

## BAB V

### KESIMPULAN

Berdasarkan dari apa yang telah dibahas pada bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis dapat menyimpulkan beberapa hal yang diperoleh sebagai hasil dari Skripsi dan saran-saran yang diharapkan dapat menjadi masukan bagi pengembangan sistem di kemudian hari.

#### 5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diperoleh dari Analisa Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis SMS *Gateway* di SMK Negeri 1 Cikaum Subang Jawa Barat yang telah dibuat adalah sebagai berikut:

1. Dengan dibangunnya Sistem Absensi Siswa berbasis SMS *Gateway* ini dapat mempermudah pihak sekolah dalam menyampaikan informasi kehadiran siswa dan siswi dengan cepat kepada orang tua siswa dan siswi.
2. Dengan adanya nomor telepon yang sudah dimasukkan kedalam Sistem Absensi Siswa maka akan membantu dan mempercepat penyebaran informasi atau berita tentang kegiatan sekolah seperti rapat wali murid, adanya tambahan pelajaran dan lain-lain melalui SMS broadcast berita.

#### 5.2 Saran

Adapun saran terhadap penggunaan sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

1. Sebelum mengimplementasikan Sistem Absensi Berbasis SMS *Gateway* ini, harus diadakan sebuah pelatihan terlebih dulu terhadap user

(pengguna) agar sistem ini dapat dimanfaatkan seoptimal mungkin Oleh SMK Negeri 1 Cikaum Subang Jawa barat.

2. Harus dilakukan ujicoba jangka panjang untuk melihat kesalahan dan kurang pada sistem ini, supaya pada penelitian selanjutnya dapat diperbaiki.
3. Untuk peneliti berikutnya diharapkan dapat mengembangkan Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis SMS Gateway lebih lanjut dengan menambahkan beberapa fungsi yang dapat membuat sistem ini menjadi lebih baik.
4. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat menangani masalah rentang waktu saat melakukan absensi atau presensi yang masih antri dalam melakukan proses presensi.
5. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan alat presensi berupa fingerprint atau kartu presensi supaya dapat meminimalis waktu absensi atau presensi.