BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Berikut ini merupakan kesimpulan diperoleh setelah dilakukan analisis, pengujian dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun serta saran yang dapat memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan oleh penulis maka kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Sistem pengelolaan data yang digunakan di yayasan saat ini masih manual yaitu menggunakan aplikasi *MS. Excel* sebagai program aplikasi untuk membantu menyimpan, menghitung, menganalisa dan mempresentasikan data-data akademik.
2. Dengan adanya Sistem Informasi Akademik berbasis *web* ini dapat mempermudah bagi pihk siswa dalam mengelola informasi yang ada di yayasan dan juga dapat mempermudah para calon siswa maupun siswa, dalam melakukan pendaftaran siswa baru, melihat informasi pembagian kelas dan walikelas, jadwal pelajaran, maupun nilai akhir.
3. Pengujian yang dilakukan terhadap Perangkat lunak ini menggunakan pengujian *black box*. Karena dengan pengujian *black box* dapat mengetahui apakah perangkat lunak yang dibuat dapat berfungsi dengan benar dan telah

sesuai dengan yang diharapkan. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintak dan secara fungsional mengeluarkan hasil sesuai dengan yang diharapkan.

6.2. Saran

Adapun saran yang diberikan agar aplikasi yang telah dibangun dapat lebih baik, antara lain :

1. Meningkatkan kualitas keamanan *website* agar lebih memberikan kenyamanan kepada siswa.
2. Merubah tampilan web secara rutin untuk membuat suasana yang lebih menarik.
3. Membuat cara pendaftaran *online* yang lebih mudah, agar membuat calon siswa lebih tertarik.
4. Menambah fasilitas pembayaran registrasi *online* secara langsung maupun tidak *online*, agar lebih memudahkan calon siswa dalam melakukan aktifitas transaksi pembayaran.
5. Menambahkan fasilitas pembuatan laporan keuangan penerimaan siswa baru, agar bagian keuangan dapat lebih mudah membuat laporan keuangan.