

Buku Panduan

Untuk User Koordinator Tugas Akhir

Aplikasi Sistem Informasi Tugas Akhir

Departemen Teknik Material dan Metalurgi



MATERIAL & METALURGI

Daftar Isi

1	Pendahuluan	3
2	Ganti Password	4
3	Manajemen Jadwal	5
3.1	Jadwal Aplikasi.....	5
3.2	Jadwal Seminar Tugas Akhir	9
3.2.1	Menambahkan Jadwal Seminar	10
3.2.2	Menghapus Jadwal Seminar	11
3.3	Jadwal Ujian Tugas Akhir.....	12
3.3.1	Menambahkan Jadwal Ujian.....	13
3.3.2	Menghapus Jadwal Ujian.....	13
4	Manajemen User.....	14
4.1	Buat User	14
4.1.1	Membuat File CSV	16
4.2	Menu Lihat User	18
4.2.1	Mereset Password User.....	18
4.2.2	Edit Data User	19
4.3	Daftar Tugas Akhir Aktif.....	20
4.3.1	Melihat Detail Progres TA.....	20
4.3.2	Menyatakan TA Lulus	21
4.3.3	Menyatakan TA Tidak Lulus	22
5	Manajemen Berita	22
5.1	Buat Berita	22
5.2	Lihat Berita	23
5.2.1	Mengedit Berita	24
5.2.2	Menghapus Berita.....	25
6	Menu Penguji	26
6.1	Jadwal Sidang	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
6.2	Pengajuan Jadwal Sidang	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

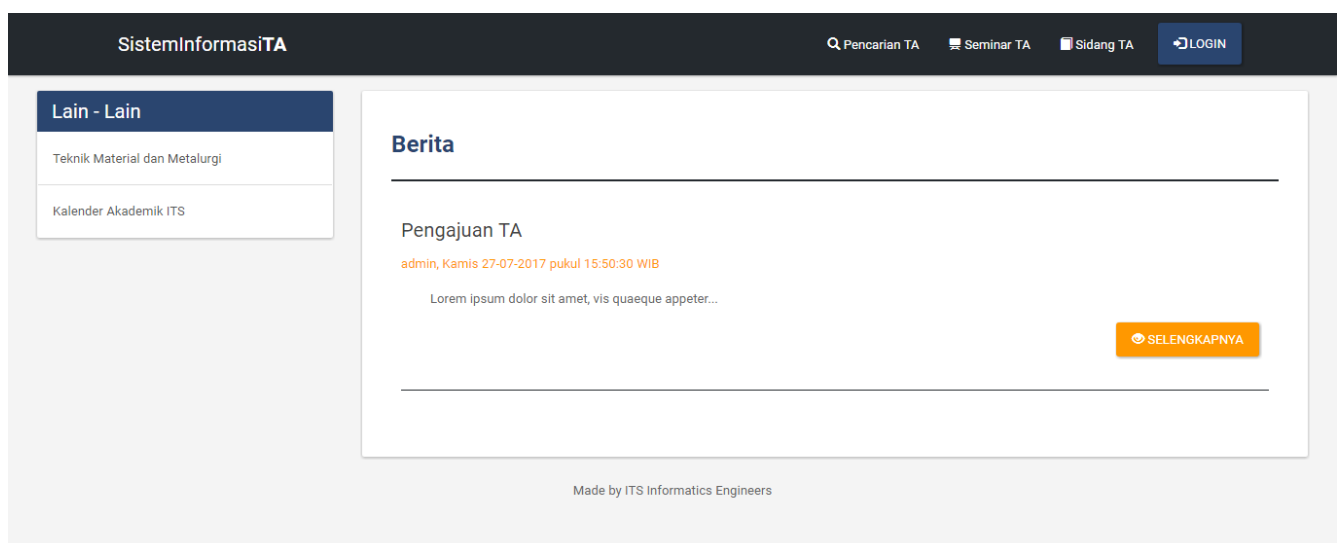
1 Pendahuluan

Aplikasi Sistem Informasi Tugas Akhir adalah aplikasi yang digunakan untuk manajemen proses pengerjaan Tugas Akhir yang ada di Departemen Teknik Material dan Metalurgi. Pada user koordinator tugas akhir terdapat fungsionalitas – fungsionalitas / fitur – fitur sebagai berikut :

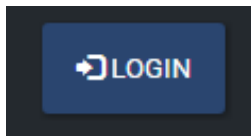
1. Manajemen User
2. Manajemen Jadwal Aplikasi
3. Manajemen Jadwal Seminar dan Sidang
4. Menentukan Penguji Untuk Tugas Akhir
5. Manajemen Tugas Akhir
6. Manajemen Berita

Aplikasi Sistem Informasi Tugas Akhir dapat diakses pada alamat : simta.material.its.ac.id

Setelah mengakses ke halaman diatas, maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



Temukan tombol login pada pojok kanan atas



Kemudian akan muncul tampilan sebagai berikut :

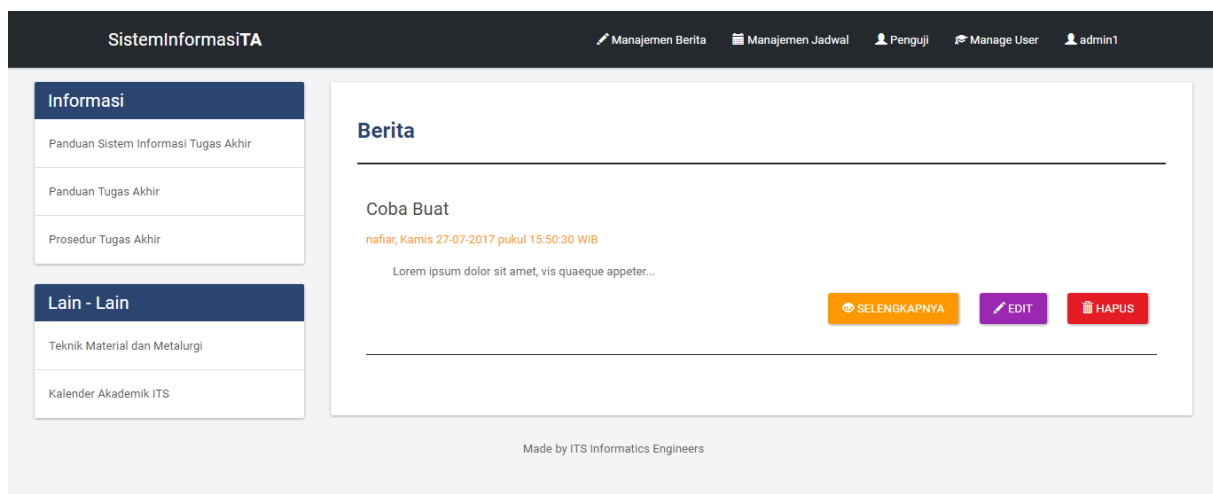
Login

Username

Password

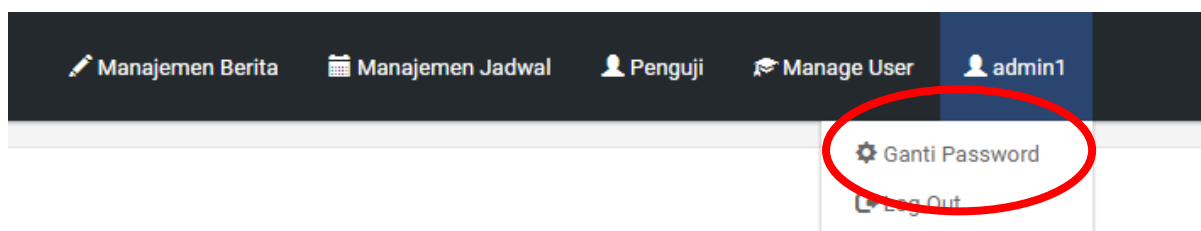
BATALLOGIN

Masukkan username dan password untuk login, bila berhasil login maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



2 Ganti Password

Karena akses untuk login sebagai mahasiswa menggunakan NRP sebagai username dan password, sangat dianjurkan untuk mengganti password anda agar akun anda tidak dapat digunakan oleh orang yang tidak memiliki wewenang. Setelah login pada pojok kanan atas akan muncul nrp anda, klik menu tersebut maka akan muncul dropdown seperti berikut :

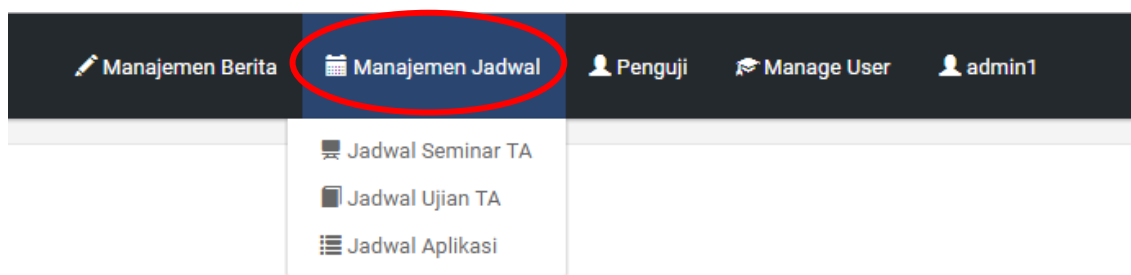


Kemudian pilih menu ganti password dan akan muncul tampilan sebagai berikut :

The screenshot shows the 'Ganti Password' (Change Password) interface. The header includes the system name 'SistemInformasiTA' and navigation options. The sidebar provides links to system guides and other resources. The main form requires the user to enter their current password, a new password, and confirm the new password before clicking the 'GANTI PASSWORD' button.

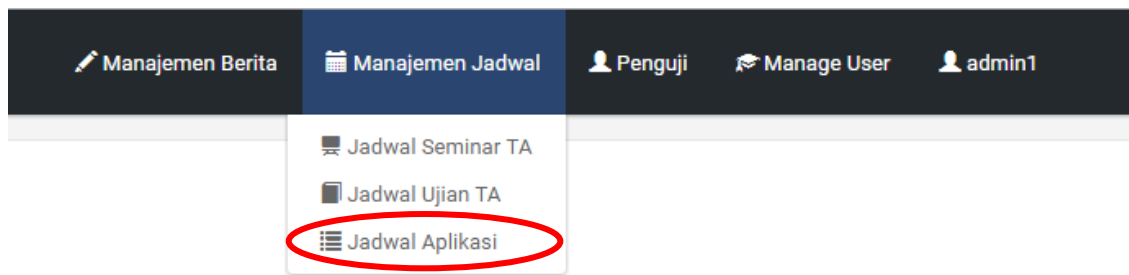
3 Manajemen Jadwal

Menu Manajemen Jadwal digunakan untuk memanajemen jadwal yang ada di aplikasi, dan memanajemen jadwal – jadwal seminar dan sidang yang ada di aplikasi. Klik menu “Manajemen Jadwal” yang ada pada bar navigasi maka akan muncul dropdown seperti berikut :



3.1 Jadwal Aplikasi

Menu Jadwal Aplikasi digunakan untuk menyeting jadwal – jadwal yang ada di aplikasi. Untuk membuka menu jadwal aplikasi, klik menu “Jadwal Aplikasi”.



