

## **BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 Simpulan**

Kesimpulan yang didapat setelah melakukan perancangan dan implementasi pada program yang dibuat, adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini mempunyai basis data yang berisi informasi detail mengenai sekolah seperti data siswa, data guru, data nilai, data pelajaran dan data kelas.
2. Aplikasi ini mencatat informasi mengenai data guru, data mata pelajaran, data siswa, data nilai, data kelas, data jadwal pelajaran , data tugas yang berguna untuk kegiatan belajar mengajar .
3. Aplikasi ini menggunakan teknologi *SMS Gateway* sebagai media penyebaran informasi bagi siswa dan orang tua siswa untuk mengetahui nilai siswa.

### **6.2 Saran**

Saran sangat diperlukan bagi aplikasi ini agar dapat dikembangkan dengan lebih baik kedepannya. Sehingga aplikasi ini dapat lebih informatif dan lebih bermanfaat lagi . saran-saran penegmbangan untuk aplikasi ini, anantara lain:

1. Aplikasi ini memerlukan maintenance secara berkala, mulai dari fungsionalitas sistem serta data base pada aplikasi.
2. Pembuatan jadwal pelajaran dapat dilakukan secara otomatis.
3. Pemberitahuan otomatis kepada nomor handphone yang tercatat didalam database apabila nilai sudah dapat dilihat pada website atau *via SMS Gateway* .