

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan penulis di SMK Yapentob Toboali penulis menarik beberapa kesimpulan antara lain :

- a. SMS *Gateway* sangat diperlukan di SMK Yapentob Toboali.
- b. Telah berhasil dirancang sebuah sistem informasi SMS *Gateway* untuk menunjang penyampaian informasi nilai akademik siswa ke siswa dan orang tua siswa.
- c. Dengan aplikasi SMS *Gateway*, informasi akademik yang diinginkan siswa atau orangtua siswa bisa didapatkan kapanpun dan dimanapun.
- d. Pihak sekolah akan lebih mudah dalam mengumumkan atau menyampaikan informasi yang sifatnya masal, baik untuk siswa maupun wali siswa. Pihak sekolah dapat menjalin komunikasi dengan orang tua siswa secara lebih baik.
- e. Rancangan SMS *Gateway* ini telah dibuat dan diimplementasikan dengan menggunakan aplikasi *daemon* Gammu dengan *design view* menggunakan bahasa pemrograman PHP .

#### **5.2 Saran**

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

- a. Perlu diadakan sosialisasi penggunaan SMS *Gateway* ini terlebih dahulu baik dari pihak administrator di sekolah guna mendapatkan informasi yang tepat sesuai yang diinginkan. Juga untuk mengantisipasi kesalahan dalam format penulisan sehingga tidak membuang pulsa secara cuma-cuma.
- b. Spesifikasi kebutuhan program harus dipenuhi sehingga aplikasi bekerja dengan benar dan dengan waktu proses yang cepat.

- c. Perlu ditambahkan request informasi akademik yang lebih lengkap, sehingga mampu memenuhi kebutuhan user yaitu siswa dan orang tua untuk mendapatkan informasi yang lebih kompleks.