BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan mengenai pengembangan sistem informasi pengelolaan tugas akhir (sipintar) di Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara ITB adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dibangun dapat memberikan informasi mengenai tugas akhir yaitu mulai dari proses pendaftaran, penentuan pembimbing, progress kegiatan bimbingan, seminar, dan sidang.
2. Sistem informasi yang dibangun dapat membatasi dosen pembimbing dalam hal jumlah membimbing mahasiswa yang mengambil tugas akhir.
3. Sistem informasi pengelolaan tugas akhir sesuai dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku di Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara.

5.2 Saran

Dari semua hasil yang telah dicapai saat ini, masih mempunyai beberapa kekurangan. Disarankan untuk menambahkan fitur-fitur yang dapat melengkapi *website* ini dimasa yang akan datang. Diantaranya adalah:

1. Sistem informasi menggunakan fitur otomatisasi sending email sebagai pemberitahuan pendaftaran seminar dan sidang kepada mahasiswa dan dosen pembimbingnya, sehingga perlu dikembangkan menggunakan fitur SMS Gate away sebagai pemberitahuan pendaftaran seminar atau sidang mahasiswanya.
2. Sistem informasi berbasis web, sehingga perlu dikembangkan berbasis mobile, sehingga dapat diakses menggunakan alat komunikasi dan lebih praktis.