BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah penulis lakukan, penulis mencoba membuat suatu kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem akademik pada SMA Negeri 1 Margahayu masih menggunakan aplikasi Microsoft Excel sebagai sarana penyimpanan data. Belum adanya format pembuatan laporan yang tetap. Dengan dibangunnya sistem informasi pengolahan data akademik ini, data dapat disimpan dalam database yang terintegrasi.
2. Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Akademik pada SMA Negeri 1 Margahayu dilakukan dengan menggunakan metode pendekatan terstruktur sehingga lebih mudah melakukan penyesuaian apabila terjadi perubahan – perubahan kebutuhan *user,* serta menggunakan metode pengembangan *Life Cycle* atau *Waterfall* sebagai metode pengembangan sistem.
3. Tahap Implementasi Sistem Informasi Pengolahan Data Akademik pada SMA Negeri 1 Margahayu dilakukan dengan memberikan penjelasan – penjelasan kepada *user* tentang sistem informasi yang dibangun, baik mulai dari perangkat keras serta perangkat lunak yang dibutuhkan hingga cara instalasi hingga sampai penggunaan Sistem informasi tersebut.

4. Pengujian terhadap Sistem Informasi Pengolahan Data Akademik pada SMA Negeri 1 Margahayu dilakukan dengan menguji sistem yang telah dibuat dengan menggunakan modul – modul pengujian, pengujian ini dilakukan berdasarkan kebutuhan pengguna terhadap sistem.

6.2. Saran

Tahap akhir dari penelitian ini yaitu berupa beberapa saran yang penulis kemukakan, baik untuk pihak sekolah SMA Negeri 1 Margahayu sebagai calon pengguna sistem maupun untuk penulis lain sebagai acuan pengembangan sistem informasi. Adalah sebagai berikut :

1. Untuk pihak sekolah harap diadakan pelatihan sehingga para pengguna sistem informasi dapat memahami jalannnya sistem sehingga dapat mengurangi kesalahan pada saat menjalankan sistem.
2. Dibutuhkan sarana tambahan guna menunjang pengimplementasian Sistem Informasi yang telah dirancang, seperti kebutuhan terhadap perangkat lunak maupun perangkat keras tambahan.
3. Pengembangan penelitian terhadap sistem diharapkan dapat dibuat sistem informasi serupa dengan basis *web*. Contohnya pada proses pendaftaran siswa baru dapat dilakukan secara *online.*
4. Pada beberapa proses pengolahan data diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat dibuatkan secara otomatis, seperti proses penjadwalan.
5. Pada penelitian selanjutnya diharapkan proses kenaikan kelas dapat dibuatkan.