Kemudian akan muncul tampilan sebagai berikut :

Sistem Informasi TA

Manajemen Berita | Manajemen Jadwal | Penguji | Manage User | admin1

Informasi

- Panduan Sistem Informasi Tugas Akhir
- Panduan Tugas Akhir
- Prosedur Tugas Akhir

Lain - Lain

- Teknik Material dan Metalurgi
- Kalender Akademik ITS

List Jadwal Aplikasi

No.	Nama Jadwal	Tanggal	Aksi
1	Awal Semester	08-02-2017 00:00:00	DETAIL
2	Buka Ketersediaan Seminar	28-07-2017 00:00:00	DETAIL
3	Tutup Ketersediaan Seminar	05-08-2017 23:59:00	DETAIL
4	Buka Pengajuan Jadwal Seminar	28-07-2017 00:00:00	DETAIL
5	Tutup Pengajuan Jadwal Seminar	05-08-2017 23:59:00	DETAIL
6	Buka Ketersediaan Ujian	28-07-2017 00:00:00	DETAIL
7	Tutup Ketersediaan Ujian	05-08-2017 23:59:00	DETAIL
8	Buka Pengajuan Jadwal Ujian	28-07-2017 00:00:00	DETAIL
9	Tutup Pengajuan Jadwal Ujian	05-08-2017 23:59:00	DETAIL

Made by ITS Informatics Engineers

Pada menu ini ada 9 jadwal yang harus diedit setiap semester dan berpengaruh dalam aplikasi. Berikut penjelasan dari setiap jadwal :

Awal Semester : digunakan untuk menampilkan data – data yang dianggap aktif pada semester ini, seperti jadwal seminar mana saja yang dapat dipilih pada semester ini.

Buka & Tutup Ketersediaan Seminar : digunakan untuk membuka tutup menu ketersediaan jadwal seminar dosen. Pembukaan ketersediaan harus sebelum pembukaan pengajuan jadwal seminar oleh mahasiswa. Tanggal tutup dapat diset sama dengan waktu tutup pengajuan jadwal seminar mahasiswa.

Buka & Tutup Pengajuan Jadwal Seminar : digunakan untuk membuka tutup menu pengajuan jadwal oleh mahasiswa. Pembukaan pengajuan jadwal seminar diutamakan dibuka setelah jadwal “**Tutup Ketersediaan Seminar**” agar jadwal yang mahasiswa pilih untuk seminar tidak akan ada perubahan dan sesuai dengan ketersediaan dosen pembimbing.

Buka & Tutup Ketersediaan Ujian : kegunaan nya sama dengan ketersediaan seminar, hanya saja jadwal ini digunakan untuk jadwal sidang.

Buka & Tutup Pengajuan Jadwal Ujian : kegunaan nya sama dengan pengajuan jadwal seminar

Berikut langkah untuk mengubah tanggal dari jadwal yang ada :

No.	Nama Jadwal	Tanggal	Aksi
1	Awal Semester	08-02-2017 00:00:00	DETAIL
2	Buka Ketersediaan Seminar	08-02-2017 00:00:00	TUTUP

Kemudian akan tampil keterangan seperti berikut :

SistemInformasiTA

[Manajemen Berita](#) [Manajemen Jadwal](#) [Penguji](#) [Manage User](#) [admin1](#)

Informasi

[Panduan Sistem Informasi Tugas Akhir](#)

[Panduan Tugas Akhir](#)

[Prosedur Tugas Akhir](#)

Lain - Lain

[Teknik Material dan Metalurgi](#)

[Kalender Akademik ITS](#)

Detail Data Jadwal

Nama Jadwal

:

Awal Semester

Tanggal

:

2017-02-08 00:00:00

KEMBALI

EDIT JADWAL

Made by ITS Informatics Engineers

Kemudian klik tombol edit jadwal

Detail Data Jadwal

Nama Jadwal

:

Awal Semester

Tanggal

:

2017-02-08 00:00:00

KEMBALI

EDIT JADWAL

Lalu muncul halaman berikut :

Edit Data Jadwal

Nama Jadwal

Awal Semester

:

Tanggal & Waktu

:

KEMBALI

UBAH

Kemudian klik kolom yang ada di kanan label Tanggal & Waktu

Edit Data Jadwal

Nama Jadwal

Awal Semester

:

Tanggal & Waktu

:

KEMBALI

UBAH

Keudian akan muncul pop-up seperti berikut

Thursday

<

AUG

>

03

<

>

2017

AUGUST 2017

S	M	T	W	T	F	S
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

CANCEL

OK

Thursday

<

AUG

>

03

<

>

2017

16:08

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

CANCEL

OK

Thursday

<

AUG

>

03

<

>

2017

16:00

0

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

CANCEL

OK

Pertama anda harus memilih tanggal yang akan set sebagai tanggal baru, kemudian pilih jam, lalu pilih menit. Bila sudah maka kolom yang tadinya kosong akan terisi seperti berikut :

Edit Data Jadwal

Nama Jadwal	Awal Semester	:
Tanggal & Waktu	2017-08-03 16:00:00	:

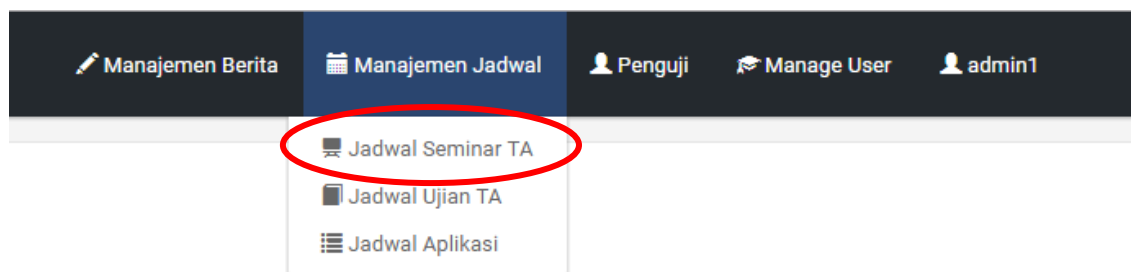
KEMBALIUBAH

Langkah terakhir adalah mengklik tombol ubah yang ada di pojok kanan bawah

Bila sudah diklik jadwal akan berubah.

3.2 Jadwal Seminar Tugas Akhir

Menu Jadwal Seminar Tugas Akhir digunakan untuk menambahkan dan menghapus jadwal seminar yang akan digunakan sebagai jadwal seminar mahasiswa.



Kemudian akan muncul tampilan seperti berikut

SistemInformasiTA

Manajemen Berita

Manajemen Jadwal

Penguji

Manage User

admin1

Informasi

Panduan Sistem Informasi Tugas Akhir

Panduan Tugas Akhir

Prosedur Tugas Akhir

Lain - Lain

Teknik Material dan Metalurgi

Kalender Akademik ITS

List Jadwal Seminar

Tambahkan Tanggal Seminar Baru

TAMBAHKAN JADWAL

No.	Tanggal	Aksi
1	31-07-2017	HAPUS
2	30-07-2017	HAPUS
3	29-07-2017	HAPUS
4	01-08-2017	HAPUS
5	02-08-2017	HAPUS
6	05-08-2017	HAPUS

Made by ITS Informatics Engineers

3.2.1 Menambahkan Jadwal Seminar

Untuk menambahkan jadwal seminar klik tombol tambahkan jadwal

List Jadwal Seminar

Tambahkan Tanggal Seminar Baru

TAMBAHKAN JADWAL

No.	Tanggal	Aksi
1	31-07-2017	HAPUS
2	30-07-2017	HAPUS

Kemudian akan muncul pop-up seperti berikut

Tambahkan Jadwal Seminar

Pilih Tanggal

09/14/2017

BATAL

+ TAMBAHKAN TANGGAL

Setelah memilih tanggal kemudian klik tambahkan tanggal

3.2.2 Menghapus Jadwal Seminar

Untuk menghapus tanggal klik tombol hapus pada jadwal yang ingin dihapus

Tambahkan Tanggal Seminar Baru

TAMBAHKAN JADWAL

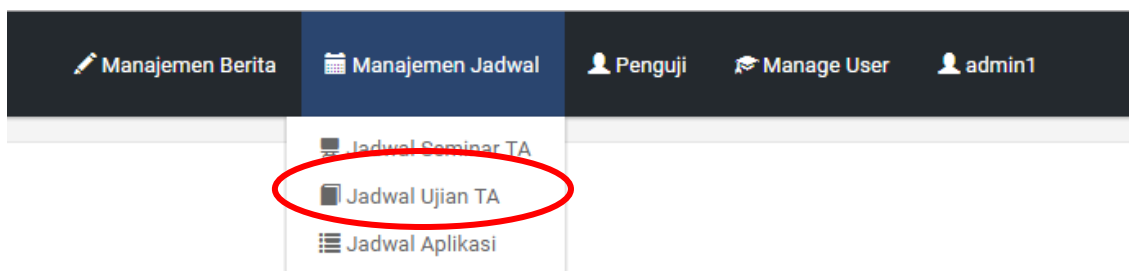
No.	Tanggal	Aksi
1	31-07-2017	<div>HAPUS</div>
2	30-07-2017	<div>HAPUS</div>
3	29-07-2017	<div>HAPUS</div>

Kemudian akan muncul pop-up konfirmasi untuk menghapus seperti berikut

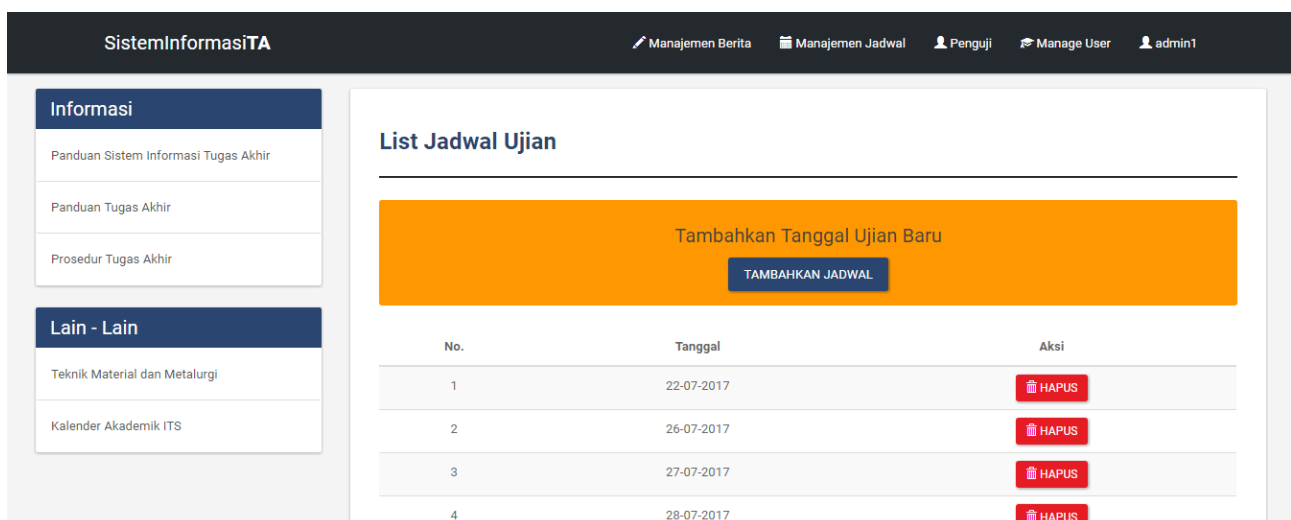


3.3 Jadwal Ujian Tugas Akhir

Menu Jadwal Ujian Tugas Akhir digunakan untuk menambahkan dan menghapus jadwal ujian yang akan digunakan sebagai jadwal ujian mahasiswa.



