', 'like', "%$search%");
        });
    }

    // Batasi 6 data per halaman dengan pagination
    $seminars = $query->paginate(perPage: 6);

    return view(view: 'dosen_penilai.seminar.index', data: compact(var_name: 'seminars'));
```

Fungsi `index()` ini menampilkan daftar seminar yang melibatkan dosen sebagai penilai 1 atau 2, dengan fitur pencarian berdasarkan nama mahasiswa, judul skripsi, atau ruangan, serta menampilkan hasilnya menggunakan pagination 6 data per halaman.

```
public function nilai(Request $request, $id): RedirectResponse
{
    $seminar = Seminar::findOrFail(id: $id);
    $userId = Auth::id();

    // Hitung nilai akhir berdasarkan bobot
    $nilai_akhir =
        ($request->input(key: 'judul_penelitian') * 0.15) +
        ($request->input(key: 'latar_belakang') * 0.30) +
        ($request->input(key: 'metodologi') * 0.20) +
        ($request->input(key: 'solusi') * 0.35);

    if ($userId == $seminar->dosen_penilai_1) {
        $seminar->nilai_penilai_1 = $nilai_akhir;
    } elseif ($userId == $seminar->dosen_penilai_2) {
        $seminar->nilai_penilai_2 = $nilai_akhir;
    } else {
        return back()->with(key: 'error', value: 'Anda tidak berhak memberi nilai pada seminar ini.');
```

Fungsi `nilai()` digunakan untuk menyimpan nilai seminar yang diberikan oleh dosen penilai berdasarkan bobot kriteria penilaian, serta menetapkan status seminar (Diterima, Menunggu, atau Ditolak) setelah kedua dosen penilai memberikan nilai.

### 13. Jadwal Seminar Controllers (dosen penilai)

```

1 reference | 0 overrides
public function index(): Factory|View
{
    $dosenId = Auth::user()->id;
    $now = Carbon::now();

    // Ambil seminar untuk dosen, dan hanya yang belum selesai (tanggal + jam_selesai >= now)
    $seminars = Seminar::where(column: function ($query) use ($dosenId): void {
        $query->where('dosen_penilai_1', $dosenId)
            ->orWhere('dosen_penilai_2', $dosenId);
    })
    ->where(column: function ($query) use ($now): void {
        // Seminar belum selesai
        $query->where(function ($q) use ($now): void {
            $q->whereDate('tanggal', '>', $now->format(format: 'Y-m-d'));
        })
        ->orWhere(function ($q) use ($now): void {
            $q->whereDate('tanggal', $now->format(format: 'Y-m-d'))
                ->whereTime('jam_selesai', '>=', $now->format(format: 'H:i:s'));
        });
    })
    ->orderBy(column: 'tanggal', direction: 'asc')
    ->orderBy(column: 'jam', direction: 'asc')
    ->get();

    return view(view: 'dosen_penilai.jadwal.index', data: compact(var_name: 'seminars'));
}

```

Fungsi index() ini digunakan untuk menampilkan daftar seminar yang akan datang atau sedang berlangsung yang ditugaskan kepada dosen penilai saat ini, berdasarkan tanggal dan waktu seminar yang belum selesai.

#### 14. Aktifitas Bimbingan Controllers (dosen Pembimbing)

```

1 reference | 0 overrides
public function index(Request $request): Factory|View
{
    $dosenId = Auth::user()->id;
    $search = $request->input(key: 'search');

    $seminars = Seminar::where(column: function ($query) use ($dosenId): void {
        $query->where('dosen_penilai_1', $dosenId)
            ->orWhere('dosen_penilai_2', $dosenId);
    })
    ->where(column: 'status', operator: 'Diterima')
    ->when(value: $search, callback: function ($query, $search): void {
        $query->where(function ($q) use ($search): void {
            $q->where('name', 'like', '%'. $search . '%')
                ->orWhere('script_title', 'like', '%'. $search . '%');
        });
    })
    ->with(relations: ['bimbingan' => function ($query): void {
        $query->latest();
    }])
    ->get();

    return view(view: 'dosen_pembimbing.bimbingan.index', data: compact(var_name: 'seminars', var_names: 'search'));
}

```

Fungsi index() ini digunakan untuk menampilkan daftar seminar yang telah diterima dan dibimbing oleh dosen saat ini (sebagai penilai 1 atau 2), dengan fitur pencarian berdasarkan nama mahasiswa atau judul skripsi serta memuat data bimbingan terbaru.

```
public function create($seminarId): Factory|View
{
    $seminar = Seminar::findOrFail(id: $seminarId);
    $dosenId = Auth::id();

    // Tentukan nama dosen pembimbing berdasarkan dosen login
    if ($seminar->dosen_penilai_1 == $dosenId) {
        $namaDosen = $seminar->dosen_penilai_1_nama;
    } elseif ($seminar->dosen_penilai_2 == $dosenId) {
        $namaDosen = $seminar->dosen_penilai_2_nama;
    } else {
        abort(code: 403, message: 'Anda tidak memiliki akses sebagai dosen pembimbing seminar ini.');
```

reference | 0 overrides

```
public function store(Request $request): RedirectResponse
{
    $request->validate(rules: [
        'seminar_id' => 'required|exists:seminars,id',
        'nama_mahasiswa' => 'required|string',
        'nama_dosen' => 'required|string',
        'tanggal_bimbingan' => 'required|date',
        'pemeriksaan' => 'required|string|max:1000',
        'perbaikan' => 'required|string|max:1000',
    ]);

    Bimbingan::create(attributes: [
        'seminar_id' => $request->seminar_id,
        'dosen_id' => Auth::id(),
        'nama_mahasiswa' => $request->nama_mahasiswa,
        'nama_dosen' => $request->nama_dosen,
        'tanggal_bimbingan' => $request->tanggal_bimbingan,
        'pemeriksaan' => $request->pemeriksaan,
        'perbaikan' => $request->perbaikan,
    ]);

    return redirect()->route(route: 'dosen-pembimbing.bimbingan.index')->with(key: 'success', value: 'Catatan bimbingan berhasil ditambahkan.');
```

Fungsi create() dan store() ini digunakan untuk menampilkan form input dan menyimpan catatan bimbingan seminar oleh dosen pembimbing berdasarkan seminar yang dipilih, dengan validasi data dan otorisasi akses dosen.

#### 15. Surat Rekomendasi Controllers (dosen pembimbing)

```
public function index(Request $request): Factory|View
{
    $userId = Auth::id();
    $query = Seminar::where(column: function ($q) use ($userId): void {
        $q->where('dosen_penilai_1', $userId)
            ->orWhere('dosen_penilai_2', $userId);
    });

    if ($request->has(key: 'search') && !empty($request->search)) {
        $search = $request->search;
        $query->where(column: function ($q) use ($search): void {
            $q->where('name', 'like', "%{$search}%")
                ->orWhere('script_title', 'like', "%{$search}%");
        });
    }

    $seminars = $query->get();

    return view(view: 'dosen_pembimbing.rekomendasi.index', data: compact(var_name: 'seminars'));
}
```

Fungsi index() ini digunakan untuk menampilkan daftar seminar yang dinilai oleh dosen login, dengan fitur pencarian berdasarkan nama mahasiswa atau judul skripsi, dan menampilkannya di halaman rekomendasi dosen pembimbing.

```
public function store(Request $request, $id): RedirectResponse
{
    $userId = Auth::id();
    $seminar = Seminar::findOrFail(id: $id);
    $dosenRekomendasi = null;

    if ($seminar->dosen_penilai_1 == $userId && $request->has(key: 'rekomendasi_1')) {
        $seminar->rekomendasi_dosen_1 = $request->input(key: 'rekomendasi_1');
        $dosenRekomendasi = "Dosen Pembimbing 1";
    }

    if ($seminar->dosen_penilai_2 == $userId && $request->has(key: 'rekomendasi_2')) {
        $seminar->rekomendasi_dosen_2 = $request->input(key: 'rekomendasi_2');
        $dosenRekomendasi = "Dosen Pembimbing 2";
    }

    $seminar->save();

    // Kirim notifikasi ke mahasiswa
    if ($seminar->mahasiswa) {
        $seminar->mahasiswa->notifications()->create([
            'title' => 'Rekomendasi Sidang Diberikan',
            'message' => "Anda telah mendapatkan rekomendasi sidang dari {$dosenRekomendasi}.  
Judul Skripsi: '{$seminar->script_title}'.",
            'read_at' => null,
        ]);
    }

    // Kirim notifikasi ke dosen pembimbing
    if ($dosenRekomendasi && $seminar->user) {
        $seminar->user->notifications()->create([
            'title' => "Rekomendasi Sidang dari " . $dosenRekomendasi,
            'message' => "{$dosenRekomendasi} telah memberikan rekomendasi sidang untuk mahasiswa: {$seminar->mahasiswa->username}.  
Judul Skripsi: '{$seminar->script_title}'.",
            'read_at' => null,
        ]);
    }

    return redirect()->back()->with(key: 'success', value: 'Rekomendasi berhasil diperbarui.');
```

Fungsi store() ini digunakan untuk menyimpan rekomendasi sidang dari dosen penilai pertama atau kedua terhadap seminar mahasiswa, serta mengirim notifikasi kepada mahasiswa dan dosen pembimbing terkait hasil rekomendasi tersebut.

## 16. Models User

```

class User extends Authenticatable
{
    use HasFactory;

    0 references
    protected $table = 'users'; // Nama tabel

    0 references
    protected $fillable = [
        'username',
        'nim',
        'semester',
        'kelas',
        'password',
        'profile_picture',
        'prodi',
        'email',
        'no_hp',
        'role',
        'dosen_prodi',
        'jabfung',
        'kapasitas_bimbingan'
    ];

    0 references
    protected $hidden = [
        'password',
        'remember_token',
    ];

    0 references | 0 overrides
    public function isAdmin(): bool
    {
        return $this->role === 'admin';
    }

    4 references | 0 overrides
    public function isDosen(): bool
    {
        return $this->role === 'dosen';
    }

    0 references | 0 overrides
    public function isMahasiswa(): bool
    {
        return $this->role === 'mahasiswa';
    }

    1 reference | 0 overrides
    public function isKaprodi(): bool
    {
        return $this->role === 'kaprodi';
    }

    0 references | 0 overrides
    public function isDosen_penilai(): bool
    {
        return $this->role === 'dosen_penilai';
    }

