Buku Panduan

Untuk user Dosen

Aplikasi Sistem Informasi Tugas Akhir Departemen Teknik Material dan Metalurgi



Daftar Isi

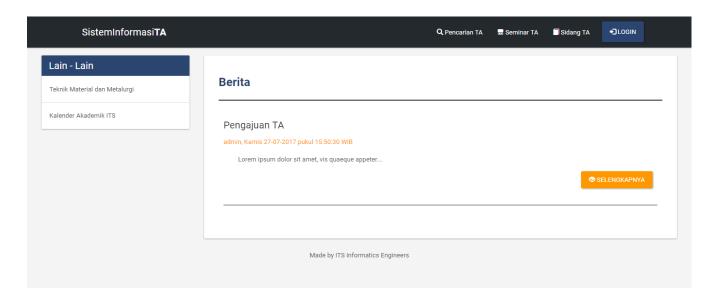
1	Pe	endahuluan	3
		anti Password	
		lahasiswa	
	3.1	Konfirmasi Mahasiswa Bimbingan	6
	3.2	Detail Tugas Akhir Mahasiswa Bimbingan	7
	3.3	Mengubah Detail Tugas Akhir Mahasiswa	9
	3.4	Menambah Data Asistensi	10
	3.5	Mengubah Nilai Seminar Tugas Akhir	11
	3.6	Mengubah Nilai Ujian Tugas Akhir	12
	3.7	Monitoring Mahasiswa Uji	14
4	Ke	etersediaan Seminar dan Uijan	

1 Pendahuluan

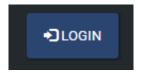
Aplikasi Sistem Informasi Tugas Akhir adalah aplikasi yang digunakan untuk memanajemen proses pengerjaan Tugas Akhir yang ada di Departemen Taknik Material dan Metalurgi. Pada user dosen terdapat fungsionalitas – fungsionalitas / fitur – fitur sebagai barikut :

- 1. Mengatur Data Pribadi.
- 2. Mengatur Data Mahasiswa Bimbingan dan Kontroling Mahasiswa Uji
- 3.
- 4. Mengajukan ketersediaan pada jadwal Seminar TA.
- 5. Mengajukan ketersediaan pada jadwal Ujian/Sidang TA.

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 :



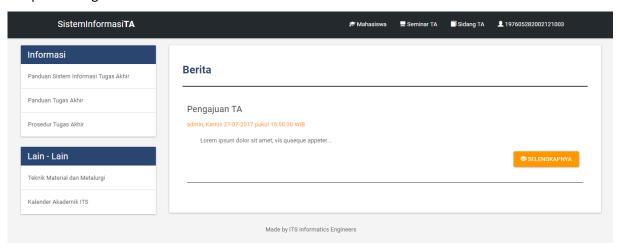
Temukan tombol login pada pojok kanan agar dapat mengakases fungsionalitas – fungsionalitas dosen.



Kemudian akan muncul tampilan sebagai berikut:

Login			
Username			
Password			
		BATAL	LOGIN

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

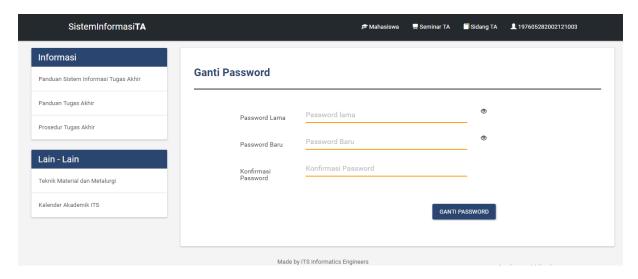


2 Ganti Password

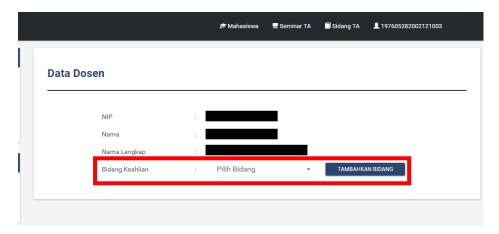
Karena akses untuk login sebagai dosen menggunakan NIP sebagai username dan password, sangat dianjurkan untuk mengganti password anda agar akun anda tidak dapat digunakan oleh orang yang tidak memiliki wewenang. Setelah login pada pojok kanan atas akan muncul nip anda, klik menu tersebut maka akan muncul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



