

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah diuraikan dan dibahas pada bab-bab sebelumnya, mulai dari pengajuan beberapa masalah hingga mencapai pada tahap pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dari sistem yang dibuat yaitu:

Sistem Aplikasi Penerimaan Siswa Baru di SMA Negeri 1 Sedayu Bantul telah berhasil dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan MySQL sebagai *Database* Sistem. Dalam pembuatannya ditemukan beberapa kendala yaitu pada pembuatan fitur pembagian kelas siswa, pemberian Nomor Induk Siswa dan dalam pembuatan Laporan menggunakan *iReport*.

Sistem yang baru ini dirasa lebih baik karena dapat memberikan informasi yang akurat serta dapat membantu kelancaran, ketepatan dan mekanisme kerja dari pengolahan data sehingga informasi yang diperoleh lebih akurat.

5.2 Saran

Saran-saran yang perlu guna pengembangan sistem aplikasi ini antara lain :

1. Pada sistem berikutnya, disertakan fitur backup database untuk menyimpan data siswa yang telah mendaftar di tahun-tahun sebelumnya agar data-data yang sudah ada selalu terjaga.
2. Untuk pengembangan sistem aplikasi selanjutnya diharapkan adanya fitur untuk penambahan kuota siswa yang ditampung dan jumlah kelas yang dapat diakses langsung oleh user.