Kemudian akan muncul tampilan seperti berikut



3.3.1 Menambahkan Jadwal Ujian

Untuk menambahkan jadwal ujian klik tombol tambahkan jadwal

List Jadwal Ujian

Tambahkan Tanggal Ujian Baru

TAMBAHKAN JADWAL

No.	Tanggal	Aksi
1	22-07-2017	HAPUS

Kemudian akan muncul pop-up seperti berikut

Tambahkan Jadwal Ujian

Pilih Tanggal 09/13/2017

BATAL + TAMBAHKAN TANGGAL

Setelah memilih tanggal kemudian klik tambahkan tanggal

3.3.2 Menghapus Jadwal Ujian

Untuk menghapus tanggal klik tombol hapus pada jadwal yang ingin dihapus

Tambahkan Tanggal Ujian Baru

TAMBAHKAN JADWAL

No.	Tanggal	Aksi
1	22-07-2017	HAPUS
2	26-07-2017	HAPUS
3	27-07-2017	HAPUS

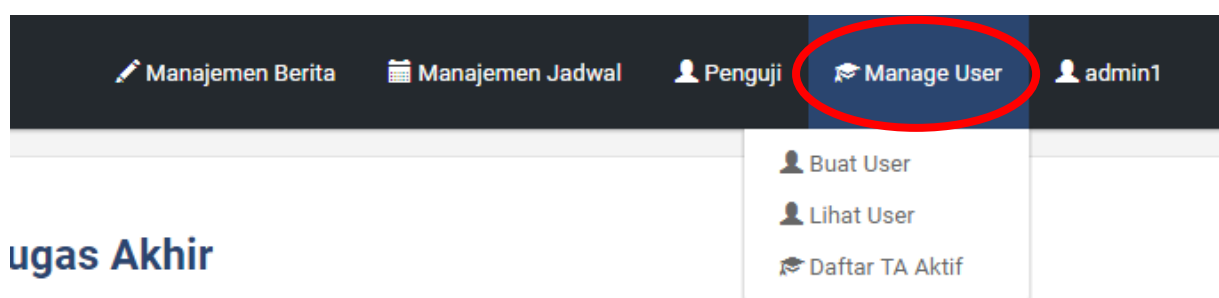
Kemudian akan muncul pop-up konfirmasi untuk menghapus seperti berikut



4 Manajemen User

Menu Manajemen User digunakan untuk memanajemen user yang ada pada aplikasi. Pada menu ini anda dapat menambahkan user mahasiswa maupun dosen, mereset password user, melihat data user dan melihat daftar tugas akhir yang sedang aktif.

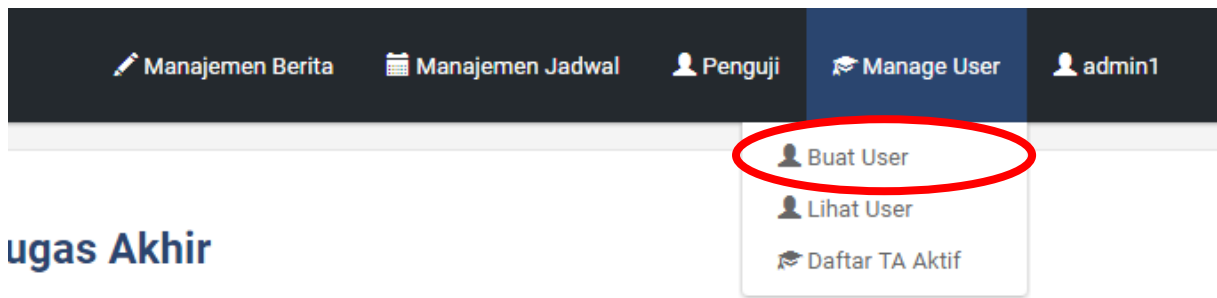
Klik menu Manage User pada navbar, kemudian akan muncul dropdown submenu yang ada pada Manage User sebagai berikut :



ugas Akhir

4.1 Buat User

Menu Buat User digunakan untuk menambahkan user yang nantinya akan menggunakan aplikasi simta seperti dosen dan mahasiswa. Pilih menu Buat User seperti berikut

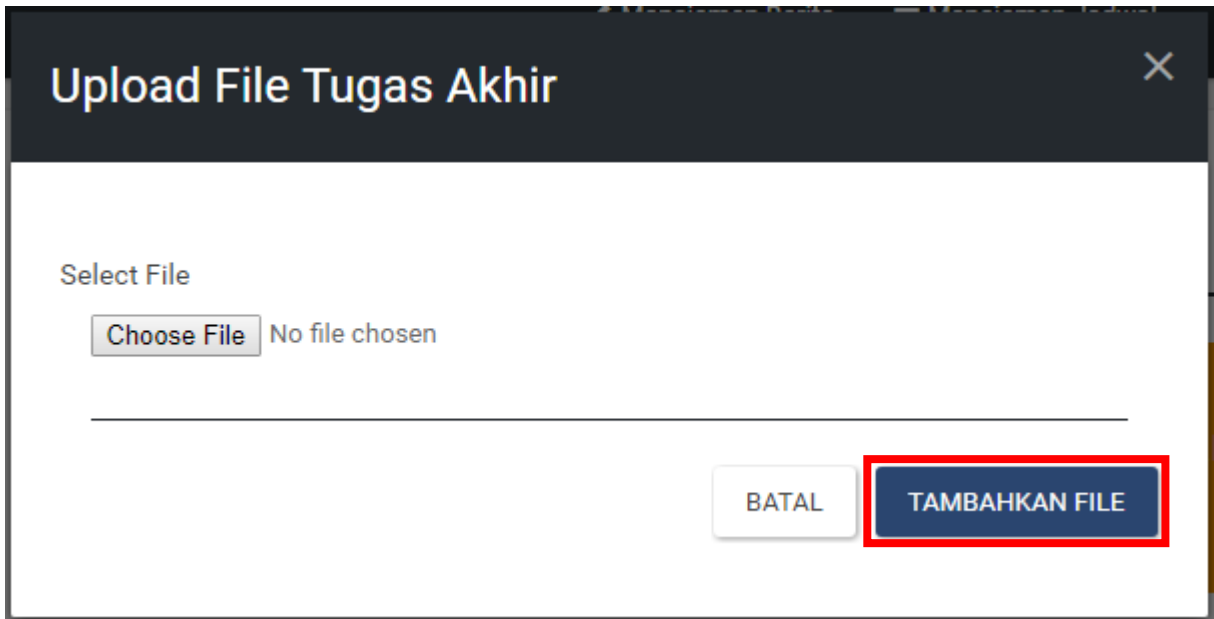


ugas Akhir

Kemudian akan muncul tampilan sebagai berikut :

Untuk menambahkan user dengan menggunakan file csv klik tombol upload file

Kemudian akan muncul pop-up seperti berikut :



Upload File Tugas Akhir

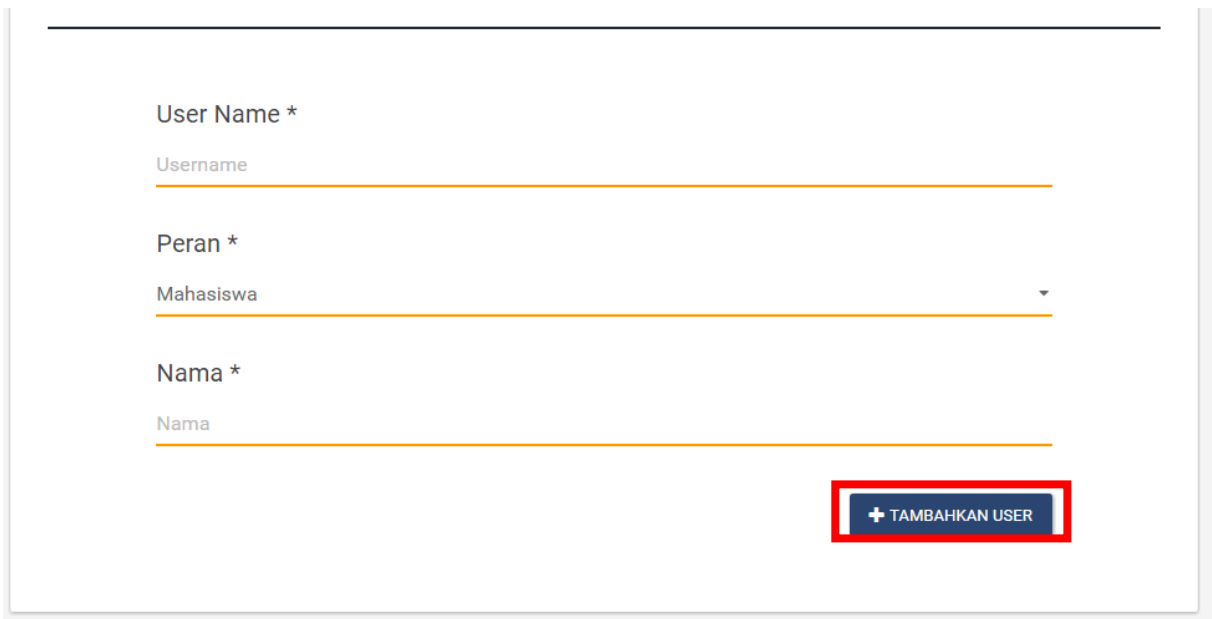
Select File

Choose File No file chosen

BATAL TAMBAHKAN FILE

Setelah memilih file csv yang akan diupload kemudian klik tombol tambahkan file. **Perhatian** untuk penambahan dengan jumlah yang banyak akan membutuhkan waktu untuk generate user, bapak / ibu dimohon menunggu hingga keluar pemberitahuan kalau semua user sudah berhasil ditambahkan.

