BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian dan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, dan setelah melakukan analisis terhadap sistem informasi akademik pada SMA Angkasa Lanud Sulaiman Kabupaten Bandung, serta mencoba memberikan solusi dengan mengembangkan sistem informasi tersebut, penulis dapat menarik kesimpulan dan memberikan saran dalam perbaikan kinerja sistem.

5.1. Kesimpulan

Dari hasil analisis dan pengujian, maka dapat diperolah kesimpulan bahwa dalam memperbaiki sistem yang sedan berjalan, penulis memberikan solusi yaitu merancang sistem informasi akademik yang terkomputerisasi, maka oenulis dapat menyimpulkan bagaimana pemecah masalah yang terjadi, yaitu :

1. Adanya Sistem Informasi Akademik yang menggunakan media penyimpanan *database* dapat memudahkan dalampengolahan data, data lebih terorganisis dan keamana lebih terjaga.
2. Adanya Sistem Informasi Akademik ini diharapkan mempercepat waktu proses kegiatan pendaftaran siswa baru, daftar ulang, pembagian kelas dan wali kelas, penjadwalan mata pelajaran, dan pengolahan nilai.

3. Adanya Sistem Informas Akademik yang mengolah data dari setiap proses terintegrasi satu sama lain, dapat menghindari kesalahan pada proses akademik.
4. Dibangunya Sistem Informasi akademik dapat mengurangi redudansi data dan terstruktur.
5. Diharapkan dengan dibangunnya sistem infomasi ini, semua data siswa, data guru, penilaian bisa di simpan dalam suatu media yang sama. Sehingga pengolah data-data yang dikerjakan menjadi lebih cepat menghasilkan informasi.

5.2. Saran

Karena berdasarkan keterbatasan waktu yang dimiliki dalam penellitian ini. Penulis memberikan saran-saran yang dapat dikemukakan agar menjadi bahan masukan dan pertimbangan untuk pengembangan berikutnya, yaitu :

1. Sistem informasi akademik yang telah dibuat masih mungkin untk dikembangkan, dengan menambahkan kegiatan akademik lainnya agar menghasilkan informasi yang lebih optimal.
2. Diharapkan untuk kedepannya aplikasi akademik berbasis *desktop* ini dapat melakukan pendaftaran melalui online agar dapat memudahkan siswa baru yang ingin mendaftar,
3. Adanya sistem absensi siswa dan sistem yang lebih baik lagi