BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain dan pengujian dari perancangan perangkat lunak yang dibangun.

7.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa dan perancangan sistem informasi akademik SMKN 8 Bandung berbasis website, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem yang dibangun dapat melakukan pengolahan data nilai serta menyajikan informasi nilai siswa secara online sehingga dapat diakses setiap saat.
2. Sistem yang dibangun sudah dapat melakukan validasi kerangkapan data, sehingga dapat meminimalisir terjadinya kerangkapan data.
3. Sistem yang dibangun dapat menyimpan data nilai kedalam database yang memudahkan dalam pencarian dan rekap data nilai siswa
4. Sistem dapat melakukan pengolahan data siswa, data guru, data alumni dan data mata pelajaran sehingga dapat membuat pelaporan setiap saat
5. Menyajikan informasi profil, kerjasama dan fasilitas sekolah, Daftar buku tamu, artikel dan pengumuman
6. Tingkat kepuasan *user* dengan *sample* 85 orang menunjukan hasil yang signifikan, sistem dapat diterima oleh *user* SMKN 8 Bandung, berdasarkan pada kegunaan, , kemudahan penggunaan, kemudahan dalam belajar, dan kepuasan

7.2 Saran

Perlu adanya *maintenance* terhadap proses *life cycle* pada sistem yang telah dibuat agar seluruh modul yang ada pada sistem informasi dapat terkomputerisasi dengan baik dan mencakup semua transaksi pengolahan data.

Disamping itu perlu adanya pengembangan dan pemeliharaan yang lebih baik lagi terhadap sistem yang telah dibuat, sehingga sistem dapat dipergunakan sesuai dengan kebutuhan user.

Untuk pengembangan warna atau template di sesuaikan dengan kebutuhan *user*, karena sistem yang baik adalah sistem yang dapat memenuhi kebutuhan *user.*

Sebaiknya diakses melalui *internet explorer.*