Untuk menambahkan user secara manual / satu persatu fokus pada form yang berikut



User Name *

Username

Peran *

Mahasiswa

Nama *

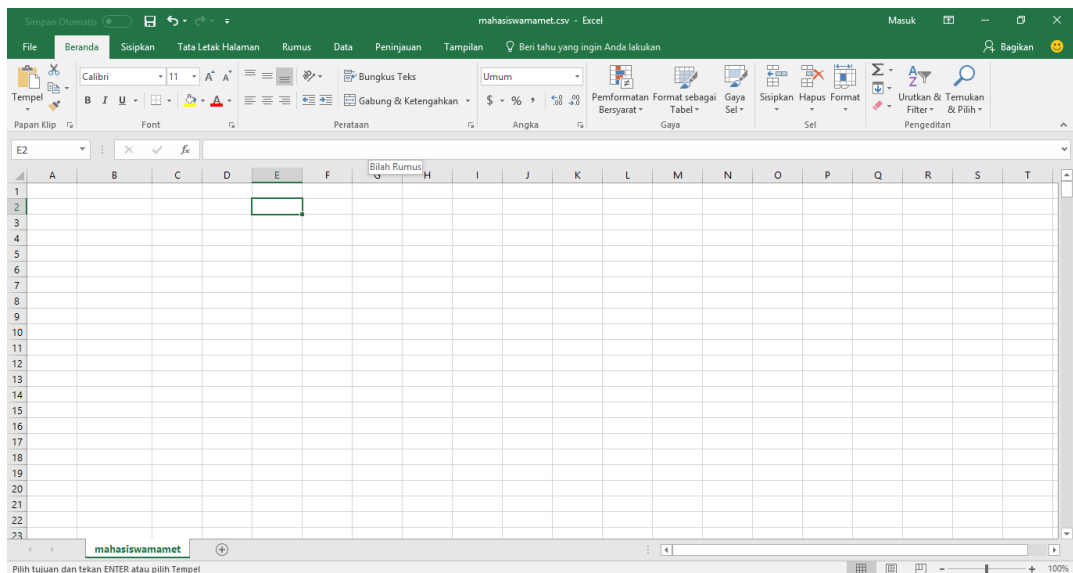
Nama

+ TAMBAHKAN USER

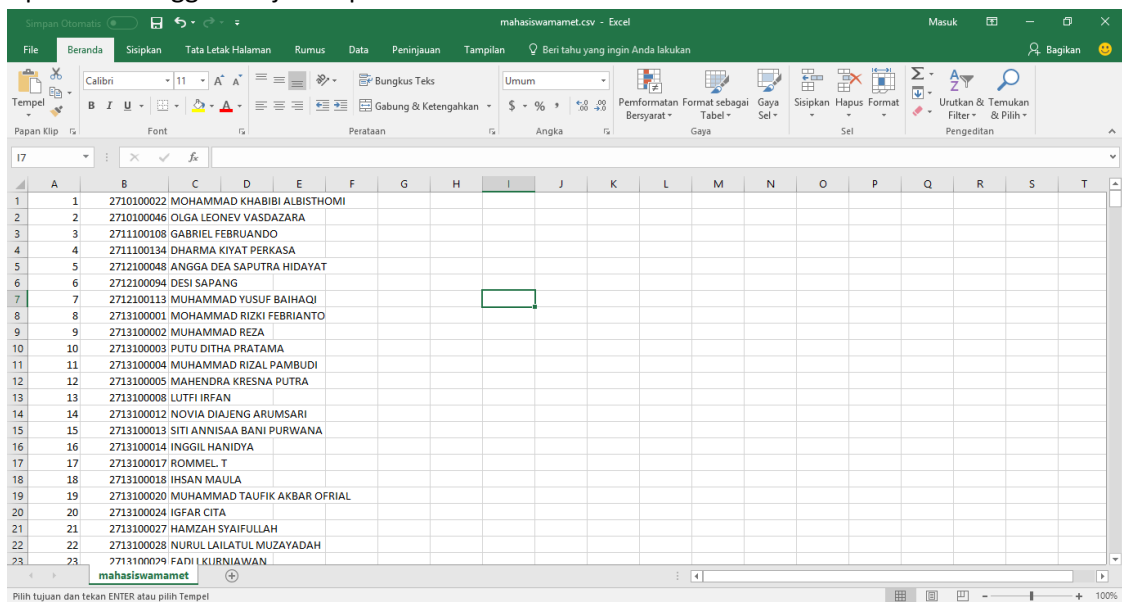
Bila sudah mengisi data user sesuai dengan yang akan ditambahkan kemudian klik tombol tambahkan user

4.1.1 Membuat File CSV

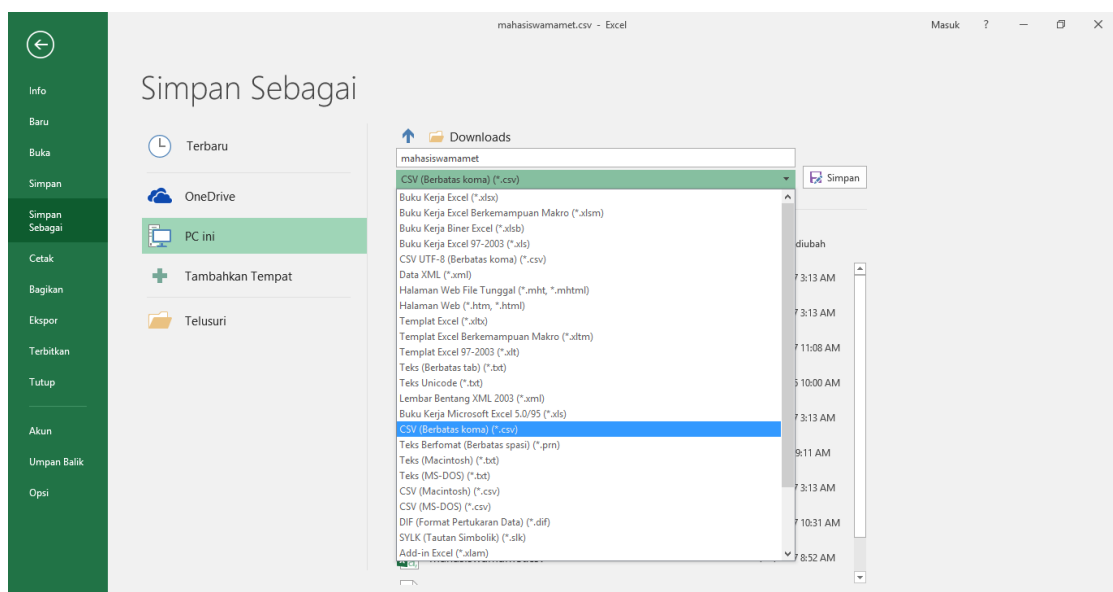
Untuk membuat file csv buka excel



Kemudian paste data mahasiswa yang sedang mengambil Tugas Akhir pada kolom pertama baris pertama hingga menjadi seperti berikut.

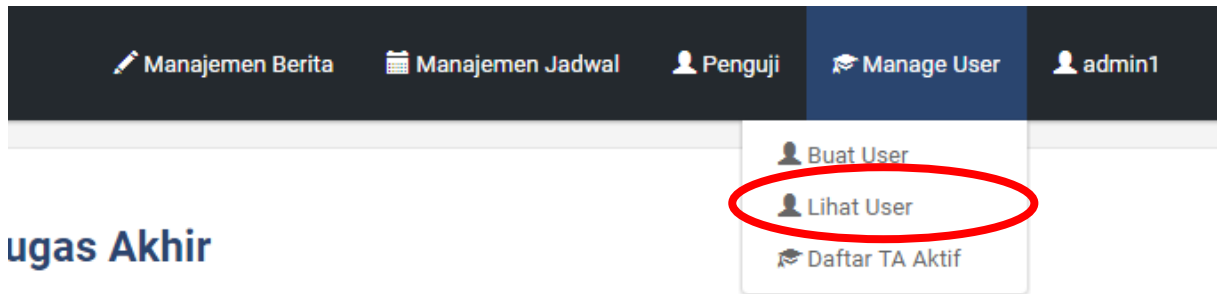


Setelah itu klik menu File > Save as / Simpan sebagai > pilih extensi file .csv > Save / Simpan



4.2 Menu Lihat User

Menu Lihat User digunakan untuk melihat dan manage user yang sudah terdaftar pada sistem simta. Menu ini juga dapat digunakan untuk mereset password user yang sudah terdaftar dan merubah data user yang sudah terdaftar. Pilih menu lihat user



Kemudian akan muncul tampilan sebagai berikut

SistemInformasiTA Manajemen Berita Manajemen Jadwal Penguji Manage User admin1

Informasi















- Panduan Sistem Informasi Tugas Akhir
- Panduan Tugas Akhir
- Prosedur Tugas Akhir

Lain - Lain

- Teknik Material dan Metalurgi
- Kalender Akademik ITS







List Data User

Show 10 entries Search:

id user	Username	Nama	Peran	Aksi
1	admin	Admin	Mahasiswa	 
2	5114100109	Nafiar Rahmansyah	Mahasiswa	 
3	5110100001	RIZKY JANUAR AKBAR	Dosen	 
4	5110100002	WIJAYANTI NURUL K.	Dosen	 
5	5110100003	dosen3	Dosen	 
6	admin1	admin	Koordinator TA	 
7	5114100110	Rafiar Rahmansyah	Mahasiswa	 
8	196203261987011001	Prof. Dr. Ir. Sullistijono, DEA	Dosen	
9	195709241986031002	Ir. Moh. Farid, DEA	Dosen	
10	195809101986031002	Ir. Rochman Rochiem, MSc.	Dosen	







4.2.1 Mereset Password User

Menu reset password digunakan apabila ada user yang lupa password dan ingin mereset passwordnya. Dengan mereset password, password user akan diubah sesuai dengan username user tersebut. Untuk mereset password tekan tombol warna kuning yang ada pada user yang ingin dipilih.

id user	Username	Nama	Peran	Aksi
1	admin	Admin	Mahasiswa	 
2	5114100109	Nafiar Rahmansyah	Mahasiswa	 
3	5110100001	RIZKY JANUAR AKBAR	Dosen	 

4.2.2 Edit Data User

Menu Edit data user dapat digunakan untuk mengedit data-data user yang sudah terdaftar pada sistem. Untuk mengedit data user, klik tombol ungu yang ada pada setiap user.

id user	Username	Nama	Peran	Aksi
1	admin	Admin	Mahasiswa	 
2	5114100109	Nafiar Rahmansyah	Mahasiswa	 
3	5110100001	RIZKY JANUAR AKBAR	Dosen	 

Kemudian akan muncul tampilah seperti berikut.

SistemInformasiTA

Manajemen BeritaManajemen JadwalPengujiManage Useradmin1

Informasi

Panduan Sistem Informasi Tugas Akhir

Panduan Tugas Akhir

Prosedur Tugas Akhir

Lain - Lain

Teknik Material dan Metalurgi

Kalender Akademik ITS

Detail Data User

Username

:

admin

Nama

:

Admin

Peran

:

Mahasiswa

KEMBALI

EDIT USER

HAPUS USER

Made by ITS Informatics Engineers

Untuk menghapus user yang sudah dipilih anda dapat mengklik tombol hapus lalu nanti akan muncul pop-up konfirmasi untuk menghapus user tersebut.

Bila anda ingin merubah data dari user tersebut, klik tombol edit user lalu akan muncul form seperti berikut.

