BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis yang telah dilakukan selama penelitian oleh penulis terhadap Sistem informasi akademik yang sedang berjalan, dapat disimpulkan bahwa dalam menunjang kegiatan pengolahan data akademik yang dimulai dari proses pendaftaran siswa/siswi baru, peminatan, alokasi KBM Guru, Pembagian alokasi jam mata pelajaran, pembagian kelas menurut jurusan/peminatan, serta pengolahan data nilai dari siswa itu sendiri masih menggunakan alat bantu sederhana seperti lembar kerja atau *worksheet*. Berdasarkan permasalahan tersebut, dapat ditarik kesimpulan bahwa dalam menunjang alur dari kegiatan akademik memerlukan suatu Sistem yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan baik, dalam hai ini adalah Sistem Informasi Akademik demi menunjang kegiatan dalam pengolahan data akademik yang lebih baik dan akurat.

Dari uraian-uraian diatas dan pembahasan dalam bab sebelumnya, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Dengan dibangunnya Sistem Informasi Akademik diharapkan proses pendaftaran siswa/siswi baru dapat berjalan dengan baik karena Sistem dapat mendeteksi adanya siswa yang telah gugur tidak dapat masuk kembali serta adanya penginputan data NIS siswa yang ganda (Redudansi).

2. Dalam pengolahan data pembagian peminatan siswa pihak BK bisa mengatur dan mengolah dengan baik dan akurat sebagaimana dari hasil tes uji kognitif siswa yang bersangkutan.
3. Pada proses pembagian kelas tidak ada redudansi data dalam penempatan siswa karena pada Sistem sudah diatur sedemikian rupa untuk menempatkan siswa sesuai dengan peminatan jurusuan.
4. Dan, dengan adanya Sistem informasi akademik ini diharapkan pengolahan data jadwal KBM guru dapat berjalan dengan baik yaitu dapat di integrasikan antara data guru dengan jam mengajar yang sudah ditentukan oleh pihak sekolah.

5.2 Saran

Adapun saran yang ingin disampaikan oleh penulis agar kinerja Sistem informasi akademik supaya lebih maksimal adalah sebagai berikut :

a. *Interface Sistem* ini masih terlihat statis dan sedikit kurang interaktif, diharapkan agar Sistem Informasi Akademik Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Cicalengka dapat dikembangkan agar bisa lebih baik lagi.
b. Pada saat penelitian hanya sampai pada tahap pengujian perangkat lunak yang dilakukan oleh *User* Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Cicalengka, diharapkan kelak Sistem ini akan dapat di implementasikan.
c. Sistem ini masih memiliki kekurangan yaitu proses penginputan nilai dalam Raport siswa dikarenakan sususan dari mata pelajaran berdasarkan

hasil dari inputan *User*, diharapkan kelak Sistem ini dapat menghasilkan bentuk laporan yang sesuai dengan aslinya.

d. Sistem ini diharapkan bisa di implementasikan menjadi *website* agar semua lapisan masyarakat bisa mengetahui secara luas.