    13 references | 0 overrides
    public function notifications(): HasMany
    {
        return $this->hasMany(related: \App\Models\Notification::class, foreignKey: 'user_id', localKey: 'id');
    }
}

```

Kode model User ini digunakan untuk merepresentasikan entitas pengguna dalam sistem, termasuk relasi ke notifikasi dan peran (admin, dosen, mahasiswa, kaprodi, dosen penilai), serta menyediakan atribut yang dapat diisi, disembunyikan, dan metode pengecekan peran pengguna.

#### 17. Models Proposal

```
<?php
namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Proposal extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $fillable = [
        'user_id',
        'name',
        'nama_dosen',
        'class',
        'submission_date',
        'script_title',
        'abstract',
        'status',
    ];

    public function user(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: User::class);
    }

    public function comments(): HasMany
    {
        return $this->hasMany(related: Comment::class);
    }
}
```

Kode model Proposal ini merepresentasikan data proposal skripsi yang diajukan oleh mahasiswa, termasuk atribut seperti nama, dosen, judul, abstrak, dan status, serta mendefinisikan relasi bahwa satu proposal dimiliki oleh satu user dan dapat memiliki banyak komentar.

#### 18. Models Seminar

```

class Seminar extends Model
{
    use HasFactory;

    0 references
    protected $table = 'seminars';

    0 references
    protected $fillable = [
        'user_id',
        'name',
        'class',
        'script_title',
        'submission_date',
        'dosen_penilai_1',
        'dosen_penilai_2',
        'dosen_penilai_1_nama',
        'dosen_penilai_2_nama',
        'ruangan',
        'tanggal',
        'jam',
        'jam_selesai',
        'nilai_penilai_1',
        'nilai_penilai_2',
        'rekomendasi_dosen_1',
        'rekomendasi_dosen_2',
    ];

    0 references | 0 overrides
    public function user(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: User::class);
    }

    0 references | 0 overrides
    public function dosenPenilai1(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: User::class, foreignKey: 'dosen_penilai_1');
    }

    0 references | 0 overrides
    public function dosenPenilai2(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: User::class, foreignKey: 'dosen_penilai_2');
    }

    0 references | 0 overrides
    public function bimbingan(): HasMany
    {
        return $this->hasMany(related: Bimbingan::class, foreignKey: 'seminar_id');
    }

    0 references | 0 overrides
    public function mahasiswa(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: User::class, foreignKey: 'user_id');
    }
}

```

Model Seminar ini merepresentasikan data seminar skripsi mahasiswa, mencakup informasi seperti dosen penilai, jadwal, nilai, dan rekomendasi, serta mendefinisikan relasi ke model User sebagai mahasiswa dan dosen penilai, serta relasi ke catatan Bimbingan.

## 19. Models Mapel

```

<?php You, 3 months ago • updated
namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

0 references | 0 implementations | You, 3 months ago | 1 author (You)
class Mapel extends Model
{
    use HasFactory;

    0 references
    protected $table = 'mapel';

    0 references
    protected $fillable = [
        'nama_mapel',
        'dosen_id',
        'dosen_nama',
        'kelas',
    ];

    0 references | 0 overrides
    public function dosen(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: User::class, foreignKey: 'dosen_id');
    }
}

```

Model Mapel merepresentasikan data mata kuliah yang mencakup nama mata kuliah, dosen pengampu, dan kelas, serta mendefinisikan relasi ke model User sebagai dosen pengampu.

## 20. Models Pembagian Mahasiswa

```
namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

7 references | 0 implementations
class PembagianMahasiswa extends Model
{
    use HasFactory;

    2 references
    protected $table = 'pembagian_mahasiswa';

    0 references
    protected $fillable = [
        'mapel_id',
        'dosen_id',
        'dosen_nama',
        'mahasiswa_id',
        'mahasiswa_nama'
    ];

    0 references | 0 overrides
    public function mahasiswa(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: User::class, foreignKey: 'mahasiswa_id');
    }

    0 references | 0 overrides
    public function mapel(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: Mapel::class, foreignKey: 'mapel_id');
    }
}
```

Model PembagianMahasiswa digunakan untuk merepresentasikan relasi antara mahasiswa dan mata kuliah tertentu yang diajar oleh dosen tertentu, serta mendefinisikan relasi ke model User sebagai mahasiswa dan Mapel sebagai mata kuliah.

## 21. Models Comment

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

5 references | 0 implementations
class Comment extends Model
{
    use HasFactory;

    0 references
    protected $fillable = [
        'proposal_id',
        'user_id',
        'comment',
    ];

    0 references | 0 overrides
    public function proposal(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: Proposal::class);
    }

    0 references | 0 overrides
    public function user(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: User::class);
    }
}
```

Model Comment digunakan untuk merepresentasikan komentar pada proposal, dengan relasi ke model Proposal sebagai proposal yang dikomentari dan ke model User sebagai pengguna yang memberikan komentar.

## 22. Models Bimbingan

```
<?php
namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

29 references | 0 implementations | You, 2 months ago | 1 author (You)
class Bimbingan extends Model
{
    use HasFactory;

    0 references
    protected $fillable = [
        'seminar_id',
        'dosen_id',
        'nama_mahasiswa',
        'nama_dosen',
        'tanggal_bimbingan',
        'pemeriksaan',
        'perbaikan',
    ];

    0 references | 0 overrides
    public function seminar(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: Seminar::class);
    }

    0 references | 0 overrides
    public function dosen(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: User::class, foreignKey: 'dosen_id');
    }
}
```

Model Bimbingan digunakan untuk merepresentasikan catatan proses bimbingan seminar antara dosen dan mahasiswa, yang terhubung dengan model Seminar dan User sebagai dosen pembimbing.

## 23. Models Log Bimbingan

```
<?php
namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

4 references | 0 implementations | You, 3 months ago | 1 author (You)
class LogBimbingan extends Model
{
    use HasFactory;

    0 references
    protected $fillable = [
        'bimbingan_id',
        'tanggal',
        'catatan',
    ];

    0 references | 0 overrides
    public function bimbingan(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(related: Bimbingan::class);
    }
}
```

Model LogBimbingan digunakan untuk merekam riwayat atau log catatan bimbingan berdasarkan entri bimbingan tertentu, yang terhubung dengan model Bimbingan.

#### 24. Models Informasi Terbaru

```
18 references | 0 implementations
class InfoTerbaru extends Model
{
    use HasFactory;

    0 references
    protected $table = 'info_terbaru';

    0 references
    protected $fillable = ['judul', 'konten'];
}
```

Model InfoTerbaru digunakan untuk merepresentasikan data informasi terbaru yang disimpan di tabel info\_terbaru, dengan atribut yang dapat diisi berupa judul dan konten.

#### 25. Models Notifikasi

```
<?php
namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

9 references | 0 implementations
class Notification extends Model
{
    use HasFactory;

    0 references
    protected $fillable = [
        'user_id', 'title', 'message', 'read_at'
    ];
}
```

Model Notification digunakan untuk merepresentasikan data notifikasi dalam basis data, yang mencakup atribut user\_id, title, message, dan read\_at guna mencatat notifikasi yang diterima oleh pengguna

Lampiran 5. Sertifikat HKI yang Telah Terbit

  
REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM

## 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 : EC00203-073540, 25 Juni 2025

**Pencipta**  
Nama : Naufal Najmuddin, Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom. dkk  
Alamat : jalan mayjend sugiono RT.001, RW.001, No 27 Desa Pesantunan,  
Wanaseri, Kab. Brebes, Jawa-Tengah, 52221  
Kewarganegaraan : Indonesia

**Pemegang Hak Cipta**  
Nama : Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) Politeknik  
Harapan Bersama  
Alamat : Jalan Mataram No. 9, Pesurungan Lor, Kecamatan Margadana,  
Margadana, Kota Tegal, Jawa Tengah, 52142  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jenis Ciptaan : Program Komputer  
Judul Ciptaan : Rancang Bangun Sistem Informasi Skripsi Untuk Politeknik  
Harapan Bersama Dengan Model Proposal, Seminar Dan  
Bimbingan

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 24 Juni 2025, di Kota Tegal

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

Nomor Pencatatan : 000915801

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.

s.d. MENTERI HUKUM  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Dimaeswongko SH, MH  
NIP. 196912261994031001



Disclaimer:  
1. Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak benar dengan sengaja, Menteri berwenang untuk membatalkan pencatatan permohonan.  
2. Surat Pencatatan ini tidak dapat secara otomatis menggunakan aspek teknikal yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik, Badan Besar dan Sanksi Negara.  
3. Surat Pencatatan ini dapat dibatalkan berdasarkan dengan membatalkan kode QR pada dokumen ini dan informasi atau terdapat dalam berkas.



LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Naufal Najmuddin	jalan mayjend sungkono RT.001, RW.001, No 27 Desa Pesantunan Wanasari, Kab. Brebes
2	Dega Suroho Wibowo, S.T., M.Kom.	Perumahan Sapphire Regency Blok H, No.1, RT.004, RW.001, Kelurahan Pulosari Brebes, Kab. Brebes
3	Sharfina Febbi Handayani, S.Kom., M.Kom.	Desa Grobog Kulon RT.002, RW.006 Pangkah, Kab. Tegal



## Lampiran 6. Detail Testing Selenium

### Detail Pengujian Login Mahasiswa dengan Code TC001.

Project: SISTA TESTING\*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000

Command	Target	Value
1 ✓ open	/	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	name=nim	
4 ✓ type	name=nim	21090049
5 ✓ click	id=password	
6 ✓ type	id=password	21090049
7 ✓ click	css=label	
8 ✓ click	css=label	
9 ✓ click	css=login-btn	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

4. type on name=nim with value 21090049 OK	12:04:04
5. click on id=password OK	12:04:05
6. type on id=password with value 21090049 OK	12:04:06
7. click on css=label OK	12:04:07
8. click on css=label OK	12:04:08
9. click on css=login-btn OK	12:04:09
*Login Mahasiswa* completed successfully	12:04:10

### Detail Pengujian Pengajuan Proposal Mahasiswa (View) dengan Code TC 002.

Project: SISTA TESTING\*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pengajuan Proposal	
5 ✓ mouse over	linkText=Baca selengkapnya	
6 ✓ click	linkText=Baca selengkapnya	
7 ✓ mouse out	linkText=Baca selengkapnya	
8 ✓ click	css= btn-secondary	
9 ✓ click	css= btn-link	
10 ✓ click	css= btn-link	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

