

## **BAB V**

### **Kesimpulan dan Saran**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pembuatan aplikasi "IMPLEMENTASI SMS GATEWAY STUDI KASUS MONITORING SISWA SMK N 2 WONOSARI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA", dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat memudahkan wali murid untuk memonitoring perkembangan prestasi siswa di sekolah
2. Membantu proses pengawasan terhadap aktifitas siswa di sekolah.
3. Sistem secara *automatis* mengirimkan validasi informasi nilai ujian atau informasi absensi sesuai dengan format sms yang dikirim melalui handphone.

#### **5.2 Saran**

Setelah melakukan perancangan dan implementasi sistem, program aplikasi sudah dapat digunakan sesuai dengan tujuan pembuatan, tetapi masih ada beberapa hal yang perlu diperhatikan dan ditambahkan untuk pengembangan sistem sebagai berikut :

1. Untuk SMS Gateway SMSLib-3.5.1 bisa dikembangkan dengan aplikasi lainnya, atau menggunakan software SMSLib versi terbaru.
2. Dalam membangun aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP yang berbasis web, bisa juga dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman java untuk membangun aplikasi yang berbasis dekstop karena software SMSLib-3.5.1 mendukung bahasa pemrograman Java.