

# Petunjuk Penggunaan

Dosen

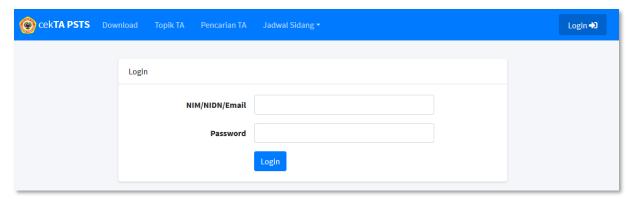




# Petunjuk Penggunaan bagi Dosen

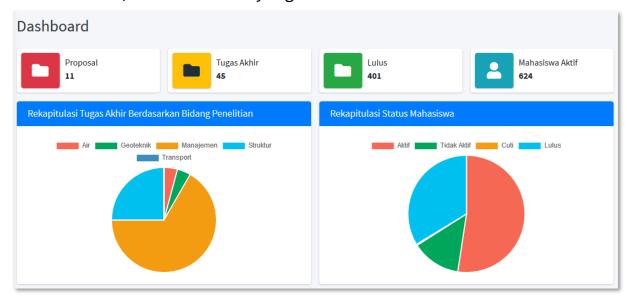
## 1. Login

Untuk memasuki Halaman Utama **Pendaftaran Tugas Akhir**, mahasiswa harus login terlebih dahulu ke dalam sistem pada menu **Login**, kemudian memasukkan **NIDN** atau **Email** dan **Password**.



#### 2. Dashboard

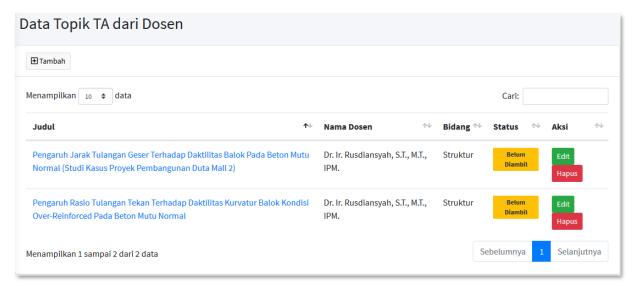
Setelah proses login berhasil, dosen akan diarahkan ke halaman dashboard yang berisikan informasi mengenai jumlah mahasiswa yang sedang proposal, tugas akhir, mahasiswa lulus, dan mahasiswa yang aktif.



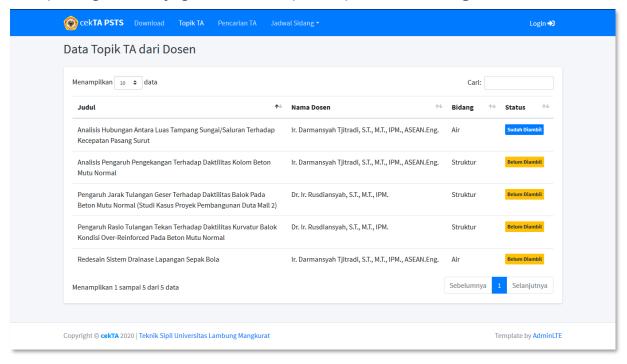
## 3. Topik Tugas Akhir

Menu **Topik Tugas Akhir** merupakan menu yang digunakan untuk menampilkan data topik tugas akhir yang ditambahkan oleh dosen itu sendiri.





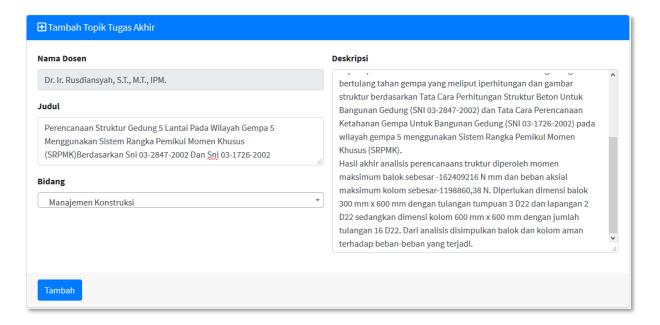
Data topik tugas akhir juga akan ditampilkan pada halaman guest menu topik.



## 3.1 Tambah Topik Tugas Akhir

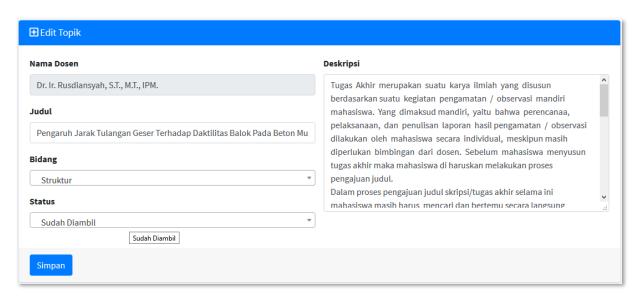
Dosen dapat menambahkan data **topik tugas akhir** dengan cara mengisi form yang telah tersedia.





## 3.1 Edit Topik Tugas Akhir

Dosen dapat merubah data **topik tugas akhir** dengan cara mengubah form yang telah tersedia kemudian klik **simpan**. Jika topik telah ada yang **mengambil**, maka **dosen** wajib melakukan perubahan data tersebut dengan cara **edit** kemudian ubah status menjadi **Sudah Diambil**.