6. click on linkText=Baca selengkapnya OK	12:42:03
7. mouseOut on linkText=Baca selengkapnya OK	12:42:04
8. click on css= btn-secondary OK	12:42:05
9. click on css= btn-link OK	12:42:06
10. click on css= btn-link OK	12:42:07
*Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (VIEW)* completed successfully	12:42:08

## Detail Pengujian Pengajuan Proposal Mahasiswa (Tambah) dengan Code TC 002.

The screenshot shows a Selenium IDE test case for 'Tambah' (Add) proposal submission. The test case is titled 'Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (TAMBAH)'. The browser address bar shows 'http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard'. The test steps are as follows:

Step	Command	Target	Value
1	open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	
2	set window size	1552x832	
3	click	linkText=Proposal Skripsi	
4	click	linkText=Pengajuan Proposal	
5	click	linkText=Tambah Proposal	
6	click	id=cb69	
7	click	id=name	
8	click	id=nama_dosen	
9	click	id=class	
10	click	id=submission_date	
11	run script	window.scrollTo(200)	
12	click	id=script_title	
13	type	id=script_title	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI SKRIPSI POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA BERBASIS WEBSITE (Halaman Mahasiswa)
14	click	css=note-editable	
15	mouse over	css=note-forname note-btn	
16	mouse out	css=note-forname note-btn	
17	mouse over	css=note-current-color-button	
18	mouse out	css=note-current-color-button	
19	wait content	css=note-editable	<p>SISTEM INFORMASI SKRIPSI YANG BERNAMA SISTA</p>
20	click	css=btn-primary nth-child(2)	

The test case is completed successfully at 12:37:35.

## Detail Pengujian Pengajuan Proposal Mahasiswa (Edit) dengan Code TC 003.

The screenshot shows a Selenium IDE test case for 'Edit' proposal submission. The test case is titled 'Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (EDIT)'. The browser address bar shows 'http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard'. The test steps are as follows:

Step	Command	Target	Value
1	open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	
2	set window size	1552x832	
3	click	linkText=Proposal Skripsi	
4	click	linkText=Pengajuan Proposal	
5	click	linkText=Edit	
6	click	name=name	
7	click	name=submission_date	
8	run script	window.scrollTo(100)	
9	mouse over	css=btn-fullscreen	
10	mouse out	css=btn-fullscreen	
11	click	name=script_title	
12	click	name=script_title	
13	click	name=script_title	
14	mouse over	css=note-btn-group:nth-child(3) > dropdown-toggle	
15	mouse out	css=note-btn-group:nth-child(3) > dropdown-toggle	
16	click	name=script_title	
17	click	name=script_title	
18	type	name=script_title	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SKRIPSI UNTUK POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA DENGAN METODE PROPOSAL, SEMINAR DAN BIMBINGAN
19	click	css=btn-column	
20	click	css=btn-primary nth-child(2)	

The test case is completed successfully at 12:45:55.

## Detail Pengujian Pengajuan Proposal Mahasiswa (Hapus) dengan Code TC 004.

Project: SISTA TESTING\*

Tests -

Search tests...

- ✓ Dashboard Mahasiswa\*
- ✓ Login Mahasiswa\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (EDIT)\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (HAPUS)\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (TAMBAH)\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (VIEW)\*

Command | Target | Value

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/pengajuan-proposal	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ choose ok on next confirmation		
4 ✓ click	css=col:nth-child(1) > .btn	

Command:  #

Target:

Value:

Description:

Log Reference

Log	Reference	
1. open on http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/pengajuan-proposal	OK	13:36:12
2. setWindowSize on 1552x832	OK	13:36:12
3. chooseOkOnNextConfirmation	OK	13:36:12
4. click on css=col:nth-child(1) > .btn	OK	13:36:14
✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (HAPUS) completed successfully		

## Detail Pengujian Pengajuan Seminar Mahasiswa (View) dengan Code TC005.

Project: SISTA TESTING ROLE MAHASISWA\*

Tests -

Search tests...

- ✓ Dashboard Mahasiswa\*
- ✓ Login Mahasiswa\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (EDIT)\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (HAPUS)\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (TAMBAH)\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (VIEW)\*
- ✓ Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (VIEW)\*

Command | Target | Value

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Seminar Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pengajuan Seminar Proposal	

Command:  #

Target:

Value:

Description:

Log Reference

Log	Reference	
Running 'Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (VIEW)'		
1. open on http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	OK	13:41:02
2. setWindowSize on 1552x832	OK	13:41:03
3. click on linkText=Seminar Proposal Skripsi	OK	13:41:03
4. click on linkText=Pengajuan Seminar Proposal	OK	13:41:04
✓ Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (VIEW) completed successfully		

## Detail Pengujian Pengajuan Seminar Mahasiswa (Tambah) dengan Code TC006.

Project: SISTA TESTING ROLE MAHASISWA\*

Tests +

Search tests...

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	css= container-fluid	
4 ✓ click	linkText=Seminar Proposal Skripsi	
5 ✓ click	linkText=Pengajuan Seminar Proposal	
6 ✓ click	linkText=Tambah Seminar	
7 ✓ click	id=script_title	
8 ✓ type	id=script_title	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SKRIPSI UNTUK POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA DENGAN METODE PROPOSAL SEMINAR DAN BIMBINGAN
9 ✓ click	css= justify-content-end	
10 ✓ click	id=name	
11 ✓ click	id=class	
12 ✓ click	id=script_title	
13 ✓ click	id=submission_date	
14 ✓ click	css= btn-primary nth-child(2)	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

8. type on id=script\_title with value RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SKRIPSI UNTUK POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA DENGAN METODE PROPOSAL SEMINAR DAN BIMBINGAN OK 13:43:51

9. click on css= justify-content-end OK 13:43:52

10. click on id=name OK 13:43:53

11. click on id=class OK 13:43:54

12. click on id=script\_title OK 13:43:55

13. click on id=submission\_date OK 13:43:56

14. click on css= btn-primary nth-child(2) OK 13:43:57

Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (TAMBAH) completed successfully 13:43:58

## Detail Pengujian Pengajuan Seminar Mahasiswa (Edit) dengan Code TC007.

Project: SISTA TESTING ROLE MAHASISWA\*

Tests +

Search tests...

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Seminar Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pengajuan Seminar Proposal	
5 ✓ click	css= col:nth-child(2) card-footer > btn	
6 ✓ click	name=script_title	
7 ✓ click	name=name	
8 ✓ click	name=class	
9 ✓ click	name=script_title	
10 ✓ type	name=script_title	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SKRIPSI UNTUK POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA DENGAN METODE PROPOSAL SEMINAR DAN BIMBINGAN EDIT
11 ✓ click	name=submission_date	
12 ✓ click	css= btn-primary nth-child(2)	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

9. click on name=class OK 13:57:49

10. click on name=script\_title OK 13:57:50

11. type on name=script\_title with value RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SKRIPSI UNTUK POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA DENGAN METODE PROPOSAL SEMINAR DAN BIMBINGAN EDIT OK 13:57:51

12. click on name=submission\_date OK 13:57:52

13. click on css= btn-primary nth-child(2) OK 13:57:53

Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (EDIT) completed successfully 13:57:54

## Detail Pengujian Pengajuan Seminar Mahasiswa (Hapus) dengan Code TC008.

Project: SISTA TESTING ROLE MAHASISWA\*    

Tests +    

Search tests...

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Seminar Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pengajuan Seminar Proposal	
5 ✓ choose ok on next confirmation		
6 ✓ click	css=col:nth-child(2) > inline > btn	

Command

Target

Value

Description

Log Reference 

2. setWindowSize on 1552x832 OK	14.01.33
3. click on linkText=Seminar Proposal Skripsi OK	14.01.33
4. click on linkText=Pengajuan Seminar Proposal OK	14.01.34
5. chooseOKonNextConfirmation OK	14.01.35
6. click on css=col:nth-child(2) > inline > btn OK	14.01.37
<b>*Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (HAPUS) completed successfully</b>	14.01.37

## Detail Pengujian Jadwal Seminar Mahasiswa (View) dengan Code TC009.

Project: SISTA TESTING ROLE MAHASISWA\*    

Tests +    

Search tests...

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Jadwal	
4 ✓ click	linkText=Jadwal Seminar	

Command

Target

Value

Description

Log Reference 

Running 'Jadwal Seminar Proposal Mahasiswa'	14.05.54
1. open on http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard OK	14.05.55
2. setWindowSize on 1552x832 OK	14.05.55
3. click on linkText=Jadwal OK	14.05.55
4. click on linkText=Jadwal Seminar OK	14.05.56
<b>*Jadwal Seminar Proposal Mahasiswa* completed successfully</b>	14.05.57

## Detail Pengujian Aktivitas Bimbingan Mahasiswa (View) dengan Code TC010.

Project: SISTA TESTING ROLE MAHASISWA\*

Tests +

Search tests... Q http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Bimbingan Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Aktivitas Bimbingan	
5 ✓ click	name=dosen	
6 ✓ select	name=dosen	label=Pembimbing I - kaprodi
7 ✓ click	name=dosen	
8 ✓ select	name=dosen	label=Pembimbing II - dosen2
9 ✓ click	name=dosen	
10 ✓ select	name=dosen	label=Pembimbing I - kaprodi
11 ✓ click	css=low	

Command  #

Target

Value

Description

Log	Reference
4. click on linkText=Aktivitas Bimbingan OK	14:10:23
5. click on name=dosen OK	14:10:24
6. select on name=dosen with value label=Pembimbing I - kaprodi OK	14:10:25
7. click on name=dosen OK	14:10:26
8. select on name=dosen with value label=Pembimbing II - dosen2 OK	14:10:27
9. click on name=dosen OK	14:10:28
10. select on name=dosen with value label=Pembimbing I - kaprodi OK	14:10:29
11. click on css=low OK	14:10:30
<b>*Aktivitas Bimbingan (VIEW) completed successfully</b>	14:10:31

## Detail Pengujian Aktivitas Bimbingan Mahasiswa (Download) dengan Code TC011.

Project: SISTA TESTING ROLE MAHASISWA\*

Tests +

Search tests... Q http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	
2 ✓ set window size	788x816	
3 ✓ click	css=flex-column	
4 ✓ click	linkText=Bimbingan Skripsi	
5 ✓ click	linkText=Aktivitas Bimbingan	
6 ✓ click	linkText=Unduh Lembar Bimbingan (PDF)	

Command  #

Target

Value

Description

Log	Reference
<b>*Aktivitas Bimbingan (VIEW) completed successfully</b>	14:10:31
Running 'Aktivitas Bimbingan (DOWNLOAD)'	14:27:38
1. open on http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard OK	14:27:39
2. setWindowSize on 788x816 OK	14:27:39
3. click on css=flex-column OK	14:27:39
4. click on linkText=Bimbingan Skripsi OK	14:27:40
5. click on linkText=Aktivitas Bimbingan OK	14:27:41
6. click on linkText=Unduh Lembar Bimbingan (PDF) OK	14:27:42
<b>*Aktivitas Bimbingan (DOWNLOAD) completed successfully</b>	14:27:43

## Detail Pengujian Surat Rekomendasi Mahasiswa (View) dengan Code TC013.

Project: SISTA TESTING ROLE MAHASISWA\*

Tests +

Search tests...