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



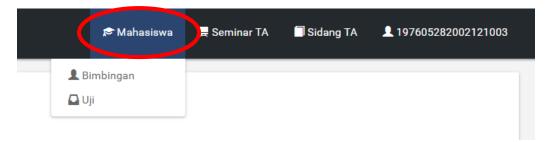
Pada menu ini juga terdapat fitur Data Dosen, yang berfungsi untuk menambahkan bidang keahlian yang bertujuan untuk mempermudah Koodinator Tugas Akhir untuk menentukan dosen pada saat penentuan jadwal Seminar Tugas Akhir dan juga Sidang Tugas Akhir. Berikut adalah tampilan dari halama Data Dosen :



Bidang yang ditambahkan pada data dosen ini bisa lebih dari 1 bidang keahlian.

3 Mahasiswa

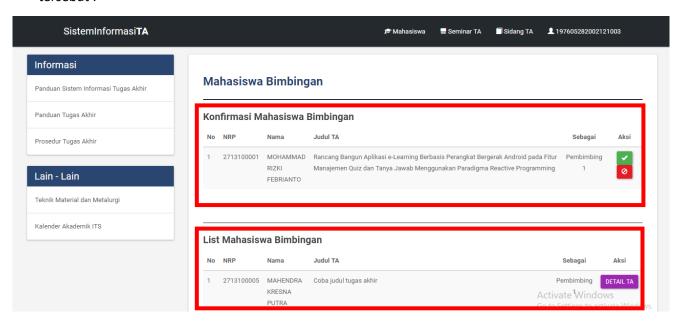
Menu Mahasiswa adalah menu untuk konfirmasi mahasiswa bimbingan, melihat list mahasiswa bimbingan, menambahkan data — data berupa asistensi dan juga nilai pada mahasiswa yang di bombing, melihat list mahasiswa yang di uji pada Seminar Tugas Akhir dan Sidang Tugas Akhir, dan juga untuk melihat detail Tugas Akhir dari magasiswa yang sudah di uji pada Seminar Tugas Akhir dan Sidang Tugas Akhir. Pada menu penguji, hanya dapat melihat detail dari Tugas Akhir yang sudah di Uji.



Menu Mahasiswa dalam User Dosen

3.1 Konfirmasi Mahasiswa Bimbingan

Pada menu mahasiswa bimbingan terdapat dua tabel, yaitu tabel konfirmasi mahasiswa bimingan, dan juga tabel list mahasiswa bimbingan. Berikut adalah contoh tampilan dari halaman tersebut:



Pada Tabel Konfirmasi Mahasiswa Bimbingan akan terdapat list dari beberapa Tugas Akhir yang meminta anda menjadi dosen pembimbing dari Tugas Akhir Tersebut. Pada Tabel ini berisi data berupa NRP, Nama yatu nama mahasiswa yang mengajukan, Judul Tugas Akhir yang diajukan. Kolom Sebagai yang berisi informasi pengajuan sebagai dosen pembimbing 1 atau 2. Kolom Aksi kolom ini bertujuan untuk mengkonfirmasi apakah anda setuju untuk menjadi dosen pembimbingnya atau tidak setuju dengan klik tombol hijau atau merah pada kolom ini.

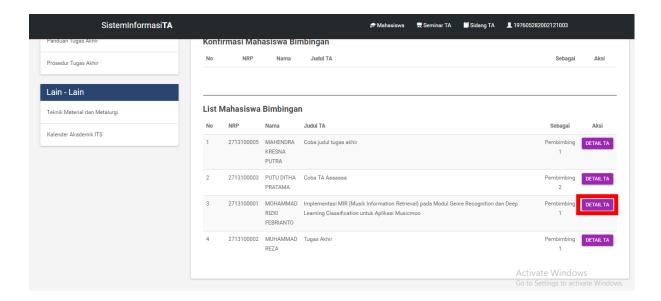
Jika Sudah menekan tombol Hijau untuk menerima, ataupun tombol Merah untuk menolak, makan akan terdapat konfirmasi lagi untuk menyanyakan apakah anda sudah yakin untuk menerima mahasiswa tersebut, seperti berikut:



