

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari pembahasan dan penerapan sistem informasi akademik pada SMA YPK Toboali berbasis SMS gateway terhadap permasalahan yang ada dalam sistem informasi akademik pada SMA YPK Toboali adalah sebagai berikut:

- a. Dengan dibangunnya sistem informasi akademik ini membantu mempermudah dalam Pengelolaan nilai akhir siswa secara cepat.
- b. Dengan adanya fasilitas SMS *gateway* yang memiliki fitur untuk menampilkan registrasi, unregistrasi, info format dan cek Nilai.
- c. Dengan adanya sistem informasi akademik pada SMA YPK Toboali berbasis SMS *gateway* dapat memudahkan siswa dalam memperoleh informasi jadwal melalui *Short Message Service* (SMS).
- d. Dengan adanya sistem informasi akademik pada SMA YPK Toboaliberbasis SMS *gateway* dapat memudahkan siswa dalam memperoleh informasi Nilai melalui *Short Message Service* (SMS).
- e. Dengan adanya nomor telepon yang sudah di kelompokkan kedalam phonebook group maka akan membantu dan mempercepat penyebaran informasi adanya rapat guru maupun adanya tambahan pelajaran
- f. Dengan adanya Aplikasi ini Mempermudahkan bagi siswa/siswi untuk mengetahui nilai tanpa harus datang keskolah.

5.2. Saran

Adapun saran terhadap penggunaan sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

- a. Untuk peneliti berikutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem informasi akademik berbasis SMS *Gateway* lebih lanjut dengan

- a. menambahkan beberapa fungsi seperti untuk mengetahui pembayaran SPP sekolah, absensi, dan informasi akademik lainnya.
- b. Dengan adanya fitur *autoreply* untuk pengiriman nilai dan jadwal secara otomatis maka Biaya SMS balasan dari *server* masih dibebankan kepada *server*. Dengan kata lain, *server* akan mengeluarkan biaya SMS setiap kali membalas SMS balasan kepada pengirim atau pengguna yang mengirim SMS permintaan informasi ke *server*. Untuk mengatasi kendala itu, maka *auto reply* cukup diaktifkan pada saat tertentu dengan memberikan jadwal kapan siswa dapat melihat nilai dan jadwal mata pelajaran melalui SMS *gateway*.