SistemInformasiTA

Manajemen BeritaManajemen JadwalPengujiManage Useradmin1

Informasi

Panduan Sistem Informasi Tugas Akhir

Panduan Tugas Akhir

Prosedur Tugas Akhir

Lain - Lain

Teknik Material dan Metalurgi

Kalender Akademik ITS

Pengajuan Judul Tugas Akhir

* harus diisi

User Name *

admin

Peran *

Mahasiswa

Nama *

Admin

KEMBALI

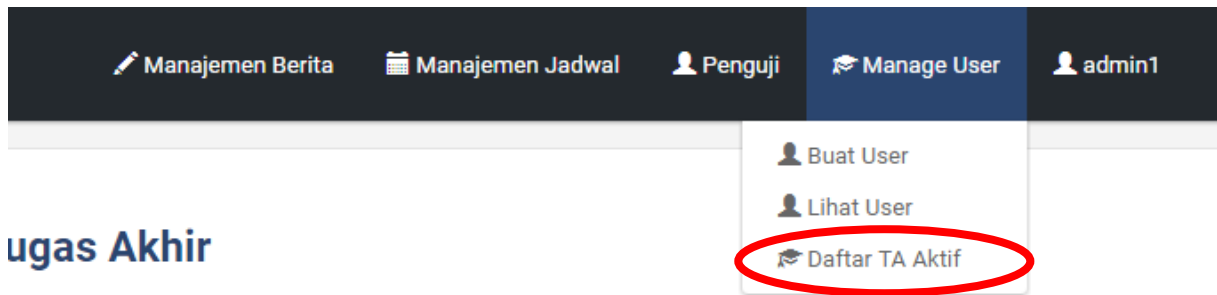
EDIT

Made by ITS Informatics Engineers

Bila sudah mengubah data user sesuai kebutuhan maka tekan tombol Edit yang ada di pojok kanan bawah.

4.3 Daftar Tugas Akhir Aktif

Menu Daftar TA Aktif berisi tugas akhir yang masih dianggap aktif semester ini. Menu ini digunakan setelah masa pengerjaan tugas akhir berakhir untuk memberikan status kepada tugas akhir yang sedang aktif apakah tugas akhir tersebut lulus atau tidak lulus. Pilih menu Daftar TA Aktif



Maka akan muncul tampilan seperti berikut

Sistem Informasi TA

Manajemen BeritaManajemen JadwalPengujiManage Useradmin1

Informasi

Panduan Sistem Informasi Tugas Akhir

Panduan Tugas Akhir

Prosedur Tugas Akhir

Lain - Lain

Teknik Material dan Metalurgi

Kalender Akademik ITS

Manajemen TA

Show 10 entries

Search:

ID TA	NRP	Nama	Judul	Nilai Seminar	Nilai Sidang	Aksi
1	2713100001	MOHAMMAD RIZKI FEBRIANTO	Deteksi Eksudat Otomatis dengan menggabungkan beberapa Active Contours dan Klasifikasi Regionwise	A	B	<div><div>✖</div><div>✔</div><div>☰</div></div>
2	2713100003	PUTU DITHA PRATAMA	Deteksi Neovascularization untuk Proliferative Diabetic Retinopathy pada Citra Fundus Retina	A	-	<div><div>✖</div><div>✔</div><div>☰</div></div>
3	2713100005	MAHENDRA KRESNA PUTRA	Pengaruh unsur Mn pada paduan Al-12 wt % Si terhadap sifat fisik dan mekanik lapisan intermetalik pada fenomena die soldering	-	-	<div><div>✖</div><div>✔</div><div>☰</div></div>
4	2713100004	MUHAMMAD RIZAL PAMBUDI	Pengaruh konsentrasi serat rami terhadap sifat mekanik material komposit poliester - serat alam	-	-	<div><div>✖</div><div>✔</div><div>☰</div></div>
5	2713100008	LUTFI IRFAN	Studi awal pengembangan metode prediksi ketebalan difusi hasil karburisasi pada baja karbon rendah dengan ultrasonik	-	-	<div><div>✖</div><div>✔</div><div>☰</div></div>
6	2713100012	NOVIA	Efisiensi perlakuan panas dengan mengganti proses T6 (Artificial	-	-	<div><div>✖</div><div>✔</div><div>☰</div></div>

4.3.1 Melihat Detail Progres TA

Dari daftar TA yang sedang aktif semester ini anda dapat melihat detail progress dari TA yang anda pilih dengan mengklik tombol berwarna ungu dari TA yang ingin dipilih.

1	2713100001	MOHAMMAD RIZKI FEBRIANTO	Deteksi Eksudat Otomatis dengan menggabungkan beberapa Active Contours dan Klasifikasi Regionwise	A	B	<div><div>✖</div><div>✔</div><div>☰</div></div>
---	------------	--------------------------	---	---	---	---

Maka akan muncul tampilan detail progres dari TA yang dipilih seperti berikut

SistemInformasiTA

Manajemen BeritaManajemen JadwalPengujiManage Useradmin1

Informasi

Panduan Sistem Informasi Tugas Akhir

Panduan Tugas Akhir

Prosedur Tugas Akhir

Lain - Lain

Teknik Material dan Metalurgi

Kalender Akademik ITS

Detail Progres Tugas Akhir

NRP : 2713100001

Nama : MOHAMMAD RIZKI FEBRIANTO

Judul Tugas Akhir : Deteksi Eksudat Otomatis dengan menggabungkan beberapa Active Contours dan Klasifikasi Regionwise

Pembimbing 1 : Dr. Agung Purniawan, S.T., M.Eng.

Pembimbing 2 : Dr. Eng. Hosta Ardhyanta, S.T., M.Sc.

Bidang Matakuliah : Korosi dan Kegagalan

Status : Maju Sidang

Dibuat Pada : Bulan AGUSTUS Tahun Ajaran 2017/2018

Pengerjaan : Semester Ke 1.16666666666667

File Proposal : 2713100001_1

Progres Asistensi

No	Tanggal	Materi Asistensi	Dosen
1	2017-08-03	Bab 1	Dr. Agung Purniawan, S.T., M.Eng.
2	2017-08-04	Metode Deteksi	Dr. Agung Purniawan, S.T., M.Eng.
3	2017-08-04	Bab 2	Dr. Eng. Hosta Ardhyanta, S.T., M.Sc.
4	2017-08-05	Metode Deteksi	Dr. Eng. Hosta Ardhyanta, S.T., M.Sc.

Seminar Tugas Akhir

Tanggal Seminar : 31-07-2017 - Sesi : 2

Penguji 1 : Agung Purniawan

Penguji 2 : Hosta Ardhyanta

Penguji 3 : Sigit Tri Wicasono

Penguji 4 : Haniffudin Nurdiansah

Nilai : A

Evaluasi : Sudah Ok

Ujian Tugas Akhir

Tanggal Seminar : 2017-07-26 - Sesi : 3

4.3.2 Menyatakan TA Lulus




Menyatakan TA lulus dapat dilakukan setelah tugas akhir dianggap lulus setelah masa pengerjaan tugas akhir. Dilakukan dengan mengklik tombol warna biru yang ada pad tugas akhir yang akan dipilih

1	2713100001	MOHAMMAD RIZKI FEBRIANTO	Deteksi Eksudat Otomatis dengan menggabungkan beberapa Active Contours dan Klasifikasi Regionwise	A	B	<div><div></div><div></div><div></div></div>
---	------------	--------------------------	---	---	---	--

Kemudian akan muncul konfirmasi apakah anda yakin untuk meluluskan TA tersebut

4.3.3 Menyatakan TA Tidak Lulus

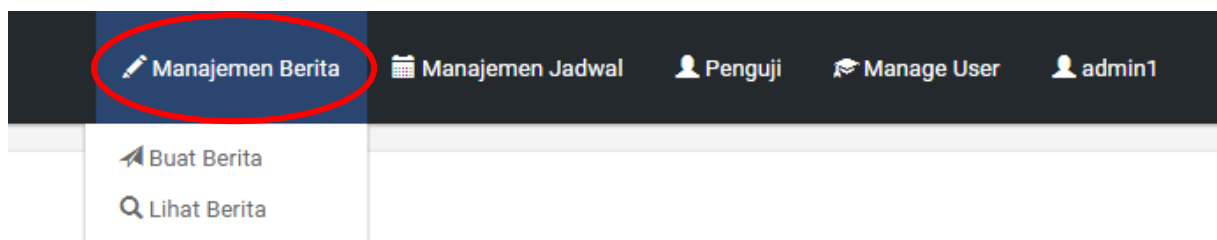
Menyatakan TA tidak lulus dapat dilakukan setelah tugas akhir dianggap tidak lulus setelah masa pengerjaan tugas akhir. Dilakukan dengan mengklik tombol warna merah yang ada pada tugas akhir yang akan dipilih

1	2713100001	MOHAMMAD RIZKI FEBRIANTO	Deteksi Eksudat Otomatis dengan menggabungkan beberapa Active Contours dan Klasifikasi Regionwise	A	B	  
---	------------	--------------------------------	--	---	---	---

Kemudian akan muncul konfirmasi apakah anda yakin untuk tidak meluluskan TA tersebut

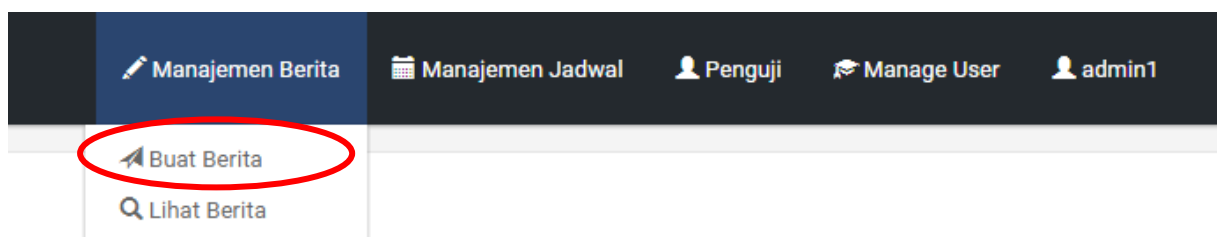
5 Manajemen Berita

Menu Manajemen Berita digunakan untuk memanajemen berita yang akan ditampilkan pada halaman home simta. Pada menu ini anda dapat menambahkan berita, mengedit berita yang sudah dibuat dan menghapus berita yang sudah dibuat. Klik menu Manajemen Berita pada navbar.



5.1 Buat Berita

Menu Buat Berita digunakan untuk menambahkan berita yang akan ditampilkan pada halaman home. Klik menu Buat Berita



Kemudian akan muncul tampilan sebagai berikut :

SistemInformasiTA

Manajemen BeritaManajemen JadwalPengujiManage Useradmin1

Informasi

Panduan Sistem Informasi Tugas Akhir

Panduan Tugas Akhir

Prosedur Tugas Akhir

Lain - Lain

Teknik Material dan Metalurgi

Kalender Akademik ITS

Pengajuan Judul Tugas Akhir

Judul Berita *

Judul Berita...