- ✓ Aktivitas Bimbingan (DOWNLOAD)\*
- ✓ Aktivitas Bimbingan (VIEW)\*
- ✓ Dashboard Mahasiswa\*
- ✓ Jadwal Seminar Proposal Mahasiswa\*
- ✓ Login Mahasiswa\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (EDIT)\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (HAPUS)\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (TAMBAH)\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (VIEW)\*
- ✓ Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (EDIT)\*
- ✓ Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (HAPUS)\*
- ✓ Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (TAMBAH)\*
- ✓ Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (VIEW)\*
- ✓ Surat Rekomendasi Sidang (VIEW)\*

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Bimbingan Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Surat Rekomendasi	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Running "Surat Rekomendasi Sidang (VIEW)" 14:29:37

1. open on http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard OK 14:29:38
2. setWindowSize on 1552x832 OK 14:29:38
3. click on linkText=Bimbingan Skripsi OK 14:29:38
4. click on linkText=Surat Rekomendasi OK 14:29:39

\*Surat Rekomendasi Sidang (VIEW) completed successfully 14:29:40

## Detail Pengujian Surat Rekomendasi Mahasiswa (Download) dengan Code TC013.

Project: SISTA TESTING ROLE MAHASISWA\*

Tests +

Search tests...

- ✓ Aktivitas Bimbingan (DOWNLOAD)\*
- ✓ Aktivitas Bimbingan (VIEW)\*
- ✓ Dashboard Mahasiswa\*
- ✓ Jadwal Seminar Proposal Mahasiswa\*
- ✓ Login Mahasiswa\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (EDIT)\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (HAPUS)\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (TAMBAH)\*
- ✓ Pengajuan Proposal Skripsi Mahasiswa (VIEW)\*
- ✓ Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (EDIT)\*
- ✓ Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (HAPUS)\*
- ✓ Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (TAMBAH)\*
- ✓ Pengajuan Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa (VIEW)\*
- ✓ Surat Rekomendasi Sidang (DOWNLOAD)\*
- ✓ Surat Rekomendasi Sidang (VIEW)\*

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Bimbingan Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Surat Rekomendasi	
5 ✓ click	linkText=Download PDF	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Running "Surat Rekomendasi Sidang (DOWNLOAD)" 14:31:51

1. open on http://127.0.0.1:8000/mahasiswa/dashboard OK 14:31:51
2. setWindowSize on 1552x832 OK 14:31:51
3. click on linkText=Bimbingan Skripsi OK 14:31:51
4. click on linkText=Surat Rekomendasi OK 14:31:52
5. click on linkText=Download PDF OK 14:31:53

\*Surat Rekomendasi Sidang (DOWNLOAD) completed successfully 14:31:54

## Detail Pengujian Login Kaprodi (View) dengan Code TC001.

Project: SISTA TESTING ROLE KAPRODI\*

Tests +

Search tests...

✓ login Kaprodi\*

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/	
2 ✓ set window size	780x816	
3 ✓ click	name=nim	
4 ✓ type	name=nim	21080051
5 ✓ click	id=password	
6 ✓ type	id=password	21080051
7 ✓ click	css=checkbox-container	
8 ✓ click	id=showPassword	
9 ✓ click	css=container	
10 ✓ click	id=showPassword	
11 ✓ click	css=login-btn	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

8. click on id=showPassword OK 14:40:46

9. click on css= container OK 14:40:46

10. click on id=showPassword OK 14:40:46

11. click on css= login-btn OK 14:40:46

login Kaprodi\* completed successfully 14:40:47

## Detail Pengujian Pembagian Dosen Proposal Kaprodi (View) dengan Code TC002.

Project: SISTA TESTING ROLE KAPRODI\*

Tests +

Search tests...

✓ Dashboard Kaprodi\*

✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (TAMBAH)

✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (VIEW)\*

✓ login Kaprodi\*

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/kaprodi/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pembagian Dosen Proposal Skripsi	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

\*Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (TAMBAH) completed successfully 14:48:08

Running \*Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (VIEW)\*

1. open on http://127.0.0.1:8000/kaprodi/dashboard OK 14:51:57

2. setWindowSize on 1552x832 OK 14:51:58

3. click on linkText=Proposal Skripsi OK 14:51:58

4. click on linkText=Pembagian Dosen Proposal Skripsi OK 14:51:59

\*Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (VIEW) completed successfully 14:52:00

## Detail Pengujian Pembagian Dosen Proposal Kaprodi (Tambah) dengan Code TC003.

Project: SISTA TESTING ROLE KAPRODI\*

Tests +

Search tests...

- ✓ Dashboard Kaprodi\*
- ✓ **Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (TAMBAH)**
- ✓ login Kaprodi\*

http://127.0.0.1:8000/kaprodi/dashboard

Command	Target	Value
5 ✓ click	linkText=Tambah Dosen Mapel Proposal Skripsi	
6 ✓ click	id=dosen_id	
7 ✓ select	id=dosen_id	label=dosen1
8 ✓ click	id=nama_mapel	
9 ✓ select	id=nama_mapel	label=Proposal Skripsi
10 ✓ click	id=kelas	
11 ✓ select	id=kelas	label=A
12 ✓ click	css= btn-success	
13 ✓ click	linkText=Kembali	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Log	Reference
8. click on id=nama_mapel OK	14:48:02
9. select on id=nama_mapel with value label=Proposal Skripsi OK	14:48:03
10. click on id=kelas OK	14:48:04
11. select on id=kelas with value label=A OK	14:48:05
12. click on css= btn-success OK	14:48:06
13. click on linkText=Kembali OK	14:48:07
*Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (TAMBAH) completed successfully	14:48:08

## Detail Pengujian Pembagian Dosen Proposal Kaprodi (Edit) dengan Code TC004.

Project: SISTA TESTING ROLE KAPRODI\*

Tests +

Search tests...

- ✓ Dashboard Kaprodi\*
- ✓ **Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (EDIT)\***
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (TAMBAH)
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (VIEW)\*
- ✓ login Kaprodi\*

http://127.0.0.1:8000/kaprodi/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/kaprodi/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pembagian Dosen Proposal Skripsi	
5 ✓ click	linkText=Edit	
6 ✓ click	id=kelas	
7 ✓ select	id=kelas	label=A
8 ✓ click	css= btn-success	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Log	Reference
1. open on http://127.0.0.1:8000/kaprodi/dashboard OK	15:03:06
2. setWindowSize on 1552x832 OK	15:03:06
3. click on linkText=Proposal Skripsi OK	15:03:06
4. click on linkText=Pembagian Dosen Proposal Skripsi OK	15:03:07
5. click on linkText=Edit OK	15:03:08
6. click on id=kelas OK	15:03:09
7. select on id=kelas with value label=A OK	15:03:10
8. click on css= btn-success OK	15:03:11
*Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (EDIT) completed successfully	15:03:12

## Detail Pengujian Pembagian Dosen Proposal Kaprodi (Hapus) dengan Code TC005.

Project: SISTA TESTING ROLE KAPRODI\*

Tests - Search tests...

- ✓ Dashboard Kaprodi\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (EDIT)\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (HAPUS)\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (TAMBAH)\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (VIEW)\*
- ✓ login Kaprodi\*

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/kaprodi/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pembagian Dosen Proposal Skripsi	
5 ✓ choose ok on next confirmation		
6 ✓ click	css=tr:nth-child(1) > inline > btn	
7 ✓ click	css=alert	
8 ✓ click	css=flex-column	

Command:  #

Target:  🔍

Value:

Description:

Log	Reference
1. open on http://127.0.0.1:8000/kaprodi/dashboard OK	15:12:29
2. setWindowSize on 1552x832 OK	15:12:59
3. click on linkText=Proposal Skripsi OK	15:12:59
4. click on linkText=Pembagian Dosen Proposal Skripsi OK	15:13:00
5. chooseOkOnNextConfirmation OK	15:13:01
6. click on css=tr:nth-child(1) > inline > btn OK	15:13:03
7. click on css=alert OK	15:13:03
8. click on css=flex-column OK	15:13:04
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (HAPUS)* completed successfully	15:13:05

## Detail Pengujian Pembagian Dosen Penilai Seminar Kaprodi (View) dengan Code TC006.

Project: SISTA TESTING ROLE KAPRODI\*

Tests - Search tests...

