

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa yang telah dilakukan dan diuraikan bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Dengan adanya aplikasi berbasis sms *gateway* ini secara otomatis dapat menjadi alat bantu dan memudahkan pihak sekolah di SMA Negeri 2 Pangkalpinang untuk memberikan serta menyampaikan informasi secara lebih cepat dan efektif kepada orang tua / wali siswa.
- b. Dengan adanya aplikasi berbasis sms *gateway* ini, menjadi salah satu cara penghubung antara pihak SMA Negeri 2 Pangkalpinang dengan orang tua / wali siswa.
- c. Orang tua / wali siswa dapat mengakses informasi dari sekolah dimanapun dengan lebih mudah dan efektif tanpa harus datang ke sekolah terlebih dahulu.
- d. Dengan adanya aplikasi berbasis sms *gateway* ini, memudahkan orang tua / wali siswa untuk mengetahui segala kegiatan akademik dan memantau perkembangan anak di sekolah.
- e. SMS yang dikirimkan oleh orang tua / wali siswa harus sesuai dengan format yang telah ditentukan, kemudian aplikasi dapat membalas SMS secara otomatis apabila format yang diterima sesuai dengan format SMS dari sistem.

5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi akademik, selain mengambil kesimpulan penulis juga menyertakan beberapa saran yang mungkin dapat dijadikan pertimbangan untuk kelancaran penggunaan aplikasi, antara lain :

- a. Diperlukan adanya perawatan dan pengecekan dari pihak yang bertanggung jawab dalam pemeliharaan sistem, jika tidak ada maka aplikasi tidak akan berjalan dengan baik dan lancar.
- b. Spesifikasi kebutuhan program harus dipenuhi sehingga aplikasi dapat bekerja dengan baik serta dengan waktu proses yang cepat.
- c. Ada beberapa faktor yang perlu diperhatikan dalam penggunaan aplikasi berbasis sms *gateway* ini yaitu :
 - 1) Kualitas modem yang digunakan
 - 2) Kartu GSM harus sudah terpasang di modem
- d. Biaya SMS balasan dari server masih dibebankan kepada server.