

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan tahap-tahap penelitian yang sudah dilakukan dalam mengembangkan sistem informasi nilai berbasis SMS, dapat ditarik kesimpulan, yaitu :

- 1) Pengembangan sistem informasi nilai berbasis SMS menggunakan metode pengembangan perangkat lunak yaitu *waterfall process* diawali dengan tahap analisis, studi pustaka dan studi lapangan, tahap perancangan struktur dan antar muka, tahap pengembangan dan tahap pengujian dengan validasi oleh ahli sistem dan uji coba pada siswa.
- 2) Dari hasil penyebaran angket yang dilakukan kepada 117 siswa diketahui dari berbagai aspek yang dipertanyakan menurut rumus tingkat kepuasan oleh Gaspersz maupun Yoeti bahwa kualitas kepuasan layanan bagian akademik sekolah terhadap siswa terjadi peningkatan yang baik dan sangat memuaskan siswa.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan mengenai pengembangan sistem informasi nilai berbasis SMS, maka diajukan saran sebagai berikut:

- 1) Sistem informasi nilai berbasis SMS ini menjadi bagian dari sebuah *e-services* sekolah dengan mengadaptasi *trend* serta teknologi yang terbaru dan dibuatkan versi Blackberry maupun Androidnya.
- 2) Penelitian terhadap pengembangan dan implementasi sistem informasi nilai berbasis SMS disarankan untuk dilanjutkan dengan aspek penelitian yang lain pada kajian yang lebih luas, seperti akses data keuangan, kehadiran dan pengaruh terhadap prestasi siswa.