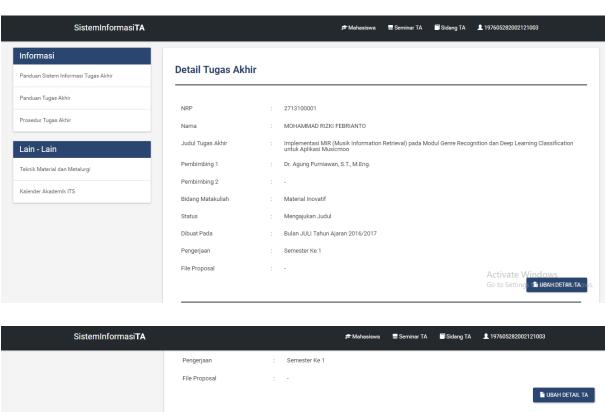
Jika anda Menerima suatu tugas akhir, maka tugas akhir tersebut akan masuk ke dalam tabel List Mahasiswa Bimbingan, jika di Tolak maka tugas akhir tersebut akan dihapus dari tabel Konfirmasi Mahasiswa Bimbingan.

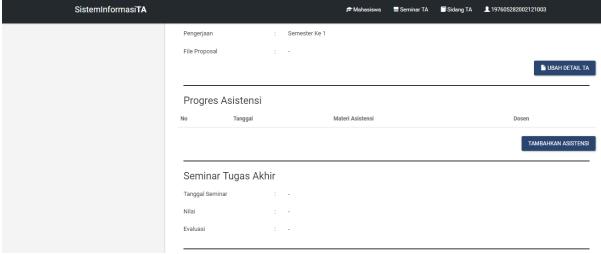
3.2 Detail Tugas Akhir Mahasiswa Bimbingan

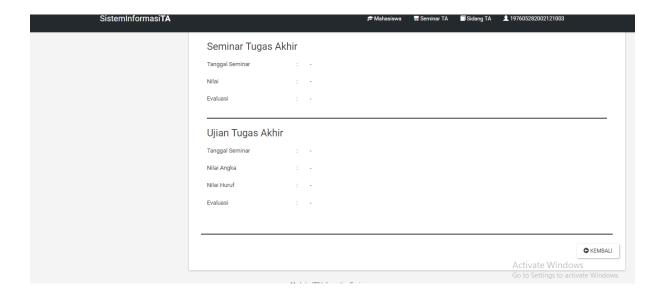
Pada Mahasiswa yang anda bimbing anda dapat melihat rincian data dari Tugas Akhir tersebut dengan mengklik tombol detail pada tabel List Mahasiswa Bimbingan.



Data – data yang dapat dilihat dari Tugas Akhir Mahasiswa yaitu berupa NRP, Nama Mahasiswa, Judul, Dosen Pembimbing 1, Dosen Pembimbing 2, Bidang Keahlian Tugas Akhir, Status Tugas Akhir, Bulan Pembuatan Tugas Akhir, Pengerjaan Tugas Akhir, File Tugas Akhir yang Disimpan, Data Progress Asistensi, Data Seminar Tugas Akhir, dan yang terakhir Data Sidang Tugas Akhir. Berikut adalah Halaman detail tugas akhir tersebut:







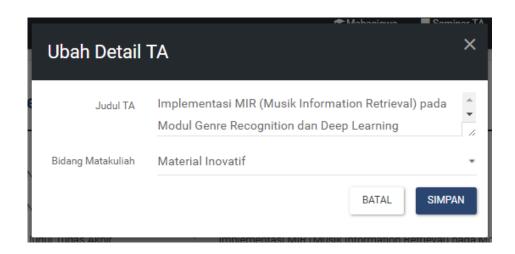
3.3 Mengubah Detail Tugas Akhir Mahasiswa

