

BAB VI

PENUTUP

Berdasarkan pada bab ini dapat disimpulkan beberapa hal yang diperoleh sebagai hasil dari skripsi dan saran yang diharapkan dapat menjadi masukan bagi pengembangan sistem di kemudian hari.

6.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diperoleh dari sistem informasi akademik berbasis SMS Gateway yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

- a. Terwujudnya implementasi sms gateway sebagai sarana informasi di SMA Batik 2 Surakarta.
- b. Pengiriman informasi berupa SMS broadcast berhasil mengirim lebih dari 839 nomor ke handphone orangtua siswa melalui sistem aplikasi *sms gateway*.
- c. Fitur yang dikembangkan dalam aplikasi *SMS Gateway* yaitu pengiriman massal atau *broadcast message* , pengiriman terjadwal. *SMS center* dibangun menggunakan *PHP* sebagai bahasa pemrograman, *MySQL* sebagai databasenya dan *Gammu* sebagai *service SMS gateway* atau *tools* penghubung sistem *sms gateway* ke *device modem gsm*. Sistem sms ini untuk penyampaian informasi.

6.2. Saran

Dari hasil penelitian yang penyusun lakukan di SMA Batik 2 Surakarta, maka penyusun ingin mengemukakan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi masukan bagi pengembangan sistem di kemudian hari, diantaranya sebagai berikut :

- a. Sistem informasi akademik berbasis SMS ini akan lebih baik apabila pengiriman informasinya dilengkapi *SMS AutoReply* dalam proses respon pengiriman SMS.
- b. Ada baiknya aplikasi Sistem Informasi Akademik ini dilengkapi dengan pengolahan data akademik lain, seperti pendaftaran siswa baru, registrasi ulang, pembayaran Dana Sumbangan Pembangunan (DSP), dan lain-lain.