

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Tujuan dari penelitian yang akan dicapai adalah untuk membangun perangkat lunak sistem informasi nilai siswa berbasis *Short Message Service (SMS)* pada SD Xaverius 5 Palembang. Mulai dari analisis masalah, perancangan sistem, dan implementasi maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi nilai siswa berbasis *Short Message Service (SMS)* pada SD Xaverius 5 telah berhasil dibangun dan diimplementasikan.
2. Guru kelas dapat mengirimkan informasi nilai ke orang tua dengan melalui *sms* yang dapat dijalankan pada sistem.
3. Orang tua dapat mengirimkan *sms* ke nomor *handphone server* sistem untuk mendapatkan informasi nilai anaknya.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut.

1. Karena kondisi *signal modem* yang tidak stabil, maka perlu penambahan perangkat *signal receiver* guna memperkuat *signal*, sehingga memperlancar proses pengiriman dan penerimaan *sms*.
2. Melakukan kerja sama dengan pihak *operator seluler*, sehingga pengelolaan biaya dalam proses kirim dan terima *sms* dari dan ke orang tua menjadi lebih terkendali dan murah.