Pada Data Tugas Akhir, anda dapat **Merubah Detail Tugas Akhir** mahasiswa tersebut, agar mahasiswa bimbingan anda dapat merubah judul dan Bidang Tugas Akhirnya setelah melalui Seminar Tugas Akhir, ataupun Sidang Tugas Akhir jika mendapat revisi dari dosen – dosen penguji, karena setelah mengajukan Seminar Tugas Akhir data tugas akhir tidak dapat dirubah lagi oleh user Mahasiswa. Berikut adalah contoh untuk merubah judul tugas akhir dari mahasiswa tersebut:

1. Klik Tombol Ubah Detail TA



2. Kemudian akan muncul **Pop Up** form yang berisi **Judul** dan **Bidang Matakuliah** jika ingin diubah. Jika sudah di ubah, klik tombol **Simpan** untuk menyimpan perubahan, berikut contoh **Pop Up** yang keluar :



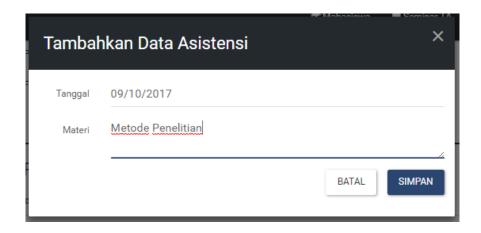
3.4 Menambah Data Asistensi

Pada Detail Tugas Akhir Mahasiswa yang anda Bimbing anda dapat menambahkan data Asistensi Tugas Akhir. Berikut adalah langkah – langkah untuk menambahkan data Asistensi Tugas Akhir:

1. Klik Tombol Tambahkan Asistensi di halaman Detail Tugas Akhir pada Bagian Progress Asistensi Tugas Akhir :



2. Kemudian tentukan **Tanggal** pelaksaan asistensi dan **Materi Asistensi** tersebut dan klik **simpan** untuk menyimpan data asistensi.



3.5 Mengubah Nilai Seminar Tugas Akhir

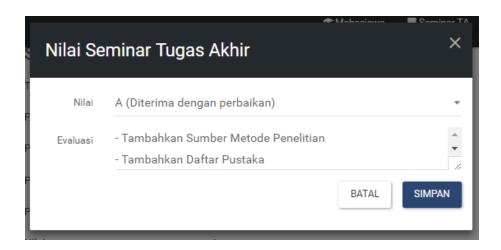
Pada bagian Seminar Tugas Akhir di halaman Detail Tugas Akhir ini, akan terlihat kosong jika Tugas Akhir tersebut belum Didaftarkan oleh Mahasiswa dan belum Disetujui untuk mengikuti seminar oleh Boordinator Tugas Akhir. Berikut contoh bagian Seminar Tugas Akhir yang masih kosong:



Tetapi Jika Tugas Akhir tersebut sudah **Mengajukan Jadwal Seminar** dan **Disetujui** oleh **Koordinator Tugas Akhir**, maka akan muncul rincian Tanggal, Dosen Penguji, Nilai, Evaluasi dari Seminar Tugas Akhir, dan Tombol untuk Mengubah Nilai Seminar. Berikut adalah contoh Seminar Tugas Akhir yang **sudah Disetujui**:



Untuk **Mengubah Nilai Seminar** dari Tugas Akhir tersebut cukup **Mengklik Tombol Ubah Nilai** yang terdapat pada bagian tersebut, kemudian akan keluar Pop Up yang berisi form seperti berikut untuk menyimpan penilaian :



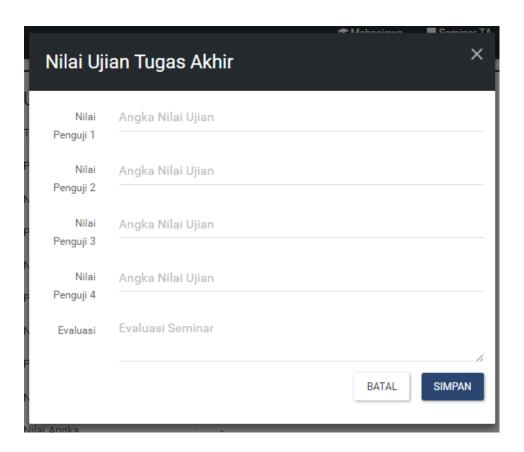
3.6 Mengubah Nilai Ujian Tugas Akhir

Pada Bagian Ujian Tugas Akhir ini hampir sama dengan **Seminar Tugas Akhir**, datanya akan **Kosong** jika belum **Disetuji** oleh **Koordinator Tugas Akhir**. Berikut tampilan bagian **Ujian Tugas Akhir** ketika kosong dan sudah disetujui :