Isi Berita *

File Edit View Format

Formats B I

Powered by TinyMCE

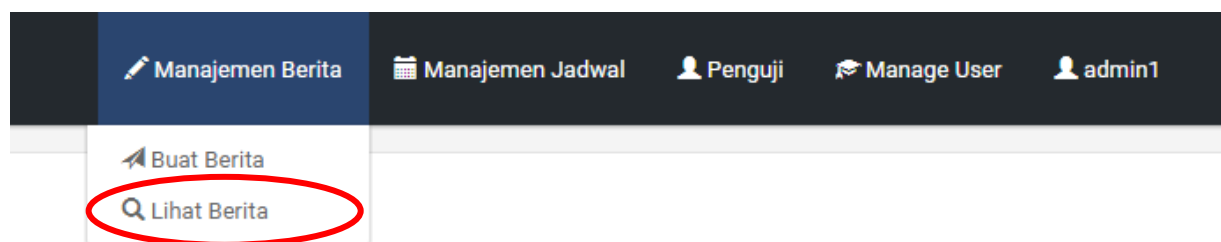
TAMBAHKAN BERITA

Made by ITS Informatics Engineers

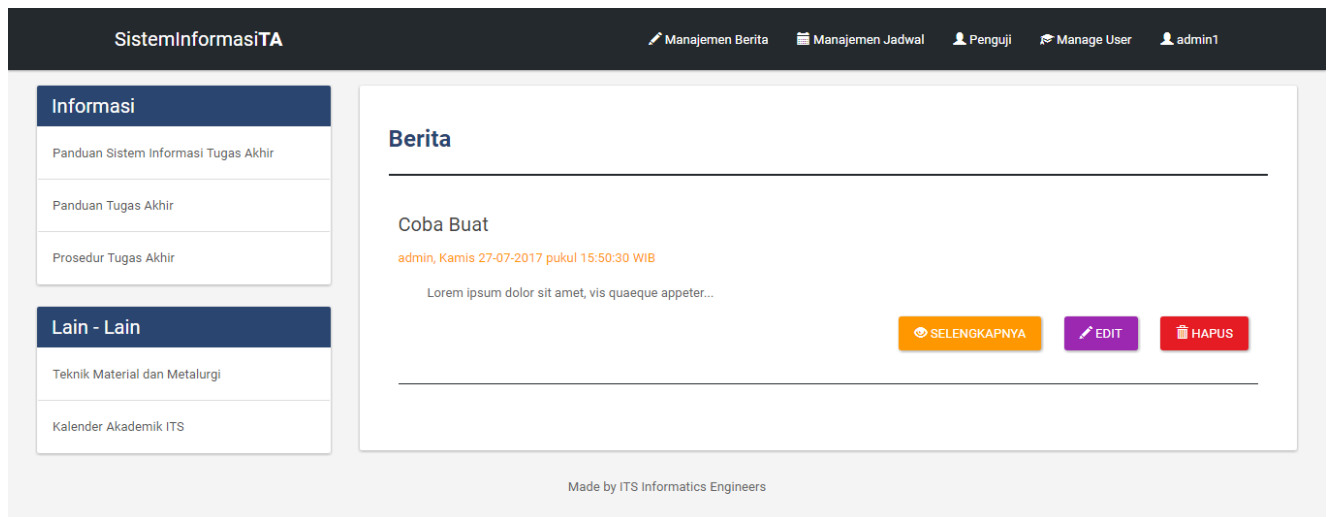
Untuk membuat berita masukkan judul berita yang akan ditambahkan. Kemudian masukkan konten berita pada kolom isi berita. Setelah selesai menulis konten berita kemudian klik tombol Tambahkan Berita

5.2 Lihat Berita

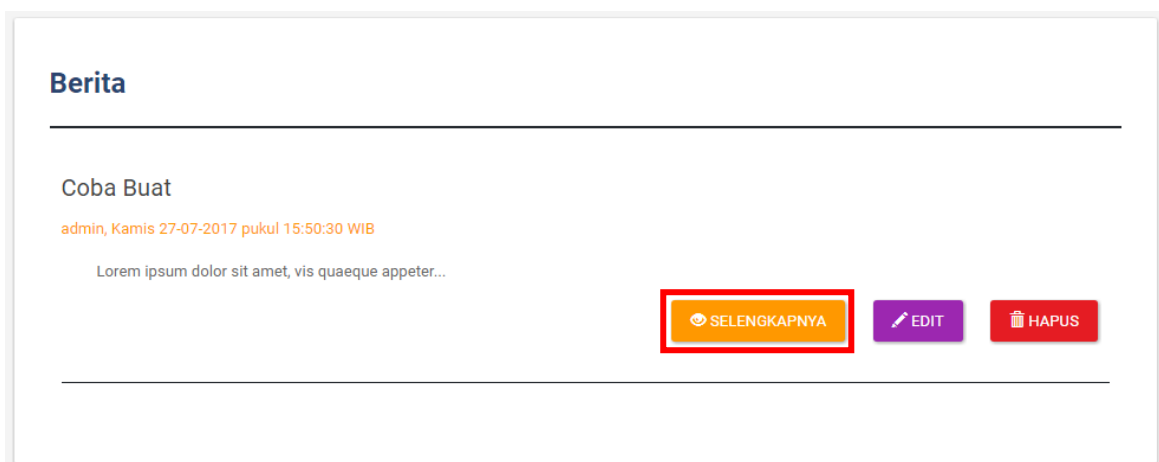
Menu menu lihat berita berisi semua berita yang sudah anda buat. Pada menu ini anda bias melihat berita secara lengkap, mengedit berita yang sudah anda buat dan menghapus berita yang sudah anda buat. Klik menu lihat berita.



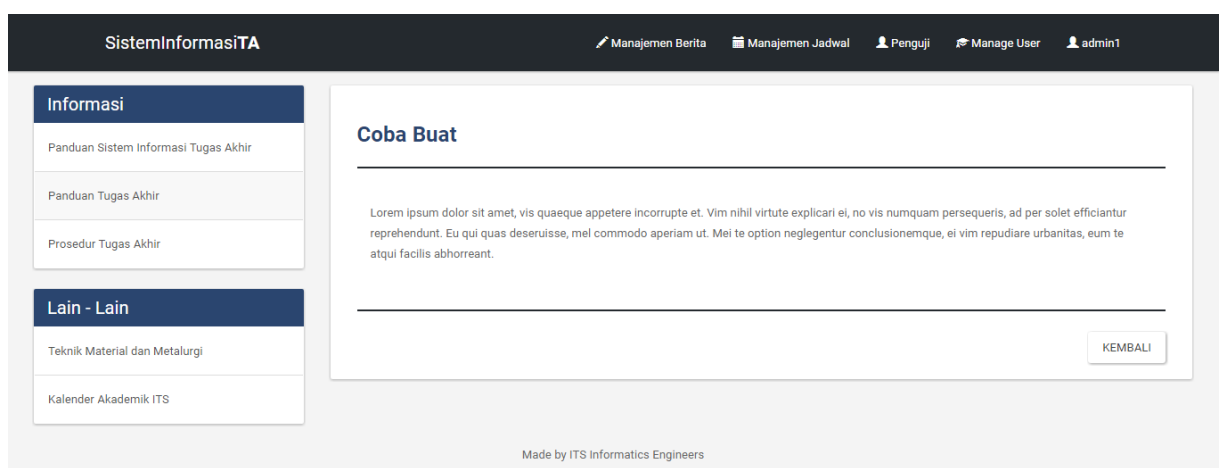
Kemudian akan muncul tampilan seperti berikut.



Untuk melihat berita secara selengkapnya klik tombol selengkapnya pada berita yang ingin dipilih.

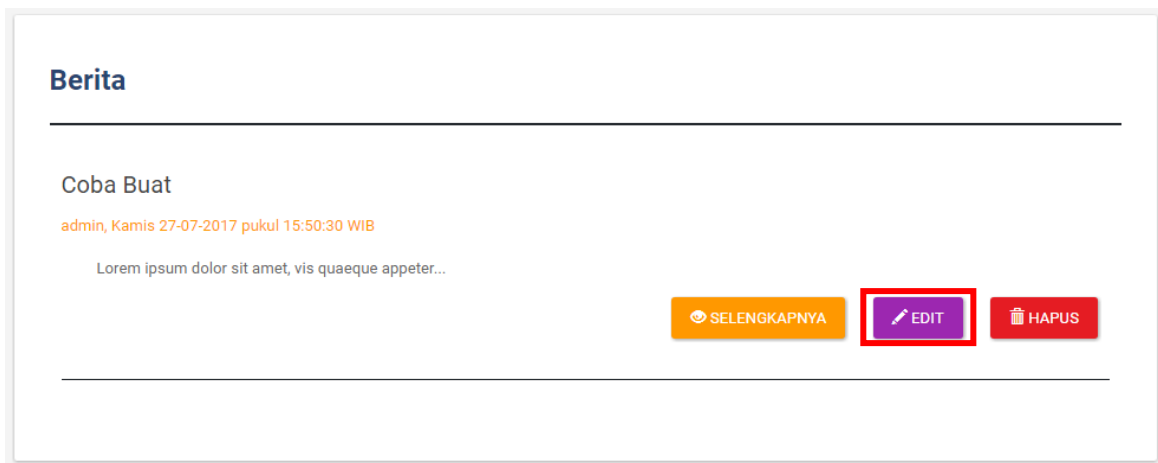


Kemudian akan muncul tampilan seperti berikut.

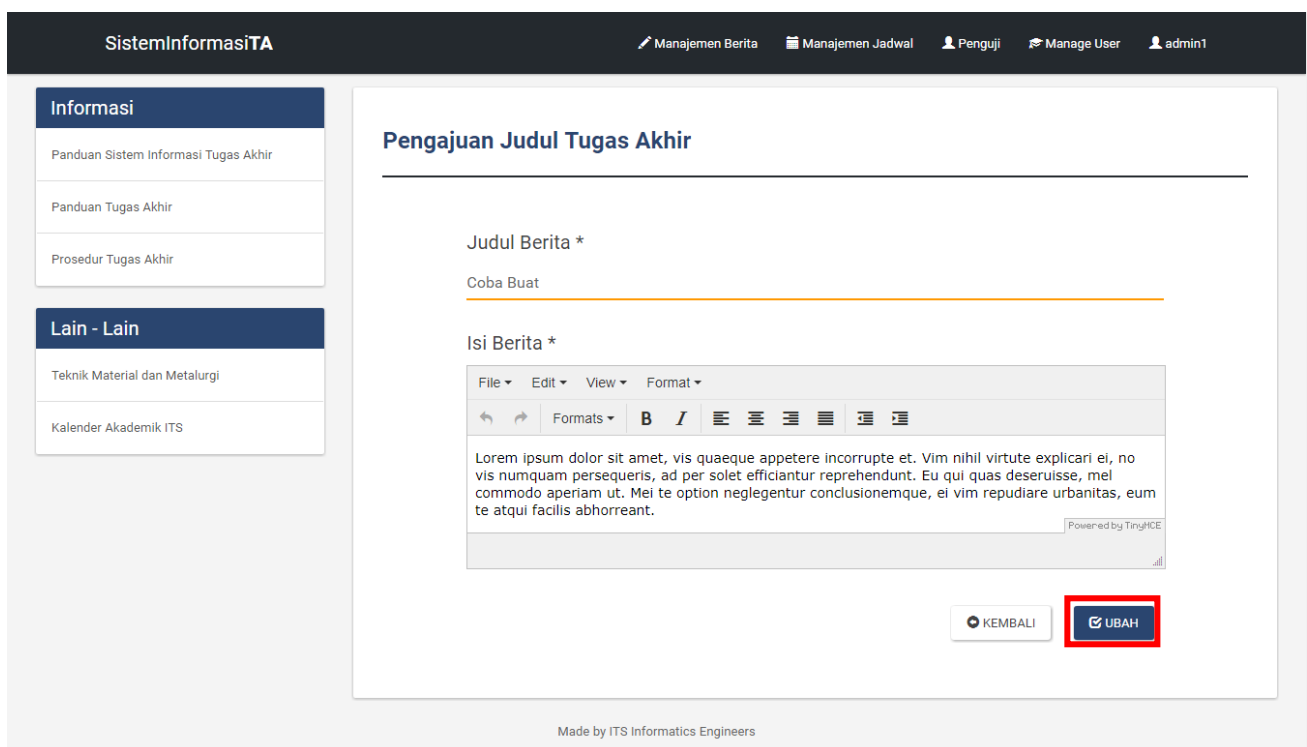


5.2.1 Mengedit Berita

Untuk mengedit berita klik tombol Edit pada berita yang ingin diedit.



