

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan penelitian sebagai berikut:

1. Sistem e-administrasi berbasis *CodeIgniter framework* ini dirancang dengan melihat diagram *use case*, diagram *activity*, diagram *activity*, diagram *sequence*, dan diagram *class* agar tujuan tepat sasaran.
2. Sistem e-administrasi berbasis *CodeIgniter framework* ini dibangun dengan menggunakan bahasa *scripting PHP* dengan penyimpanan *databasenya* menggunakan *Mysql*. Sistem e-administrasi ini membuat data lama maupun baru yang tersimpan lebih tertata dan lebih aman, mencegah terjadinya masalah *partial payment*, serta mengurangi kesalahan dalam pembuatan laporan. Data yang berada didalam *database* sudah terintegrasi dan tidak dapat dimanipulasi oleh pihak yang tidak mempunyai akses kedalam aplikasi.

5.2 Saran

Pada penelitian terhadap objek penelitian yang sudah dilakukan, saran yang diberikan peneliti untuk penelitian selanjutnya agar dapat dikembangkan lebih lanjut, yaitu:

1. Sistem yang sudah dibuat masih dapat dikembangkan agar tampilan *interface* sistem lebih mudah digunakan oleh pengguna.

2. Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan fitur yang tersedia pada sistem, seperti menambahkan laporan data siswa dan fitur lainnya yang bertujuan untuk menunjang kinerja sebuah organisasi atau perusahaan.