

BAB V

PENUTUP

5.1. Simpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan penulis adalah Sistem Informasi skripsi Pada Fakultas Sains dan teknologi UIN Raden Fatah Palembang ini dibangun dengan menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall* dengan tahapan komunikasi, perencanaan, pemodelan sistem dengan menggunakan *Data Flow Diagram* dan untuk pemodelan *data base* menggunakan *Entity Relationship Diagram*, serta melakukan konstruksi dan pengujian sistem menggunakan *black-box testing* terhadap sistem yang telah dibangun sehingga Sistem Informasi Skripsi pada Fakultas Sains dan Teknologi ini dapat membantu mahasiswa dalam proses pengajuan judul skripsi, pendaftaran ujian serta dapat membantu koordinator skripsi dalam menerima pengajuan judul, pendaftaran ujian serta penjadwalan ujian mahasiswa.

5.2. Saran

Dalam Sistem Informasi Skripsi pada Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang ini masih banyak kekurangan oleh karena itu perlu pengembangan lebih lanjut dalam menganalisa dan merancang sistem yang dibangun agar lebih sempurna. Adapun yang perlu disarankan untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Diharapkan sistem informasi skripsi ini dapat dikembangkan lagi dengan adanya pengamanan data.

2. Sistem informasi skripsi ini selanjutnya dapat dikembangkan dengan menambahkan *fitur notifikasi* yang diperlukan di dalam sistem.
3. Pengembangan sistem informasi skripsi ini diharapkan dapat menambahkan fitur penilaian hasil ujian mahasiswa dan pembuatan surat-menyurat yang berhubungan dengan proses dari pengerjaan skripsi mahasiswa.
4. Sistem informasi ini juga dalam pengembangannya nanti diharapkan agar bisa terhubung langsung ke Simak Online UIN Raden Fatah, sehingga admin Fakultas Sains dan Teknologi tidak perlu menginputkan satu-persatu data mahasiswa kedalam sistem.