

BAB V

PENUTUP

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 siswa dalam pengecekan nilai kapanpun, dimanapun.
- b. Biaya yang dikeluarkan sangat kecil membuat kemudahan bagi siswa pengecekan nilai.
- c. Dengan adanya aplikasi ini siswa akan mengetahui kalender akademik sekolah yang disampaikan melalui broadcast
- d. 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.
- d. Informasi yang diakses melalui SMS masih terbatas bagi pengguna yang mungkin belum memiliki handphone.
- e. Handphone server masih menggunakan Siemens C55 yang memungkinkan baterai cepat ngedrop.