

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan terhadap permasalahan dari aplikasi SMS Gateway Akademik Pada SMPN 1 Simpangkatis yang telah dibuat, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dan saran yang mungkin diperlukan untuk pengembangan aplikasi ke tahap yang lebih baik.

5.1 Kesimpulan

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

- a. Dengan adanya aplikasi berbasis SMS ini, dapat memudahkan murid dalam pengecekan nilai
- b. Dengan adanya aplikasi ini wali akan mengetahui kalender akademik sekolah yang disampaikan melalui broadcast
- c. Seorang *administrator* dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi SMS Gateway ini.

5.2 Saran

Berikut ini diuraikan juga saran yang mungkin bisa dijadikan pertimbangan dalam pengembangan sistem selanjutnya, antara lain:

- a. Spesifikasi perangkat keras harus sesuai dengan kebutuhan program sehingga aplikasi bekerja dengan benar.
- b. Diperlukan adanya perawatan dan pengawasan terhadap aplikasi ini.
- c. Penambahan fitur-fitur lain pada aplikasi seperti form guru, form mata pelajaran dan form absensi.
- d. Informasi yang diakses melalui SMS masih terbatas bagi pengguna yang mungkin belum memiliki handphone.