- ✓ Dashboard Kaprodi\*
- ✓ Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal Skripsi Kaprodi (VIEW)\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (EDIT)\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (HAPUS)\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (TAMBAH)\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (VIEW)\*
- ✓ login Kaprodi\*

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/kaprodi/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Seminar Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal	

Command:  #

Target:  🔍

Value:

Description:

Log	Reference
Running "Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal Skripsi Kaprodi (VIEW)"	15:18:33
1. open on http://127.0.0.1:8000/kaprodi/dashboard OK	15:18:34
2. setWindowSize on 1552x832 OK	15:18:34
3. click on linkText=Seminar Proposal Skripsi OK	15:18:34
4. click on linkText=Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal OK	15:18:35
✓ Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal Skripsi Kaprodi (VIEW) completed successfully	15:18:36

## Detail Pengujian Pembagian Dosen Penilai Seminar Kaprodi (Edit Role) dengan Code TC007.

Project: SISTA TESTING ROLE KAPRODI

Tests - Search tests

Dashboard Kaprodi\*

Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal Skripsi Kaprodi\*

Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal Skripsi Kaprodi (EDIT)\*

Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (HAPUS)\*

Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (TAMBAH)\*

Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (VIEW)\*

login Kaprodi\*

Command | Target | Value

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/kaprodi/dashboard	
2 ✓ set window size	150x832	
3 ✓ click	linkText=Seminar Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal	
5 ✓ click	css=tr:nth-child(3) role=checkbox	
6 ✓ click	css=tr:nth-child(4) role=checkbox	
7 ✓ click	css=tr:nth-child(4) form=control	
8 ✓ type	css=tr:nth-child(4) form=control	4
9 ✓ click	css=tr:nth-child(3) form=control	
10 ✓ type	css=tr:nth-child(3) form=control	4
11 ✓ click	css=card-body	

Log Reference

7. click on css=tr:nth-child(4) form=control OK 15:23:39

8. type on css=tr:nth-child(4) form=control with value 4 OK 15:23:40

9. click on css=tr:nth-child(3) form=control OK 15:23:40

10. type on css=tr:nth-child(3) form=control with value 4 OK 15:23:43

11. click on css=card-body OK 15:23:43

\*Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal Skripsi Kaprodi (EDIT ROLE) completed successfully 15:23:45

## Detail Pengujian Pembagian Dosen Penilai Seminar Kaprodi (Pembagian Penilai) dengan Code TC008.

Project: SISTA TESTING ROLE KAPRODI

Tests - Search tests

Dashboard Kaprodi\*

Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal Skripsi Kaprodi\*

Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal Skripsi Kaprodi (EDIT)\*

Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (HAPUS)\*

Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (TAMBAH)\*

Pembagian Dosen Proposal Skripsi Kaprodi (VIEW)\*

login Kaprodi\*

Command | Target | Value

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/kaprodi/dashboard	
2 ✓ set window size	150x832	
3 ✓ click	linkText=Seminar Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal	
5 ✓ click	linkText=Pembagian Mahasiswa Bimbingan	
6 ✓ click	name=tahun	
7 ✓ select	name=tahun	label=2020
8 ✓ click	name=tahun	
9 ✓ click	name=status	
10 ✓ select	name=status	label=Semua Dibagi
11 ✓ click	name=status	
12 ✓ select	name=status	label=Semua Dibagi
13 ✓ click	name=status	
14 ✓ select	name=status	label=Semua Dibagi
15 ✓ click	name=tahun	
16 ✓ click	name=tahun	
17 ✓ double click	name=tahun	
18 ✓ click	name=status	
19 ✓ select	name=status	label= Semua Status -
20 ✓ click	css=div-primary:nth-child(2)	
21 ✓ click	name=status	
22 ✓ select	name=status	label=Semua Dibagi

Log Reference

10. click on name=tahun OK 15:28:19

17. doubleClick on name=tahun OK 15:28:20

18. click on name=status OK 15:28:21

19. select on name=status with value label= Semua Status - OK 15:28:22

20. click on css=div-primary:nth-child(2) OK 15:28:23

21. click on name=status OK 15:28:24

22. select on name=status with value label=Semua Dibagi OK 15:28:25

\*Pembagian Dosen Penilai Seminar Proposal Skripsi Kaprodi (PEMBAGIAN PENILAI) completed successfully 15:28:26

## Detail Pengujian Login Admin dengan Code TC001.

Project: SISTA TESTING ROLE ADMIN

Tests -

Search tests: C:\Run\april27\test\1000\role-admin\dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/	
2 ✓ set window size	100-1x798	
3 ✓ click	name=nm	
4 ✓ click	name=nm	
5 ✓ type	name=nm	21090050
6 ✓ click	id=password	
7 ✓ click	css=container	
8 ✓ click	id=password	
9 ✓ type	id=password	21090050
10 ✓ click	css=label	
11 ✓ click	css=login-btn	

Command:

Target:

Value:

Description:

Log	Reference
5. type on name=nm with value 21090050 OK	15:53:25
6. click on id=password OK	15:53:25
7. click on css=container OK	15:53:25
8. click on id=password OK	15:53:25
9. type on id=password with value 21090050 OK	15:53:25
10. click on css=label OK	15:53:25
11. click on css=login-btn OK	15:53:26
<b>*Login Admin* completed successfully</b>	15:53:26

## Detail Pengujian Pembagian Dosen Proposal Admin (View) dengan Code TC002.

Project: SISTA TESTING ROLE ADMIN

Tests -

Search tests: http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pembagian Dosen Proposal Skripsi	

Command:

Target:

Value:

Description:

Log	Reference
11. click on css=login-btn OK	15:53:26
<b>*Login Admin* completed successfully</b>	15:53:26
Running *Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)*	15:55:21
1. open on http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard OK	15:55:22
2. setWindowSize on 1552x832 OK	15:55:22
3. click on linkText=Proposal Skripsi OK	15:55:22
4. click on linkText=Pembagian Dosen Proposal Skripsi OK	15:55:23
<b>*Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW) completed successfully</b>	15:55:24

## Detail Pengujian Pembagian Dosen Proposal Admin (Tambah) dengan Code TC003.

Project: SISTA TESTING ROLE ADMIN

Tests +

Search tests...

- ✓ Dashboard Admin\*
- ✓ Login Admin\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (TAMBAH)\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)\*

http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pembagian Dosen Proposal Skripsi	
5 ✓ click	css=btn-outline-primary	
6 ✓ click	name=mahasiswa_id[5]	
7 ✓ click	css=tr:nth-child(1) form-check-input	
8 ✓ click	css=btn-success	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Log	Reference	Time
2. setWindowSize on 1552x832 OK		16:00:38
3. click on linkText=Proposal Skripsi OK		16:00:38
4. click on linkText=Pembagian Dosen Proposal Skripsi OK		16:00:39
5. click on css=btn-outline-primary OK		16:00:40
6. click on name=mahasiswa_id[5] OK		16:00:41
7. click on css=tr:nth-child(1) form-check-input OK		16:00:42
8. click on css=btn-success OK		16:00:43
*Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (TAMBAH) completed successfully		16:00:44

## Detail Pengujian Pembagian Jadwal Seminar Admin (View) dengan Code TC004.

Project: SISTA TESTING ROLE ADMIN

Tests +

Search tests...

- ✓ Dashboard Admin\*
- ✓ Login Admin\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)\*

http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Pembagian Dosen Proposal Skripsi	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Log	Reference	Time
11. click on css=login-btn OK		15:53:26
*Login Admin* completed successfully		15:53:26
Running *Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)*		15:55:21
1. open on http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard OK		15:55:22
2. setWindowSize on 1552x832 OK		15:55:22
3. click on linkText=Proposal Skripsi OK		15:55:22
4. click on linkText=Pembagian Dosen Proposal Skripsi OK		15:55:23
*Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW) completed successfully		15:55:24

## Detail Pengujian Pembagian Jadwal Seminar Admin (Tambah) dengan Code TC005.

Project: SISTA TESTING ROLE ADMIN

Tests +

Search tests... http://127.0.0.1:8000/admin/semindashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/admin/semindashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Manajemen Proposal	
4 ✓ click	linkText=Manajemen Jadwal Seminar Proposal	
5 ✓ click	css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(1) > form-control	
6 ✓ type	css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(1) > form-control	D.4.3
7 ✓ click	css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(2) > form-control	
8 ✓ type	css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(2) > form-control	2025-07-08
9 ✓ type	css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(2) > form-control	2025-01-10
10 ✓ click	css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(3) > form-control	
11 ✓ type	css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(3) > form-control	2025-07-08
12 ✓ click	css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(4) > form-control	
13 ✓ type	css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(4) > form-control	08:00
14 ✓ click	css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(5) > form-control	
15 ✓ type	css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(5) > form-control	08:00
16 ✓ click	css=inputModal33_model-body	
17 ✓ type	css=inputModal33_cgi-mid-3-rh-chk(1) > form-control	
18 ✓ type	css=inputModal33_cgi-mid-3-rh-chk(1) > form-control	08:00
19 ✓ click	css=inputModal33_model-footer	
20 ✓ click	css=inputModal33_btn-submit	

Command:

Target:

Value:

Description:

Log Reference

Log	Reference	Time
11. type on css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(2) > form-control with value 2025-07-10 OK		16:08:53
12. click on css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(2) > form-control OK		16:08:54
13. type on css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(2) > form-control with value 2025-07-08 OK		16:08:55
14. click on css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(3) > form-control OK		16:08:55
15. type on css=inputModal33_cgi-mid-4-rh-chk(3) > form-control with value 08:00 OK		16:08:57
16. click on css=inputModal33_model-body OK		16:08:58
17. type on css=inputModal33_cgi-mid-3-rh-chk(1) > form-control OK		16:08:59
18. type on css=inputModal33_cgi-mid-3-rh-chk(1) > form-control with value 08:00 OK		16:09:00
19. click on css=inputModal33_model-footer OK		16:09:01
20. click on css=inputModal33_btn-submit OK		16:09:02
*Pembagian Seminar Proposal Admin (TAMBAH) completed successfully		

## Detail Pengujian Data Pegawai Admin (View) dengan Code TC005.

Project: SISTA TESTING ROLE ADMIN

Tests +

Search tests... http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Manajemen Data	
4 ✓ click	linkText=Daftar Pegawai	
5 ✓ click	name=search	
6 ✓ type	name=search	dosen
7 ✓ send keys	name=search	\$(KEY_ENTER)
8 ✓ click	name=search	
9 ✓ type	name=search	

Command:

Target:

Value:

Description:

Log Reference

Log	Reference	Time
*Running "Daftar Pegawai Admin (VIEW)"		
1. open on http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard OK		16:11:14
2. setWindowSize on 1552x832 OK		16:11:14
3. click on linkText=Manajemen Data OK		16:11:14
4. click on linkText=Daftar Pegawai OK		16:11:15
5. click on name=search OK		16:11:16
6. type on name=search with value dosen OK		16:11:17
7. sendKeys on name=search with value \$(KEY_ENTER) OK		16:11:18
8. click on name=search OK		16:11:20
9. type on name=search OK		16:11:21
*Daftar Pegawai Admin (VIEW) completed successfully		

## Detail Pengujian Data Pegawai Admin (Edit) dengan Code TC006.

Project: SISTA TESTING ROLE ADMIN

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Managemen Data	
4 ✓ click	linkText=Daftar Pegawai	
5 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
6 ✓ select	css=tr:nth-child(6).form-select	label=Dosen
7 ✓ click	css=tr:nth-child(6).btn	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Running 'Daftar Pegawai Admin (EDIT)'