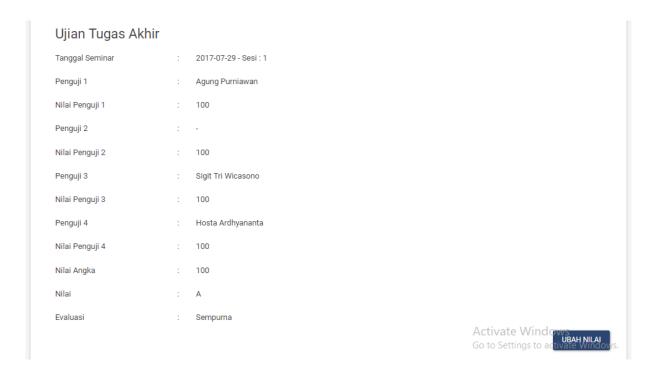




Yang berbeda pada bagian Ujian Tugas Akhir ini adalah nilai yang dimasukkan harus berupa **angka** dan **nilai yang dimasukkan sebanyak dosen penguji yang menguji** Tugas Akhir tersebut. Berikut adalah Pop Up form Ubah Nilai dari Bagian Ujian Tugas Akhir ini :



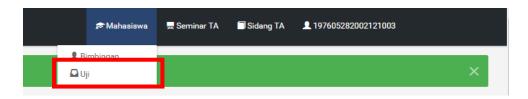
Nilai yang ditampilan setelah menyimpan nilai berupa **rincian nilai**, **rata – rata** nilai, dan **nilai huruf** dari **rata – rata nilai** yang didapat. Sedangkan pada detail Tugas Akhir mahasiswa hanya akan tampil **nilai angka** dan **evaluasi**nya saja. Berikut Tampilan nilai yang sudah di isi :



Berikut tampilan pada user Mahasiswa:

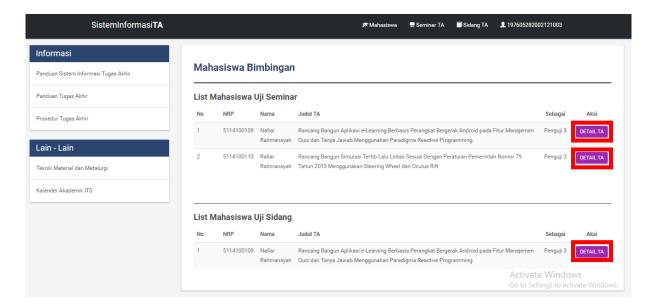


3.7 Monitoring Mahasiswa Uji



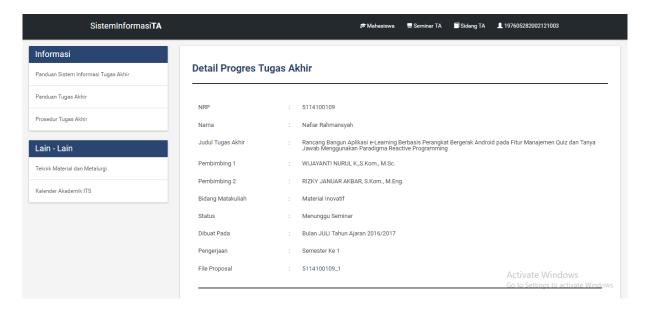
Pada Halaman Mahasiswa Uji ini akan terdapat **Dua Tabel** yang berisi **List Tugas akhir** yang anda **Uji** ketika **Seminar** dan **Ujian** dari Tugas Akhir tersebut.

