

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan terhadap permasalahan dari analisa yang telah dibuat, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dan saran yang mungkin diperlukan untuk pengembangan Aplikasi ini ke tahap yang lebih kompleks.

#### **1.1 Kesimpulan**

Dari hasil analisa terhadap masalah dan aplikasi yang dikembangkan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Dengan adanya aplikasi berbasis SMS ini, dapat memudahkan siswa dan Orang tua siswa dalam mendapatkan informasi nilai siswa, pelanggaran yang siswa lakukan didalam sekolah.
2. Dengan aplikasi berbasis SMS ini, siswa beserta orang tua siswa mendapatkan informasi lebih efisien dari sekolah karena kita tidak perlu datang ke sekolah tersebut.
3. Seorang *administrator* masih dibutuhkan untuk menjalankan sistem SMS broadcast pada aplikasi ini.
4. Pada Aplikasi Berbasis Sms Gateway ini hanya dapat Mengolah data Nilai empat mata pelajaran yaitu Matematika, Bahasa Indonesia, IPA dan IPS.

#### **1.2 Saran**

Selain menarik beberapa kesimpulan, berikut diuraikan juga saran-saran yang mungkin bisa dijadikan pertimbangan dalam pengembangan Aplikasi Akademik Berbasis Sms Gateway ini, antara lain:

- a. Spesifikasi kebutuhan program harus dipenuhi sehingga aplikasi bekerja dengan benar dan dengan waktu proses yang cepat.
- b. Tanpa adanya perawatan dan pengawasan dari pihak yang bertanggung jawab dalam pemeliharaan sistem, maka sistem tidak akan berjalan dengan baik dan lancar.

- c. Perlu di tambah Form-Form yang lebih lengkap didalam Aplikasi tersebut, sehingga mampu memenuhi kebutuhan siswa seperti adanya pengecekan nilai semua mata pelajaran, absensi, tanggapan dari saran yang diberikan dan lain-lainnya.
- d. Informasi yang diakses melalui SMS masih terbatas bagi siswa atau orang tua yang mungkin belum memiliki *handphone*, maka perlu ditambah lagi informasi-informasi lain yang bisa diakses lagi.