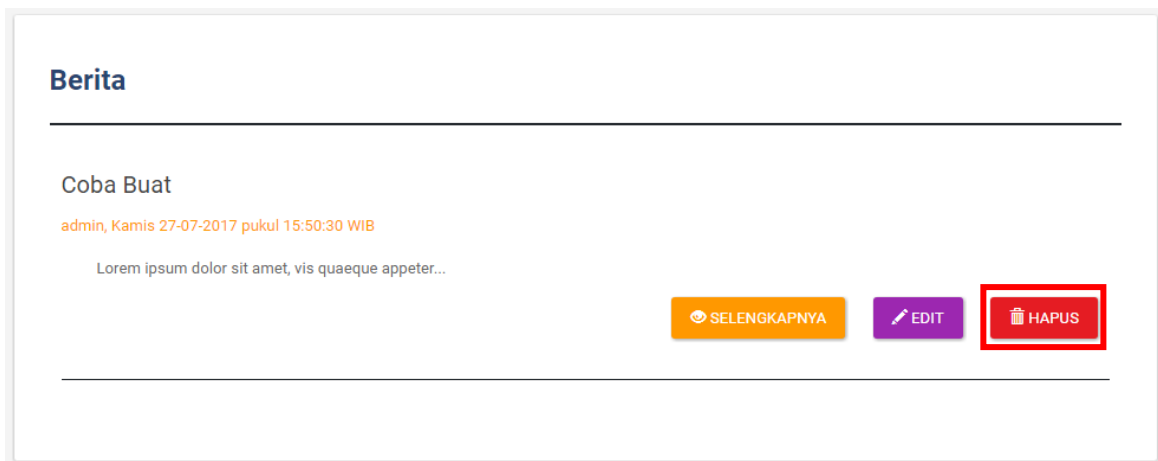
Kemudian akan muncul tampilan seperti berikut.



Anda dapat mengubah judul berita dan isi berita sesuai kebutuhan, setelah mengubah judul / isi berita klik tombol ubah untuk menyimpan perubahan.

5.2.2 Menghapus Berita

Untuk menghapus berita klik tombol Hapus pada berita yang ingin dihapus.

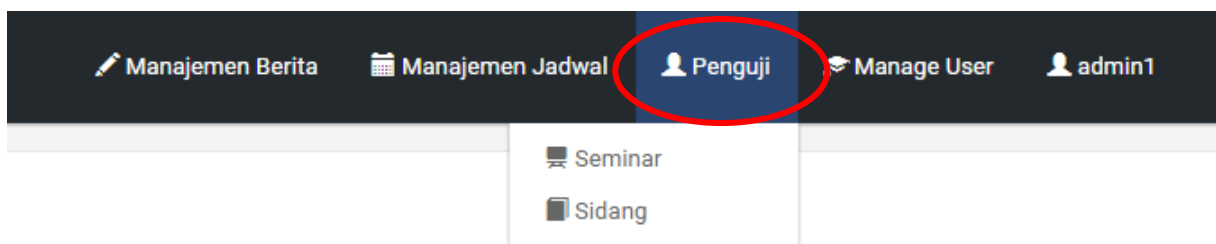


Kemudian akan muncul konfirmasi penghapusan sebagai berikut.

6 Penguji

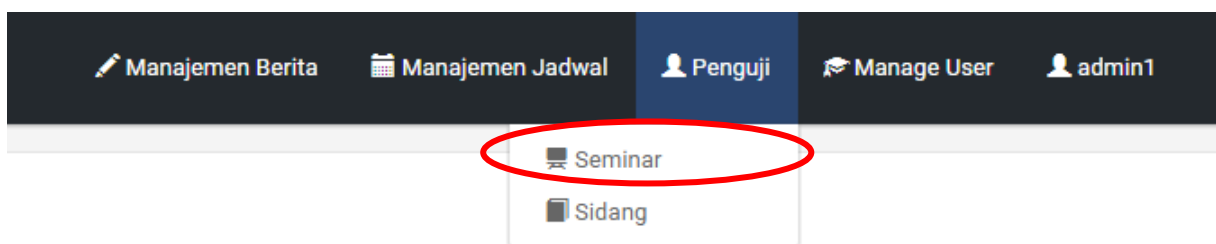
Menu Penguji merupakan menu yang digunakan untuk manajemen penguji dari tugas akhir yang sudah mengajukan jadwal seminar maupun jadwal sidang / ujian. Pada menu ini anda dapat menerima pengajuan jadwal seminar maupun ujian dan menentukan dosen penguji bagi tugas akhir yang jadwalnya sudah disetujui.

Klik menu Penguji pada navbar kemudian akan muncul dropdown seperti berikut :

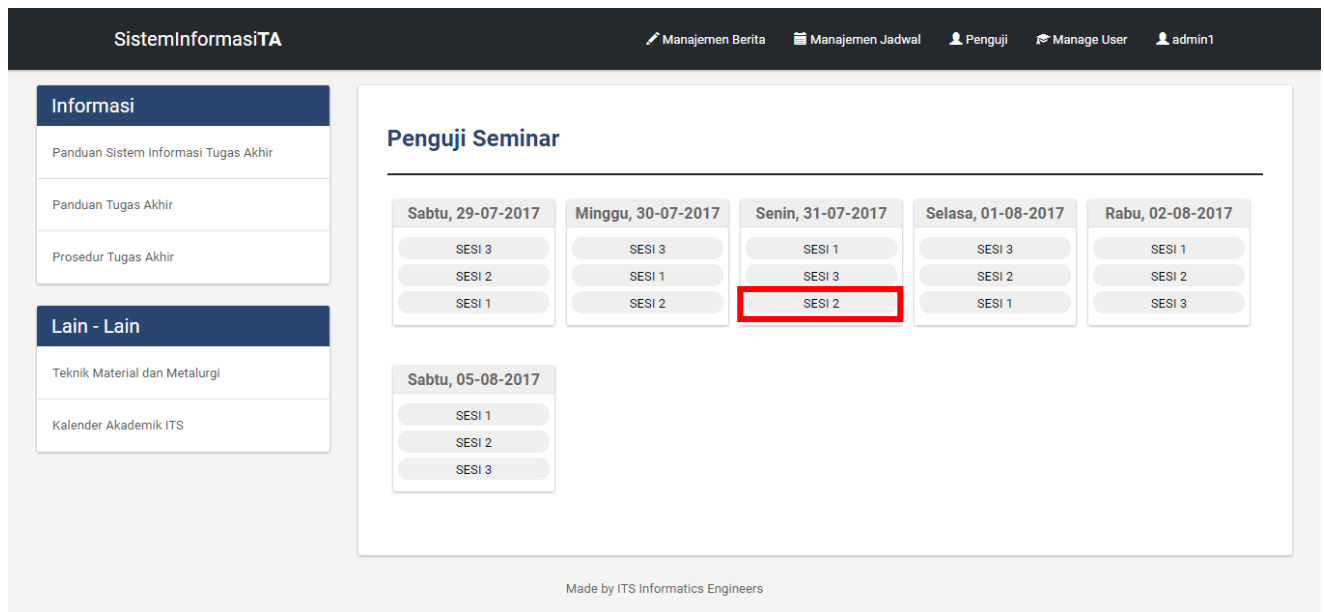


6.1 Menu penguji Seminar

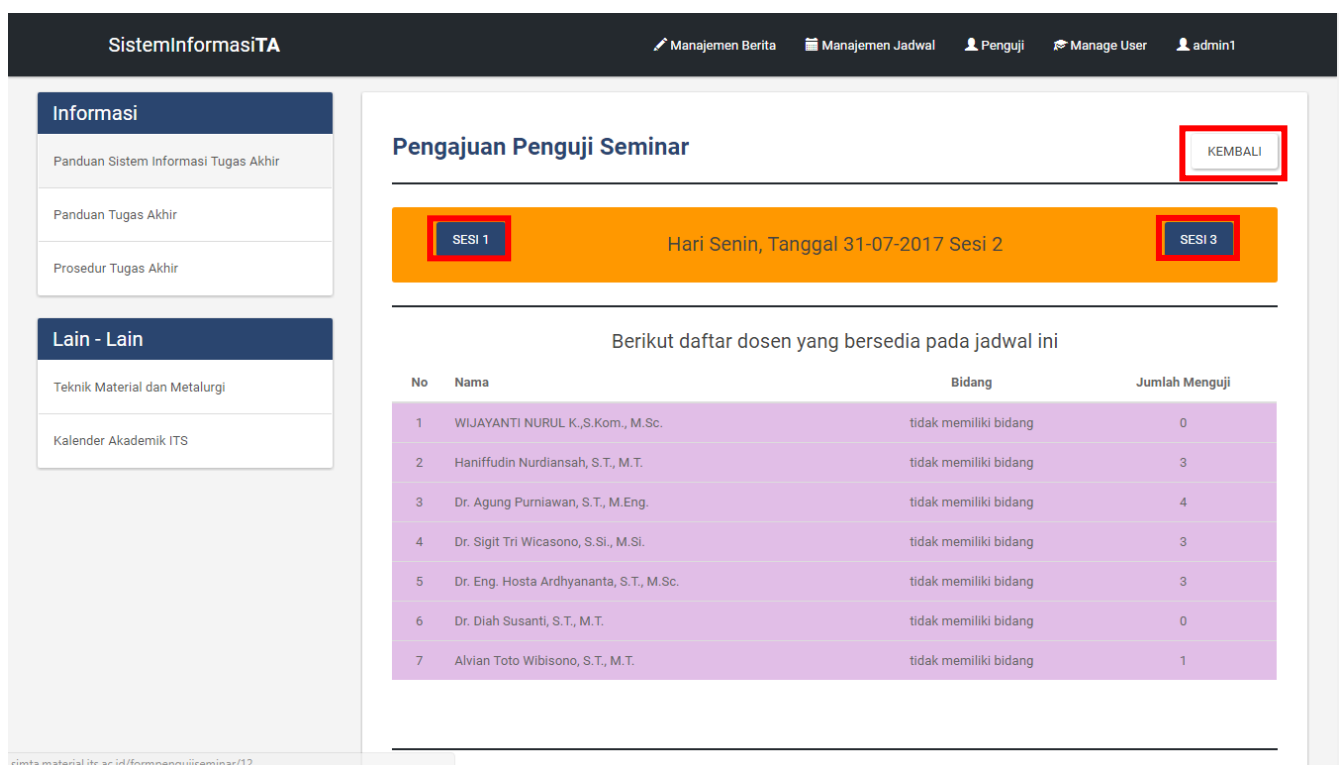
Menu Penguji Seminar digunakan untuk menerima pengajuan jadwal seminar dan menentukan dosen penguji dari tugas akhir yang sudah diterima pada jadwal tersebut. Klik menu Penguji Seminar.



