

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berikut adalah kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini :

1. Sistem dapat menampilkan informasi terkait dosen dan Program Studi di Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi.
2. Sistem dapat memudahkan admin dalam melakukan penjadwalan ujian magang secara cepat, tepat dan akurat.
3. Sistem memiliki fitur *upload*, *download*, dan *export* yang berguna bagi admin, dosen, dan mahasiswa dalam melakukan *input* atau *output* dokumen.
4. Sistem dapat memudahkan dosen dalam melihat mahasiswa bimbingan, mahasiswa diuji, penilaian mahasiswa, memberikan komentar bimbingan dan melihat permasalahan mahasiswa dalam bentuk grafik.
5. Sistem dapat memudahkan mahasiswa dalam melakukan pendaftaran seminar asesmen hingga memperoleh hasil kelulusan.
6. Sistem seminar asesmen mahasiswa dengan implementasi pemodelan topik di Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi berhasil menyimpan data dalam bentuk *file* yang tersimpan ke dalam *database* yang di rancang menggunakan MySQL.
7. Perancangan sistem seminar asesmen mahasiswa dengan implementasi pemodelan topik di Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi telah berhasil implementasikan dengan menggunakan *framework* Flask SqlAlchemy dan pengolahan data dengan menggunakan algoritma *Latent Dirichlet Allocation* (LDA).

5.2 SARAN

Adapun saran yang dapat dilakukan untuk sistem seminar asesmen mahasiswa dengan implementasi pemodelan topik di Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan tombol *acc* bimbingan naskah laporan magang.
2. Menambahkan fitur *history* magang.
3. Menambahkan tombol *trigger topic modeling* untuk membuat grafik permasalahan mahasiswa magang menggunakan algoritma LDA.

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YAN
UNIVERSITAS YOGYAKARTA