Log	Reference	Time
1. open on http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard OK		16:13:11
2. setWindowSize on 1552x832 OK		16:13:12
3. click on linkText=Managemen Data OK		16:13:12
4. click on linkText=Daftar Pegawai OK		16:13:13
5. click on css=tr:nth-child(6).form-select OK		16:13:14
6. select on css=tr:nth-child(6).form-select with value label=Dosen OK		16:13:15
7. click on css=tr:nth-child(6).btn OK		16:13:16
'Daftar Pegawai Admin (EDIT)' completed successfully		16:13:17

## Detail Pengujian Data User Admin (View) dengan Code TC007.

Project: SISTA TESTING ROLE ADMIN

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Managemen Data	
4 ✓ click	linkText=Daftar User	
5 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
6 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	label=Dosen
7 ✓ click	css=tr:nth-child(6).btn	
8 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
9 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
10 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
11 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
12 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
13 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
14 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
15 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
16 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
17 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
18 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
19 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
20 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
21 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
22 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
23 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
24 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
25 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
26 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
27 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
28 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
29 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
30 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
31 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
32 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
33 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
34 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
35 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
36 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
37 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
38 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
39 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
40 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
41 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
42 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
43 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
44 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
45 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
46 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
47 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
48 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
49 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
50 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
51 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
52 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
53 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
54 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
55 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
56 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
57 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
58 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
59 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
60 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
61 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
62 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
63 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
64 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
65 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
66 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
67 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
68 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
69 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
70 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
71 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
72 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
73 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
74 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
75 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
76 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
77 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
78 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
79 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
80 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
81 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
82 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
83 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
84 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
85 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
86 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
87 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
88 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
89 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
90 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
91 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
92 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
93 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
94 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
95 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
96 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
97 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
98 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
99 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	
100 ✓ click	css=tr:nth-child(6).form-select	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Daftar User Admin (VIEW) completed successfully

## Detail Pengujian Data User Admin (Tambah Pengguna) dengan Code TC008.

Project: SISA TESTING ROLE ADMIN

Test Case	Command	Target	Value
✓ Data User Admin (TAMBAH PENGGUNA)	1 / open	http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard	
✓ Data User Admin (VIEW)	2 / set window size	1920x1080	
✓ Data Pegawai Admin (EDIT)	3 / click	href="#manage-user Data	
✓ Data Pegawai Admin (EDIT)	4 / click	href="#form-user Data	
✓ Dashboard Admin	5 / click	href="#form-pegawai Data	
✓ Login Admin	6 / click	nama_username	
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (TAMBAH)	7 / click	nama_email	mohotsew4@gmail.com
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	8 / click	nama_email	
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	9 / click	nama_email	
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	10 / click	nama_email	
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	11 / type	nama_email	mohotsew4@gmail.com
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	12 / click	nama_email	
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	13 / type	nama_email	mohotsew4@gmail.com
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	14 / click	nama_email	
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	15 / type	nama_email	087764022331
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	16 / click	nama_email	

Log Reference

- 1. open on http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard OK 19:25:30
- 2. set window size on 1920x1080 OK 19:25:30
- 3. click on href="#manage-user Data OK 19:25:30
- 4. click on href="#form-user Data OK 19:25:30
- 5. click on href="#form-pegawai Data OK 19:25:37
- 6. click on nama\_username OK 19:25:38
- 7. click on nama\_email OK 19:25:39
- 8. click on nama\_email OK 19:25:40
- 9. click on nama\_email OK 19:25:41
- 10. click on nama\_email OK 19:25:42
- 11. type on nama\_email with value mohotsew4@gmail.com OK 19:25:43
- 12. click on nama\_email OK 19:25:44
- 13. type on nama\_email with value mohotsew4@gmail.com OK 19:25:45
- 14. click on nama\_email OK 19:25:46
- 15. type on nama\_email with value 087764022331 OK 19:25:47
- 16. click on nama\_email OK 19:25:48

Data User Admin (TAMBAH PENGGUNA) completed successfully 19:25:49

## Detail Pengujian Data User Admin (Edit) dengan Code TC009.

Project: SISA TESTING ROLE ADMIN

Test Case	Command	Target	Value
✓ Data User Admin (EDIT)	1 / open	http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard	
✓ Data User Admin (TAMBAH PENGGUNA)	2 / set window size	1920x1080	
✓ Data User Admin (VIEW)	3 / click	href="#manage-user Data	
✓ Data Pegawai Admin (EDIT)	4 / click	href="#form-user Data	
✓ Data Pegawai Admin (VIEW)	5 / click	href="#form-pegawai Data	
✓ Dashboard Admin	6 / click	nama_username	
✓ Login Admin	7 / click	nama_email	
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (TAMBAH)	8 / click	nama_email	
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	9 / click	nama_email	
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	10 / click	nama_email	
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	11 / type	nama_email	mohotsew4@gmail.com
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	12 / click	nama_email	
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	13 / type	nama_email	mohotsew4@gmail.com
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	14 / click	nama_email	
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	15 / type	nama_email	087764022331
✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)	16 / click	nama_email	

Log Reference

- 1. open on http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard OK 19:25:30
- 2. set window size on 1920x1080 OK 19:25:30
- 3. click on href="#manage-user Data OK 19:25:30
- 4. click on href="#form-user Data OK 19:25:30
- 5. click on href="#form-pegawai Data OK 19:25:37
- 6. click on nama\_username OK 19:25:38
- 7. click on nama\_email OK 19:25:39
- 8. click on nama\_email OK 19:25:40
- 9. click on nama\_email OK 19:25:41
- 10. click on nama\_email OK 19:25:42
- 11. type on nama\_email with value mohotsew4@gmail.com OK 19:25:43
- 12. click on nama\_email OK 19:25:44
- 13. type on nama\_email with value mohotsew4@gmail.com OK 19:25:45
- 14. click on nama\_email OK 19:25:46
- 15. type on nama\_email with value 087764022331 OK 19:25:47
- 16. click on nama\_email OK 19:25:48

Data User Admin (EDIT) completed successfully 19:25:49

## Detail Pengujian Informasi Terbaru Admin (View) dengan Code TC010.

Project: SISTA TESTING ROLE ADMIN\*

Tests +

Search tests...

- ✓ Daftar Data User Admin (EDIT)\*
- ✓ Daftar Data User Admin (TAMBAH PENGGUNA)\*
- ✓ Daftar Data User Admin (VIEW)\*
- ✓ Daftar Pegawai Admin (EDIT)\*
- ✓ Daftar Pegawai Admin (VIEW)\*
- ✓ Dashboard Admin\*
- ✓ Informasi Terbaru Admin (VIEW)\*
- ✓ Login Admin\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (TAMBAH)\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)\*
- ✓ Penjadwalan Seminar Proposal Admin (TAMBAH)\*
- ✓ Penjadwalan Seminar Proposal Admin (VIEW)\*

http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Managemen Data	
4 ✓ click	linkText=Informasi Terbaru	
5 ✓ click	name=search	
6 ✓ type	name=search	dosen
7 ✓ click	css= btn-outline-secondary	
8 ✓ click	css= flex-column	
9 ✓ type	name=search	

Command

Target

Value

Description

Log	Reference	
4	click on linkText=Informasi Terbaru OK	16:28:21
5	click on name=search OK	16:28:22
6	type on name=search with value dosen OK	16:28:23
7	click on css= btn-outline-secondary OK	16:28:24
8	click on css= flex column OK	16:28:25
9	type on name=search OK	16:28:26
*Informasi Terbaru Admin (VIEW)* completed successfully		

## Detail Pengujian Informasi Terbaru Admin (Tambah) dengan Code TC011.

Project: SISTA TESTING ROLE ADMIN\*

Tests +

Search tests...

- ✓ Daftar Data User Admin (EDIT)\*
- ✓ Daftar Data User Admin (TAMBAH PENGGUNA)\*
- ✓ Daftar Data User Admin (VIEW)\*
- ✓ Daftar Pegawai Admin (EDIT)\*
- ✓ Daftar Pegawai Admin (VIEW)\*
- ✓ Dashboard Admin\*
- ✓ Informasi Terbaru Admin (TAMBAH)\*
- ✓ Informasi Terbaru Admin (VIEW)\*
- ✓ Login Admin\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (TAMBAH)\*
- ✓ Pembagian Dosen Proposal Skripsi Admin (VIEW)\*
- ✓ Penjadwalan Seminar Proposal Admin (TAMBAH)\*
- ✓ Penjadwalan Seminar Proposal Admin (VIEW)\*

Run current test. Ctrl+R in/indashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Managemen Data	
4 ✓ click	linkText=Informasi Terbaru	
5 ✓ click	linkText=Tambah Informasi	
6 ✓ click	id=judul	
7 ✓ type	id=judul	Info
8 ✓ click	id=judul	
9 ✓ type	id=judul	Pengumuman Jadwal Silang
10 ✓ click	id=konten	
11 ✓ click	css= mb-3 mb-chid(3)	
12 ✓ click	id=konten	
13 ✓ click	id=konten	
14 ✓ type	id=konten	sehubungan dengan adanya asesmen akreditasi lapangan yang akan diselenggarakan tanggal 3 & 4 5 Juli 2025 maka seluruh kegiatan bimbingan skripsi dibuka untuk minggu i ni dan jadwal pendaftaran skripsi mundur hingga tanggal 9 Juli 2025 inProses bimbingan skripsi dapat dilakukan kembali mulai hari
15 ✓ click	css= btn-success	

Command

Target

Value

Description

Log	Reference	
10	click on id=konten OK	16:34:20
11	click on css= mb-3 mb-chid(3) OK	16:34:21
12	click on id=konten OK	16:34:22
13	click on id=konten OK	16:34:23
14	type on id=konten with value sehubungan dengan adanya asesmen akreditasi lapangan yang akan diselenggarakan tanggal 3 & 4 5 Juli 2025 maka seluruh kegiatan bimbingan skripsi dibuka untuk minggu i ni dan jadwal pendaftaran skripsi mundur hingga tanggal 9 Juli 2025 inProses bimbingan skripsi dapat dilakukan kembali mulai hari	16:34:24
15	click on css= btn-success OK	16:34:25
*Informasi Terbaru Admin (TAMBAH)* completed successfully		

