

## **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 sistem ke tahap yang lebih kompleks.

#### **1. Kesimpulan**

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

- a. Dengan adanya Aplikasi Sistem Akademik berbasis SMS Gateway ini, dapat memudahkan komunikasi orang tua siswa ke pihak sekolah.
- b. Dengan adanya Aplikasi Sistem Akademik berbasis SMS Gateway ini, informasi mengenai peserta didik SMPN 6 Pangkalpinang dapat diakses dengan mudah.
- c. Dengan aplikasi SMS ini, dapat memperkenalkan kepada siswa SMPN 6 Pangkalpinang mengenai teknologi mobile

#### **2. Saran**

Selain menarik beberapa kesimpulan, berikut diuraikan juga saran-saran yang mungkin bisa dijadikan pertimbangan dalam pengembangan sistem, antara lain:

- a. Spesifikasi kebutuhan program harus dipenuhi sehingga aplikasi bekerja dengan benar dan dengan proses waktu 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. Informasi yang diakses melalui SMS masih terbatas bagi pelanggan yang mungkin belum memiliki *handphone*, maka perlu ditambah lagi informasi-informasi lain yang bisa diakses lagi.