BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah melakukan analisis terhadap sistem informasi yang sedang berjalan pada SMA Negeri 1 Cileunyi dan mencoba memberikan solusi dengan merancang Sistem Informasi Akademik. penulis dapat menarik kesimpulan dan memberikan saran dalam perbaikan kinerja sistem.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan berdasarkan analisis yang telah dilakukan pada SMA Negeri 1 Cileunyi, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil analisis dan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem yang berjalan di SMA Negeri 1 Cileunyi mempunyai masalah kesulitan ketika akan mencari data-data penting, karena sistem yang berjalan belum memiliki aplikasi yang terintegrasi dan penyimpanan data masih berbentuk arsip
2. Setelah melakukan analisis dan penelitan yang dilakukan, maka penulis melakukan perancangan Sistem Informasi Akademik SMA Negeri 1 Cileunyi. Sistem ini dirancang untuk mempermudah para calon orangtua siswa yang akan mendaftarkan anaknya untuk memperoleh informasi, baik itu berupa: informasi sekolah, fasilitas sekolah, prestasi sekolah, dan sebagainya sehingga akan meningkatkan minat para orangtua untuk menyekolahkan anaknya di SMA Negeri 1 Cileunyi Kab. Bandung.
3. Dari hasil analisis dan penelitan yang dilakukan, Maka penulis juga merancang sebuah Sistem Informasi Akademik yang memadukan antara konsep Jejaring Sosial khusus bagi sekolah dengan Kegiatan Akademik, yang

diharapkan agar dapat mempererat hubungan atau interaksi antara civitas akademik SMA Negeri 1 Cileunyi seta data-data penting (*master*) akan mudah diakses dengan cepat.

4. Untuk mengetahui analisis dan pengujian program pada Sistem Informasi Akademik SMA Negeri 1 Cileunyi, penulis menggunakan metode *blackbox* karena *Blackbox* merupakan metode perancangan data uji yang didasarkan pada spesifikasi perangkat lunak dan menggunakan faktor pengujian *authorization* dan *correctness*

6.2. Saran

Beberapa saran yang ditujukan untuk bahan pengembangan yang dibuat adalah :

1. Agar Sistem Informasi Akademik dapat diimplementasikan pada SMA Negeri 1 Cileunyi dengan baik dan benar, maka pihak SMA Negeri 1 Cileunyi perlu untuk melakukan pelatihan terhadap sumber daya manusia atau bagian-bagian kerja yang akan menggunakan sistem tersebut.
2. Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik dan kepuasan dalam penggunaan sistem yang dirancang, maka pihak SMA Negeri 1 Cileumyi perlu melakukan pemeliharaan dan dukungan perangkat keras, perangkat lunak, dan sistem keamanan yang dapat mendukung program aplikasi yang dirancang.
3. Untuk pengembangan sistem berikutnya, sistem yang telah dibuat dapat dikembangkan lagi yaitu dengan menambahkan pendaftaran siswa baru secara online.