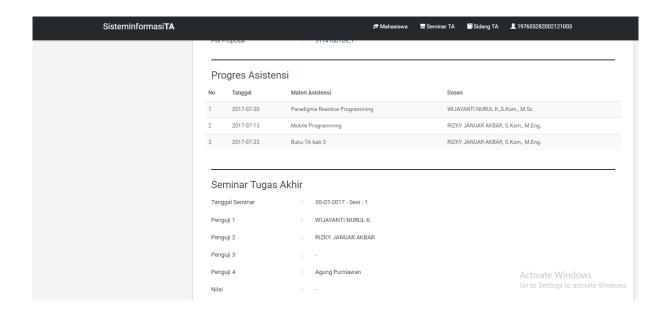
Berikut adalah tampilan halaman mahasiswa uji :

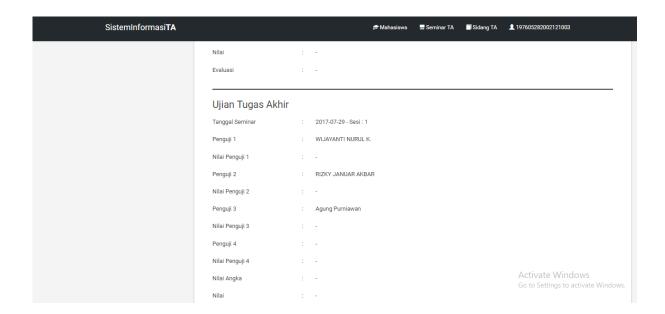


Seperti Mahasiswa Bimbingan, anda dapat melihat detail dari Tugas Akhir Tersebut, tetapi anda tidak dapat mengubah data – data yang ada. Yang berarti tombol – tombol untuk mengubah data tugas akhir tersebut tidak akan mucul.

Berikut Contoh Halaman Detail Tugas akhir dari mahasiswa yang di Uji:





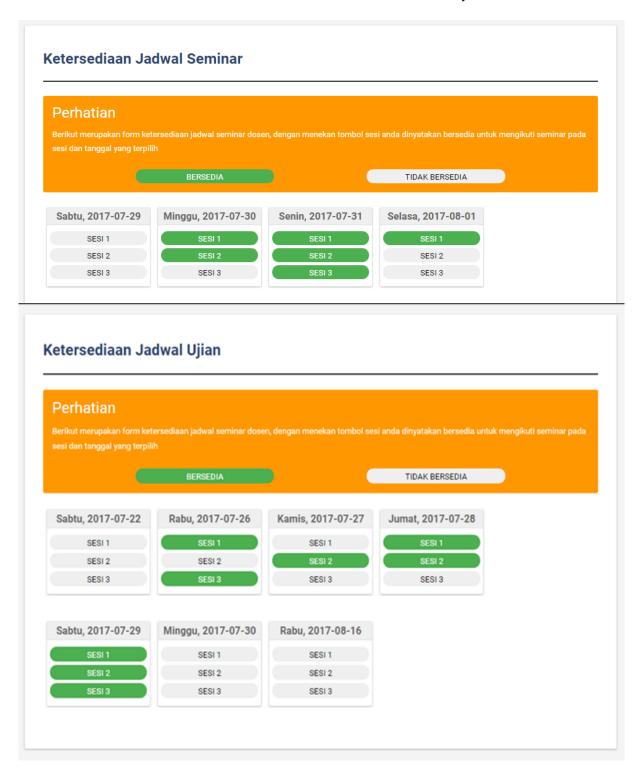


4 Ketersediaan Seminar dan Ujian

Pada navbar **Seminar** dan **Ujian**, terdapat menu **Ketersediaan** yang berfungsi untuk menandakan Pada sesi apa saja anda bersedia menguji, yang nantinya menjadi informasi bagi Koordinator Tugas Akhir untuk menentukan penguji di tiap sesinya.



Berikut adalah halaman Ketersediaan Seminar dan Ketersediaan Ujian:



Pada halaman ini, untuk menentukan anda bersedia pada suatu sesi cukup dengan mengklik pada suatu sesi hingga warnanya berubah menjadi hijau, jika tidak bersedia maka cukup dengan mengkliknya sekali lagi hingga warnanya berubah menjadi **abu – abu**.