## 3.2 Hapus Topik Tugas Akhir

Dosen dapat menghapus topik tugas akhir tersebut dengan klik pada tombol **hapus** jika dirasa tidak diperlukan lagi topik tersebut atau tidak perlu ditampilkan.



## 3.2 Detail Topik Tugas Akhir

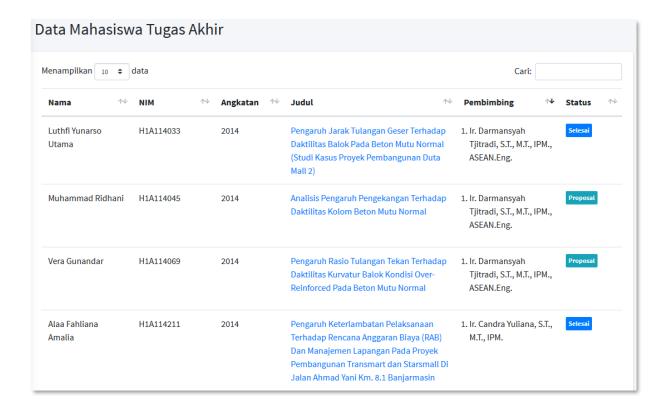
Dosen dapat melihat secara rinci data topik tugas akhir tersebut dengan klik pada **judul** topik, kemudian sistem akan menampilkan detail dari topik tugas akhir tersebut.

Nama Dosen	Dr. Ir. Rusdiansyah, S.T., M.T., IPM.
udul	Perencanaan Struktur Gedung 5 Lantai Pada Wilayah Gempa 5 Menggunakan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (SRPMK) Berdasarkan SNI 03-2847-2002 dan SNI 03-1726-2002
Bidang	Struktur
Deskripsi	Indonesia merupakan negara yang rawan akan gempa. Terutama daerah Papua yang masuk wilayah gempa 5, pembangunan gedung-gedung bertingkat di wilayah tersebut hendaknya memperhatikan factor perencanaan yang matang. Sehingga struktur bangunan tersebut aman terhadap gempa dan efek beban-beban lainnya yang bekerja selama masa penggunaan bangunan tersebut. Tujuan perencanaan ini adalah merencanakan struktur gedung beton bertulang tahan gempa yang meliput iperhitungan dan gambar struktur berdasarkan Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung (SNI 03-2847-2002) dan Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Bangunan Gedung (SNI 03-1726-2002) pada wilayah gempa 5 menggunakan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (SRPMK). Hasil akhir analisis perencanaans truktur diperoleh momen maksimum balok sebesar -162409216 N mm dan beban aksial maksimum kolom sebesar-1198860,38 N. Diperlukan dimensi balok 300 mm x 600 mm dengan tulangan tumpuan 3 D22 dan lapangan 2 D22 sedangkan dimensi kolom 600 mm x 600 mm dengan jumlah tulangan 16 D22. Dari analisis disimpulkan balok dan kolom aman terhadap beban-beban yang terjadi.
Status	Sudah Diambil

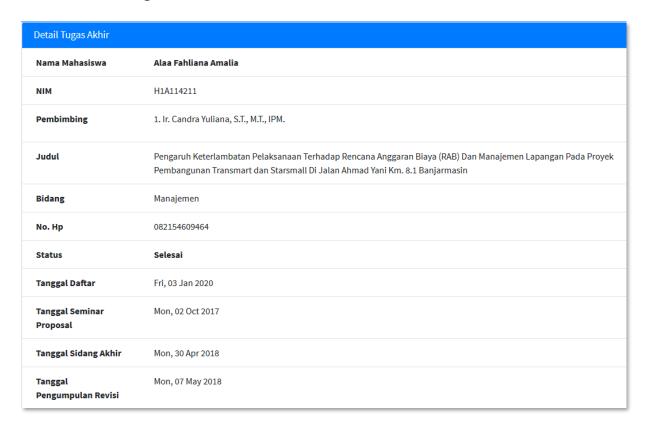
## 4. Tugas Akhir

Menu **Tugas Akhir** dapat digunakan untuk menampilkan informasi data **Tugas Akhir** dari **Mahasiswa**.





Jika Anda ingin melihat secara detail klik pada **Judul**, maka Anda akan berpindah ke halaman detail Tugas Akhir mahasiswa tersebut.





Jika Anda ingin **mencari** berdasarkan nama, nim, angakatan, judul, pembimbing atau berdasarkan status. Anda dapat mencari pada kolom cari di pojok kanan atas tabel.

Anda juga dapat mengurutkan data berdasarkan nama, nim, angakatan, judul, pembimbing atau berdasarkan status dengan cara klik pada baris Judul yang ingin diurutkan.

### 5. Profil

Menu **Profil** merupakan menu yang digunakan untuk menampilkan informasi **email** yang terdaftar. Anda bisa menambahkan alamat **email** Anda (tidak wajib). Pada menu **Profil** Anda juga dapat melakukan perubahan **password**.