## Detail Pengujian Informasi Terbaru Admin (Edit) dengan Code TC012.

Project: SISTA TESTING ROLE ADMIN\*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Manajemen Data	
4 ✓ click	linkText=Informasi Terbaru	
5 ✓ click	css=tr:nth-child(3) > td > btn	
6 ✓ click	id=judul	
7 ✓ type	id=judul	Info pendaftaran sidang
8 ✓ click	id=konten	
9 ✓ type	id=konten	terakhir tanggal 9 juni 2025
10 ✓ click	css=btn-primary:nth-child(2)	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

2. setWindowSize on 1552x832 OK 16:37:26

3. click on linkText=Manajemen Data OK 16:37:26

4. click on linkText=Informasi Terbaru OK 16:37:27

5. click on css=tr:nth-child(3) > td > btn OK 16:37:28

6. click on id=judul OK 16:37:29

7. type on id=judul with value Info pendaftaran sidang OK 16:37:30

8. click on id=konten OK 16:37:31

9. type on id=konten with value terakhir tanggal 9 juni 2025 OK 16:37:32

10. click on css=btn-primary:nth-child(2) OK 16:37:33

\*Informasi Terbaru Admin (EDIT) completed successfully 16:37:34

## Detail Pengujian Informasi Terbaru Admin (Hapus) dengan Code TC013.

Project: SISTA TESTING ROLE ADMIN\*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Manajemen Data	
4 ✓ click	linkText=Informasi Terbaru	
5 ✓ choose ok on next confirmation		
6 ✓ click	css=tr:nth-child(1) > inline-block	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Running \*Informasi Terbaru Admin (HAPUS)\* 16:39:37

1. open on http://127.0.0.1:8000/admin/dashboard OK 16:39:38

2. setWindowSize on 1552x832 OK 16:39:38

3. click on linkText=Manajemen Data OK 16:39:38

4. click on linkText=Informasi Terbaru OK 16:39:39

5. chooseClickOnNextConfirmation OK 16:39:40

6. click on css=tr:nth-child(1) > inline-block OK 16:39:42

\*Informasi Terbaru Admin (HAPUS) completed successfully 16:39:42

## Detail Pengujian Login Dosen Proposal dengan Code TC001.

Project: SISTA TESTING ROLE DOSEN PROPOSAL\*

Tests +

Search tests...

✓ Login Dosen Proposal Skripsi\*

http://127.0.0.1:8000/

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	name=nm	
4 ✓ type	name=nm	21090052
5 ✓ click	id=password	
6 ✓ type	id=password	21090052
7 ✓ click	css=checkbox-container	
8 ✓ click	id=showPassword	
9 ✓ click	id=showPassword	
10 ✓ click	css=login-btn	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

6. type on id=password with value 21090052 OK	16:43:53
7. click on css=checkbox-container OK	16:43:54
8. click on id=showPassword OK	16:43:55
9. click on id=showPassword OK	16:43:56
10. click on css=login-btn OK	16:43:57
✓ Login Dosen Proposal Skripsi* completed successfully	16:43:58

## Detail Pengujian Manajemen Proposal (View) dengan Code TC002.

Project: SISTA TESTING ROLE DOSEN PROPOSAL\*

Tests +

Search tests...

✓ Dashboard Dosen Proposal\*

✓ Login Dosen Proposal Skripsi\*

✓ Manajemen Proposal Dosen Proposal (VIEW)\*

http://127.0.0.1:8000/dosen/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/dosen/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Manajemen Proposal	
5 ✓ click	name=search	
6 ✓ type	name=search	mahasiswa
7 ✓ click	css=btn-primary nth-child(2)	
8 ✓ click	css=flex-column	
9 ✓ type	name=search	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

3. click on linkText=Proposal Skripsi OK	16:51:07
4. click on linkText=Manajemen Proposal OK	16:51:08
5. click on name=search OK	16:51:09
6. type on name=search with value mahasiswa OK	16:51:10
7. click on css=btn-primary nth-child(2) OK	16:51:11
8. click on css=flex-column OK	16:51:12
9. type on name=search OK	16:51:13
✓ Manajemen Proposal Dosen Proposal (VIEW)* completed successfully	16:51:14

## Detail Pengujian Manajemen Proposal (Tambah Comentar) dengan Code TC003.

Project: SISTA TESTING ROLE DOSEN PROPOSAL\*

Tests +

Search tests...

- ✓ Dashboard Dosen Proposal\*
- ✓ Login Dosen Proposal Skripsi\*
- ✓ Manajemen Proposal Dosen Proposal (TAMBAH KOMENTAR)\*
- ✓ Manajemen Proposal Dosen Proposal (VIEW)\*

http://127.0.0.1:8000/dosen/dashboard

Command	Target	Value
8 ✓ mouse out	css= open-comment-modal	
9 ✓ click	css= comment-text	
10 ✓ type	css= comment text	latar belakang masih kurang penjelasanya
11 ✓ click	css= submit-comment	
12 ✓ click	css= list-group-item	
13 ✓ click	css= list-group-item	
14 ✓ click	id=commentModal21	
15 ✓ click	css= collapsed	
16 ✓ click	css= btn:nth-child(7)	
17 ✓ click	css= collapsed	
18 ✓ click	css= btn:nth-child(7)	

Command  #

Target

Value

Description

Log Reference

Log	Reference
16. click on css= btn:nth-child(7) OK	16:54:57
17. click on css= collapsed OK	16:54:57
18. click on css= btn:nth-child(7) OK	16:54:57
*Manajemen Proposal Dosen Proposal (TAMBAH KOMENTAR)* completed successfully	

## Detail Pengujian Manajemen Proposal (Edit Status) dengan Code TC004.

Project: SISTA TESTING ROLE DOSEN PROPOSAL\*

Tests +

Search tests...

- ✓ Dashboard Dosen Proposal\*
- ✓ Login Dosen Proposal Skripsi\*
- ✓ Manajemen Proposal Dosen Proposal (EDIT STATUS)\*
- ✓ Manajemen Proposal Dosen Proposal (TAMBAH KOMENTAR)\*
- ✓ Manajemen Proposal Dosen Proposal (VIEW)\*

http://127.0.0.1:8000/dosen/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/dosen/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Proposal Skripsi	
4 ✓ click	linkText=Manajemen Proposal	
5 ✓ click	css= mb-3 > .card-body	
6 ✓ click	css= form-select	
7 ✓ select	css= form-select	label=Diterima

Command  #

Target

Value

Description

Log Reference

Log	Reference
*Manajemen Proposal Dosen Proposal (TAMBAH KOMENTAR)* completed successfully	
Running *Manajemen Proposal Dosen Proposal (EDIT STATUS)*	
1. open on http://127.0.0.1:8000/dosen/dashboard OK	16:57:33
2. setWindowSize on 1552x832 OK	16:57:33
3. click on linkText=Proposal Skripsi OK	16:57:33
4. click on linkText=Manajemen Proposal OK	16:57:34
5. click on css= mb-3 > .card-body OK	16:57:35
6. click on css= form-select OK	16:57:36
7. select on css= form-select with value label=Diterima OK	16:57:37
*Manajemen Proposal Dosen Proposal (EDIT STATUS)* completed successfully	

## Detail Pengujian Login Dosen Penilai dengan Code TC001.

Project: SISTA TESTING ROLE DOSEN PENILAI

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	name=nm	
4 ✓ click	css=container	
5 ✓ type	name=nm	21080054
6 ✓ click	id=password	
7 ✓ type	id=password	21080054
8 ✓ click	css=checkbox-container	
9 ✓ click	id=showPassword	
10 ✓ click	id=showPassword	
11 ✓ double click	id=showPassword	
12 ✓ click	css=login-btn	

Command

Target

Value

Description

Log	Reference
10. click on id=showPassword OK	17.02.02
11. doubleClick on id=showPassword OK	17.02.03
12. click on css=login-btn OK	17.02.04
"Login Dosen Penilai Seminar Proposal" completed successfully	

## Detail Pengujian Penilaian Seminar Dosen Penilai (View) dengan Code TC002.

Project: SISTA TESTING ROLE DOSEN PENILAI

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/dosen\_penilai/dashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/dosen_penilai/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Seminar Proposal	
4 ✓ click	linkText=Penilaian Seminar Proposal	
5 ✓ click	name=search	
6 ✓ type	name=search	mahasiswa
7 ✓ click	css=input-group > btn	
8 ✓ click	css=my-4	
9 ✓ type	name=search	
10 ✓ click	css=my-4	
11 ✓ click	name=search	
12 ✓ type	name=search	mahasiswa
13 ✓ click	css=input-group > btn	

Command

Target

Value

Description

Log	Reference
12. type on name=search with value mahasiswa OK	17.06.33
13. click on css=input-group > btn OK	17.06.34
"Penilaian Seminar Proposal Dosen Penilai (VIEW)" completed successfully	

## Detail Pengujian Penilaian Seminar Dosen Penilai (Nilai) dengan Code TC003.

Project: SISTA TESTING ROLE DOSEN PENILAI\*

Run current test Ctrl+R ses\_penilaiandashboard

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/dosen_penilaiandashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Seminar Proposal	
4 ✓ click	linkText=Seminar Proposal	
5 ✓ click	linkText=Seminar Proposal	
6 ✓ click	linkText=Penilaian Seminar Proposal	
7 ✓ click	css=col:nth-child(1).btn	
8 ✓ click	name=judul_penelitian	
9 ✓ type	name=judul_penelitian	70
10 ✓ click	name=latar_belakang	
11 ✓ type	name=latar_belakang	80
12 ✓ click	name=metodologi	
13 ✓ type	name=metodologi	75
14 ✓ click	name=solusi	
15 ✓ type	name=solusi	100
16 ✓ click	css=#modalNilai40_btn-primary	

Log Reference

15. type on name=solusi with value 100 OK 17:09:20

16. click on css=#modalNilai40\_btn-primary OK 17:09:21

\*Penilaian Seminar Proposal Dosen Penilai (NILAI)\* completed successfully 17:09:22

## Detail Pengujian Login Dosen Pembimbing dengan Code TC001.

Project: SISTA TESTING ROLE DOSEN PEMBIMBING\*

Run current test Ctrl+R http://127.0.0.1:8000/

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	name=nim	
4 ✓ type	name=nim	21090053
5 ✓ click	id=password	
6 ✓ type	id=password	21090053
7 ✓ click	id=showPassword	
8 ✓ click	id=showPassword	
9 ✓ double click	id=showPassword	
10 ✓ click	css=login-btn	

Log Reference

5. click on id=password OK 17:18:46

6. type on id=password with value 21090053 OK 17:18:47

7. click on id=showPassword OK 17:18:48

8. click on id=showPassword OK 17:18:49

9. doubleClick on id=showPassword OK 17:18:50

10. click on css=login-btn OK 17:18:51

\*Login Dosen Pembimbing\* completed successfully 17:18:52

## Detail Pengujian Aktivitas Bimbingan Dosen Pembimbing (View) dengan Code TC002.

Project: SISTA TESTING ROLE DOSEN PEMBIMBING\*

Tests +

Search tests...