Kemudian akan muncul tampilan sebagai berikut :



Pada menu ini akan muncul jadwal – jadwal seminar yang sedang aktif semester ini. Sebelum menerima / menentukan penguji tugas akhir pada jadwal tertentu, anda harus memilih sesi dari jadwal yang ingin anda pilih terlebih dahulu, klik tombol sesi pada sebuah jadwal. Kemudian akan muncul halaman berikut.



Pada menu ini terdapat tombol kembali untuk kembali pada halaman sebelumnya dan terdapat tombol untuk navigasi perpindahan ke sesi sebelum atau sesudah dari jadwal yang anda pilih. Kemudian terdapat tabel yang berisi data dosen yang bersedia menjadi penguji seminar pada jadwal ini. Bila anda lanjutkan ke bawah pada halaman ini anda akan menemukan tabel daftar TA yang sudah mendaftar pada jadwal ini.

6.1.1 Menerima Jadwal Seminar

Bila anda lanjut scroll pada halaman sebelumnya maka akan muncul tampilan seperti berikut.

SistemInformasiTA

Manajemen Berita

Manajemen Jadwal

Penguji

Manage User

admin1

5	Dr. Eng. Hosta Ardhyanta, S.T., M.Sc.	tidak memiliki bidang	3
6	Dr. Diah Susanti, S.T., M.T.	tidak memiliki bidang	0
7	Alvian Toto Wibisono, S.T., M.T.	tidak memiliki bidang	1

Berikut merupakan daftar TA yang sudah mendaftar pada jadwal ini

No	NRP Mhs.	Bidang	Judul TA	Pembimbing1	Pembimbing2	Aksi
1	2713100001	Korosi dan Kegagalan	Deteksi Eksudat Otomatis dengan menggabungkan beberapa Active Contours dan Klasifikasi Regionwise	Agung Purniawan	Hosta Ardhyanta	-
2	2713100003	Korosi dan Kegagalan	Deteksi Neovascularization untuk Proliferative Diabetic Retinopathy pada Citra Fundus Retina	Hosta Ardhyanta	Sigit Tri Wicasono	-
3	2713100005	Korosi dan Kegagalan	Pengaruh unsur Mn pada paduan Al-12 wt % Si terhadap sifat fisik dan mekanik lapisan intermetalik pada fenomena die soldering	Diah Susanti	Alvian Toto Wibisono	TERIMA
4	2713100012	Metalurgi Manufaktur	Efisiensi perlakuan panas dengan mengganti proses T6 (Artificial Ageing) dengan T4 (Natural Ageing) pada pembuatan piston dengan material AC8H	Hosta Ardhyanta	Alvian Toto Wibisono	TERIMA
5	2713100013	Korosi dan Kegagalan	Studi morfologi mikrostruktur dan pengaruhnya terhadap laju korosi antara baja HSLA 0,029 % Nb dan baja karbon rendah setelah pemanasan isothermal	Agung Purniawan	Haniffudin Nurdiansah	-

Terdapat tabel daftar TA yang sudah mendaftar pada jadwal ini. Untuk menerima pengajuan jadwal klik tombol terima kemudian akan muncul konfirmasi sebagai berikut.



Bila anda menyetujui TA tersebut maka tombol terima yang ada pada baris tugas akhir di tabel akan hilang seperti berikut

1	2713100001	Korosi dan Kegagalan	Deteksi Eksudat Otomatis dengan menggabungkan beberapa Active Contours dan Klasifikasi Regionwise	Agung Purniawan	Hosta Ardhyanta	-
---	------------	----------------------	---	-----------------	-----------------	---

TA yang sudah diterima akan muncul pada tabel berikutnya yaitu tabel daftar TA yang sudah diterima. Seperti berikut.

SistemInformasiTA

Manajemen Berita

Manajemen Jadwal

Penguji

Manage User

admin1

4	2713100012	Metalurgi Manufaktur	Efisiensi perlakuan panas dengan mengganti proses T6 (Artificial Ageing) dengan T4 (Natural Ageing) pada pembuatan piston dengan material AC8H	Hosta Ardhyanta	Alvian Toto Wibisono	TERIMA
5	2713100013	Korosi dan Kegagalan	Studi morfologi mikrostruktur dan pengaruhnya terhadap laju korosi antara baja HSLA 0,029 % Nb dan baja karbon rendah setelah pemanasan isothermal	Agung Purniawan	Haniffudin Nurdiansah	-

Berikut daftar TA yang sudah diterima di jadwal ini

No	NRP	Bidang	Judul	Penguji 1	Penguji 2
1	2713100001	Korosi dan Kegagalan	Deteksi Eksudat Otomatis dengan menggabungkan beberapa Active Contours dan Klasifikasi Regionwise	Agung Purniawan	Hosta Ardhyanta
2	2713100003	Korosi dan Kegagalan	Deteksi Neovascularization untuk Proliferative Diabetic Retinopathy pada Citra Fundus Retina	Hosta Ardhyanta	Sigit Tri Wicaksono
3	2713100013	Korosi dan Kegagalan	Studi morfologi mikrostruktur dan pengaruhnya terhadap laju korosi antara baja HSLA 0,029 % Nb dan baja karbon rendah setelah pemanasan isothermal	Agung Purniawan	Haniffudin Nurdiansah

KEMBALI

Ketentuan penerimaan pada jadwal :

- Koordinator TA dapat menerima lebih dari 3 TA pada jadwal tertentu dengan ketentuan 3 TA pertama untuk ruangan A, kemudian sisanya untuk kelas B
- Mempertimbangkan dosen penguji agar dosen pembimbing dari setiap tugas akhir dapat mengikuti seminar tanpa harus bergantian

6.1.2 Menentukan Dosen Penguji

Bila anda lanjut scroll pada halaman sebelumnya maka akan muncul tampilan seperti berikut.

Berikut daftar TA yang sudah diterima di jadwal ini

No	NRP	Bidang	Judul	Penguji 1	Penguji 2
1	2713100001	Korosi dan Kegagalan	Deteksi Eksudat Otomatis dengan menggabungkan beberapa Active Contours dan Klasifikasi Regionwise	Agung Purniawan	Hosta Ardhyanta
2	2713100003	Korosi dan Kegagalan	Deteksi Neovascularization untuk Proliferative Diabetic Retinopathy pada Citra Fundus Retina	Hosta Ardhyanta	Sigit Tri Wicaksono
3	2713100013	Korosi dan Kegagalan	Studi morfologi mikrostruktur dan pengaruhnya terhadap laju korosi antara baja HSLA 0,029 % Nb dan baja karbon rendah setelah pemanasan isothermal	Agung Purniawan	Haniffudin Nurdiansah

KEMBALI

Pada tabel diatas anda dapat menggeser ke kanan dimana terdapat drop down untuk menentukan dosen penguji dari TA yang sudah diterima.

SistemInformasiTA

Manajemen Berita

Manajemen Jadwal

Penguji

Manage User

admin1

4	2713100012	Metalurgi Manufaktur	Efisiensi perlakuan panas dengan mengganti proses T6 (Artificial Ageing) dengan T4 (Natural Ageing) pada pembuatan piston dengan material AC8H	Hosta Ardhyananta	Alvian Toto Wibisono	TERIMA
5	2713100013	Korosi dan Kegagalan	Studi morfologi mikrostruktur dan pengaruhnya terhadap laju korosi antara baja HSLA 0,029 % Nb dan baja karbon rendah setelah pemanasan isothermal	Agung Purniawan	Haniffudin Nurdiansah	-

Berikut daftar TA yang sudah diterima di jadwal ini

Penguji 2	Penguji 3	Penguji 4	Penguji 5	Aksi
Hosta Ardhyananta	<div>Sigit Tri Wicasono</div> <div>WIJAYANTI NURUL K.</div> <div>Haniffudin Nurdiansah</div> <div>Agung Purniawan</div>	Haniffudin Nurdiansah	Pilih Penguji 5	<div>SIMPAN</div> <div>BATALKAN</div>
Sigit Tri Wicasono	<div>Sigit Tri Wicasono</div> <div>Hosta Ardhyananta</div> <div>Diah Susanti</div> <div>Alvian Toto Wibisono</div>	Haniffudin Nurdiansah	Pilih Penguji 5	<div>SIMPAN</div> <div>BATALKAN</div>
Haniffudin Nurdiansah	Sigit Tri Wicasono	Hosta Ardhyananta	Pilih Penguji 5	<div>SIMPAN</div> <div>BATALKAN</div>

KEMBALI

Bila anda sudah menentukan dosen penguji untuk TA yang ditentukan kemudian klik tombol simpan. Anda hanya dapat menentukan dosen penguji dari 1 TA yang anda pilih terlebih dahulu.

6.1.3 Membatalkan Penerimaan Jadwal

Untuk membatalkan TA yang sudah disetujui anda dapat mengklik tombol batalkan yang ada pada tabel daftar TA yang sudah diterima di jadwal ini.

SistemInformasiTA

Manajemen Berita

Manajemen Jadwal

Penguji

Manage User

admin1

4	2713100012	Metalurgi Manufaktur	Efisiensi perlakuan panas dengan mengganti proses T6 (Artificial Ageing) dengan T4 (Natural Ageing) pada pembuatan piston dengan material AC8H	Hosta Ardhyananta	Alvian Toto Wibisono	TERIMA
5	2713100013	Korosi dan Kegagalan	Studi morfologi mikrostruktur dan pengaruhnya terhadap laju korosi antara baja HSLA 0,029 % Nb dan baja karbon rendah setelah pemanasan isothermal	Agung Purniawan	Haniffudin Nurdiansah	-

Berikut daftar TA yang sudah diterima di jadwal ini

Penguji 2	Penguji 3	Penguji 4	Penguji 5	Aksi
Hosta Ardhyananta	<div>Sigit Tri Wicasono</div> <div>WIJAYANTI NURUL K.</div> <div>Haniffudin Nurdiansah</div> <div>Agung Purniawan</div>	Haniffudin Nurdiansah	Pilih Penguji 5	<div>SIMPAN</div> <div>BATALKAN</div>
Sigit Tri Wicasono	<div>Sigit Tri Wicasono</div> <div>Hosta Ardhyananta</div> <div>Diah Susanti</div> <div>Alvian Toto Wibisono</div>	Haniffudin Nurdiansah	Pilih Penguji 5	<div>SIMPAN</div> <div>BATALKAN</div>
Haniffudin Nurdiansah	Sigit Tri Wicasono	Hosta Ardhyananta	Pilih Penguji 5	<div>SIMPAN</div> <div>BATALKAN</div>

KEMBALI

Kemudian akan muncul pop-up konfirmasi pembatalan.

6.2 Menu *Penguji Sidang*

Menu Penguji Sidang memiliki alur dan proses yang sama dengan menu Penguji Seminar. Pada menu ini anda juga dapat menerima pengajuan Jadwal Sidang / Ujian dari TA yang sudah mengajukan jadwal dan menentukan dosen penguji dari TA yang Sudah disetujui.