5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan di SMA Negeri 6 Bengkulu Selatan,dengan adanya sistem informasi akademik dapat diambilkesimpulan antara lain :

1. Sistem informasi akademik ini mengelolah data sekolah yang terdiri dari 9 data diantara,data nilai, data siswa, data guru, data materi, data mata pelajaran, data jadwal, data informasi, data tahun ajaran, dan data kelas.
2. Perancangan sistem menggunakan Flowchat, DFD (Data Flow Diagram), dan normalisasi sehingga menghasilkan 3 entitas eksternal yaitu : Adminstrator, Guru, Siswa.
3. Kelebihan sistem informasi akademik ini diantaranya, dapat mempercepat proses pendataan data nilai, data guru, data siswa dan data kelas karena dalam proses pendataan dapat dilakukan oleh banyak admin, pihak sekolah tidak perlu menginputkan ulang data guru, data siswa, data mata pelajaran, data kelas karena semua data yang ada didalam sistem informasi akademik ini dapat di *update*, untuk data nilai guru tidak perlu menghitung nilai akhir atau nilai rata-rata karena sistem informasi akademik ini telah menghitung secara otomatis, guru hanya cukup menginputkan nilai ulangan, nilai mid, dan nilai uas selanjutnya secara otomatis rata-rata nilainya akan keluar.

4. Sistem informasi akademik menghasilkan laporan yang terdiri dari, laporan data nilai, laporan data materi, laporan biodata siswa dan laporan biodata guru.

5.2 Saran

Penulisan skripsi ini tentu terdapat banyak kekurangan, yangmungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya.Maka agar sistem ini dapat lebih sempurna lagi, pengembangan sistem inidisarankan agar menciptakan sebuah sistem yang lebih kompleks, sehinggamampu menciptakan sebuah sistem yang lebih efektif dan efisien.

Adapun saran-saran tersebut antara lain :

1. Sistem informasi akademik ini dapat dilakukan pengembangan sistemdengan menambahkan fitur-fitur lain yang dapat mendukungkegiatan akademik di sekolah, seperti fitur untuk penjadwalanguru, fitur untuk pembayaran SPP, fitur presensi wali kelas danlain sebagainya.
2. *Interface* sistem pengolahan nilai dapat diperbaiki lagi agarlebih mudah digunakan dan lebih menarik.
3. Pemeliharaan data dengan cara *back-up* secara berkala jugasangat perlu dilakukan untuk mengantisipasi segalakemungkinan yang dapat menganggu kinerja sistem.