

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan penelitian, analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa simpulan mengenai Automasi Laporan Absensi Siswa Melalui SMS Gateway adalah sebagai berikut.

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan latar belakang, hasil dan pembahasan, simpulan dari penelitian ini sebagai berikut.

- a. Sistem absensi yang berjalan pada SMAN 1 Seputih Agung saat ini adalah dengan tanda tangan atau mengisi form hadir pada lembar kertas sehingga data yang disimpan kurang teratur dan memiliki banyak resiko kerusakan, kecurangan dan kehilangan. Sistem informasi yang dibangun sudah memiliki basis data (database) sebagai media penyimpanan sehingga dapat meningkatkan keamanan dan kerapihan data ketika data telah tersimpan.
- b. Mempermudah dan mempercepat proses absensi siswa karena proses absensi siswa menggunakan alat *Fingerptint* (deteksi sidik jari)
- c. Dengan adanya sistem berbasis SMS Gateway ini , dapat mempermudah sekolah untuk memberikan informasi seputar kehadiran siswa kepada orang tua/wali murid sehingga meningkatkan kedisiplinan siswa.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini yaitu :

- a. Program yang telah dirancang saat ini harapannya dapat terus di evaluasi dan dikembangkan lebih baik terutama pada fitur program sehingga fitur tidak hanya di absensi dan laporan absensi kepada orang tua/wali murid , namun juga bisa mengakses ke fitur administrasi sekolah dan pemberitahuan pembayaran administrasi sekolah kepada orang tua/wali murid.

- b. Menggunakan mesin *fingerprint* terbaru agar lebih maksimal dalam proses absensi.