- ✓ Aktivitas Bimbingan Dosen Pembimbing (TAMBAH)\*
- ✓ Aktivitas Bimbingan Dosen Pembimbing (VIEW)\*
- ✓ Dashboard Dosen Pembimbing\*
- ✓ Login Dosen Pembimbing\*

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://127.0.0.1:8000/dosen_pembimbing/dashboard	
2 ✓ set window size	1552x832	
3 ✓ click	linkText=Bimbingan	
4 ✓ click	linkText=Aktifitas Bimbingan	
5 ✓ click	name=search	
6 ✓ type	name=search	mahasiswa
7 ✓ click	css= btn-outline-primary	
8 ✓ click	css= min-vh-100	
9 ✓ type	name=search	
10 ✓ click	css= btn-outline-primary	

Command: open

Target: http://127.0.0.1:8000/dosen\_pembimbing/dashboard

Value:

Description:

Log Reference

6. type on name=search with value mahasiswa OK	17:24:45
7. click on css= btn-outline-primary OK	17:24:46
8. click on css= min-vh-100 OK	17:24:47
9. type on name=search OK	17:24:48
10. click on css= btn-outline-primary OK	17:24:49
*Aktivitas Bimbingan Dosen Pembimbing (VIEW) completed successfully	17:24:50

## Detail Pengujian Aktivitas Bimbingan Dosen Pembimbing (Tambah) dengan Code TC003.

Project: SISTA TESTING ROLE DOSEN PEMBIMBING\*

Tests +

Search tests...

Run current test Ctrl+R

- ✓ Aktivitas Bimbingan Dosen Pembimbing (TAMBAH)\*
- ✓ Aktivitas Bimbingan Dosen Pembimbing (VIEW)\*
- ✓ Dashboard Dosen Pembimbing\*
- ✓ Login Dosen Pembimbing\*

Command	Target	Value
7 ✓ type	id=tanggal_bimbingan	2025-07-08
8 ✓ click	css= nth-3-child(8)	
9 ✓ click	id=pemeriksaan	
10 ✓ click	css= mt-5	
11 ✓ click	id=pemeriksaan	
12 ✓ type	id=pemeriksaan	bagian testing
13 ✓ click	id=perbaikan	
14 ✓ type	id=perbaikan	bagian testing menggunakan test case selenium
15 ✓ click	css= btn-primary:nth-child(2)	

Command:

Target:

Value:

Description:

Log Reference

10. click on css= mt-5 OK	17:23:25
11. click on id=pemeriksaan OK	17:23:26
12. type on id=pemeriksaan with value bagian testing OK	17:23:27
13. click on id=perbaikan OK	17:23:28
14. type on id=perbaikan with value bagian testing menggunakan test case selenium OK	17:23:29
15. click on css= btn-primary:nth-child(2) OK	17:23:30
*Aktivitas Bimbingan Dosen Pembimbing (TAMBAH) completed successfully	17:23:31

## Detail Pengujian Surat Rekomendasi Dosen Pembimbing (View) dengan Code TC004.

Project: SISTA TESTING ROLE DOSEN PEMBIMBING\*

Tests +

Search tests...

Run current test Ctrl+R sen\_pembimbing/dashboard

Command	Target	Value
✓ open	http://127.0.0.1:8000/dosen_pembimbing/dashboard	
✓ set window size	1552x832	
✓ click	linkText=Bimbingan	
✓ click	linkText=Surat Rekomendasi Mahasiswa	
✓ click	name=search	
✓ type	name=search	mahasiswa
✓ click	css=btn-outline-primary	
✓ click	css=flex-column	
✓ type	name=search	
✓ click	css=bi-search	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

6. type on name=search with value mahasiswa OK 17:27:06

7. click on css= btn-outline-primary OK 17:27:07

8. click on css= flex.column OK 17:27:08

9. type on name=search OK 17:27:09

10. click on css= bi-search OK 17:27:10

\*Surat Rekomendasi Sidang Dosen Pembimbing (VIEW) completed successfully 17:27:11

## Detail Pengujian Surat Rekomendasi Dosen Pembimbing (Edit Status) dengan Code TC005.

Project: SISTA TESTING ROLE DOSEN PEMBIMBING\*

Tests +

Search tests...

http://127.0.0.1:8000/dosen\_pembimbing/dashboard

Command	Target	Value
✓ open	http://127.0.0.1:8000/dosen_pembimbing/dashboard	
✓ set window size	1552x832	
✓ click	linkText=Bimbingan	
✓ click	linkText=Surat Rekomendasi Mahasiswa	
✓ click	id=rekomendasi_2_35	
✓ click	id=rekomendasi_2_35	
✓ click	id=rekomendasi_2_37	
✓ select	id=rekomendasi_2_37	label=Direkomendasikan
✓ click	css= card:nth-child(5).btn	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

4. click on linkText=Surat Rekomendasi Mahasiswa OK 17:28:37

5. click on id=rekomendasi\_2\_35 OK 17:28:38

6. click on id=rekomendasi\_2\_35 OK 17:28:39

7. click on id=rekomendasi\_2\_37 OK 17:28:40

8. select on id=rekomendasi\_2\_37 with value label=Direkomendasikan OK 17:28:41

9. click on css= card:nth-child(5).btn OK 17:28:42

\*Surat Rekomendasi Sidang Dosen Pembimbing (EDIT STATUS) completed successfully 17:28:43

Lampiran 7. Lembar Bimbingan

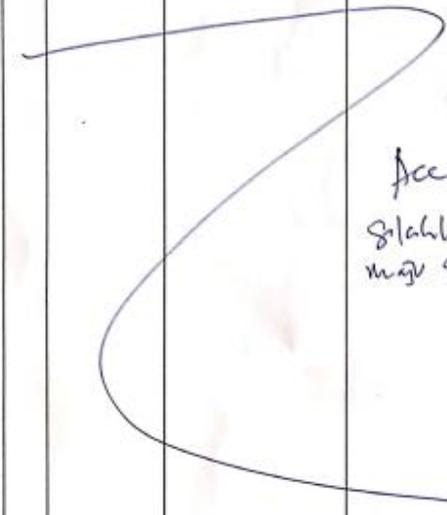


D IV TEKNIK INFOTMATIKA  
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Naufal Najmuddin  
 NIM : 21090049  
 No. Ponsel : 085890492732  
 Judul Ta : Rancang Bangun Sistem Informasi  
 Tugas Akhir Berbasis Website Untuk  
 Politeknik Harapan Bersama  
 Dosen Pembimbing I : Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	4/3 2015	* use case dibuat yang benar		f
2.	25/4 2015	* lanjut ke develop aplikasi dan tes selenium.		f
3.	23/5 2015	* dilanjutkan lagi.		f
4.	28/5 2015	* lanjut bikin manual book dan dokumen technical		f
5.	5/6 2015	ditah dan syar manual book		f
6.	25/6 2015	App dan Htl dan		f
7.	26/6 2015	* Laporan lihat conota. * perhatikan format penulisan		f

D.	30/6 2015	Laporan dan	J
			Ace Silalahi magu gibrang

Tegal, 30/6 2015  
 Dosen Pembimbing I



Dega Sutono Wibowo, S.T., M.Kom.  
 NIPY.06.014.183



D IV TEKNIK INFOTMATIKA  
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Naufal Najmuddin  
NIM : 21090049  
No. Ponsel : 085890492732  
Judul Ta : Rancang Bangun Sistem Informasi  
Tugas Akhir Berbasis Website Untuk  
Politeknik Harapan Bersama  
Dosen Pembimbing II : Sharfina Febbi Handayani, S.Kom.,  
M.Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	20 Maret 2025	Akur proses bisnis dan proses Proposal. Beri bimbingan Skripsi	Baca dan sesuaikan kembali alur proses bisnis dengan pedoman skripsi Bari website prakti	Sharfina
2.	24 April 2025	Product Requirement Document (PRD)	Sesuaikan komponen PRD dengan desain / spesifikasi kebutuhan sistem	Sharfina
3.	21 Mei 2025	Progres Aplikasi Tugas Akhir	Pengawasan role dosen pembimbing berdasarkan Jabfung	Sharfina
4.	28 Mei 2025	Progres Aplikasi Tugas Akhir	- Pengesakan halaman Pembagian pembimbing - dashboard informasi (Sliding) - halaman rekomendasi dosen pembimbing	Sharfina
5.	4 Juni 2025	Progres Aplikasi Tugas Akhir	- Hasil Testing Aplikasi SISTA - Manual book SISTA	Sharfina

19 Juni 2025	Manualbook	Manual book diperbaiki dengan persetyujuan judul	Sharfina
	Laporan BAB I	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ ditambahkan penjelasan terkait Mtk proposal</li> <li>Script yg menjadi cikal bakal judul y ujian seminar proposal →</li> <li>mention dosen pengampu mtk proposal script</li> <li>⇒ manfaat ditambahkan penjelasan terkait</li> <li>Penjadwalan dan progres bimbingan</li> <li>⇒ tujuan pustaka : judul, tujuan, metode, hasil.</li> <li>⇒ activity Diagram &amp; storyboard use case</li> </ul>	Sharfina
7 Juli 2025	Laporan BAB II dan BAB III	» testing dan lampiran	Sharfina
9 Juli 2025	ACC Laporan dan Aplikasi	ACC Laporan dan Aplikasi	Sharfina

Tegal, .....

Dosen Pembimbing II

*Sharfina*

Sharfina Febbi Mandayani, S.Kom., M.Kom.

NIPY.08.020.451