

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan dapat diambil dari pembahasan dan penerapan sistem informasi akademik pada MTsN 1 Pangklapinang berbasis SMS Gateway terhadap permasalahan yang ada dalam sistem informasi akademik yaitu sebagai berikut :

- 1) Dengan adanya sistem informasi pengecekan nilai akademik pada MTsN 1 Pangklapinang akan mempermudah dalam pengelolaan nilai siswa secara cepat dan tepat
- 2) Dengan adanya sistem informasi pengecekan nilai akademik pada MTsN 1 Pangklapinang berbasis SMS Gateway dapat mempermudah siswa memperoleh informasi nilai melalui Short Message Service (SMS)
- 3) Dengan adanya nomor telepon yang sudah dikelompokkan di dalam *phone group* maka akan membantu dan mempercepat penyebaran informasi seperti adanya rapat guru maupun tambahan pelajaran
- 4) Dengan adanya aplikasi ini mempermudah siswa untuk mengetahui nilai tanpa harus datang ke sekolah

### 5.2 Saran

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

- 1) Untuk peneliti berikutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem informasi pengecekan nilai akademik berbasis SMS Gateway lebih lanjut dengan menambahkan beberapa fitur seperti untuk mengetahui pembayaran SPP Sekolah, absensi dan informasi akademik lainnya
- 2) Dengan adanya fitur *autoreply* untuk pengiriman nilai dan jadwal secara otomatis maka biaya SMS balasan kepada pengirim atau

pengguna yang mengirim SMS permintaan informasi ke *server*. Untuk mengatasi kendala itu, maka *outoreply* cukup diaktifkan pada saat tertentu dengan memberikan jadwal kapan siswa dapat melihat nilai dan jadwal mata pelajaran melalui *SMS Gateway*.