

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan uraian pada bab pendahuluan, bab landasan teori, bab analisa sistem dan manajemen organisasi dan bab analisis perancangan dan implementasi sistem, maka dapat diambil suatu kesimpulan serta saran.

1. Kesimpulan

- a. Aplikasi Kesiswana berbasis Sms gateway di SMP 3 Simpangkatis diwujudkan dengan pembuatan suatu aplikasi menggunakan Java Jcreator, Java SDK dan Netbeans sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai basis data dan handphone Siemens C55 sebagai Engine SMS Gateway.
- b. Aplikasi Kesiswana berbasis Sms gateway di SMP 3 Simpangkatis dapat memberikan informasi Kesiswana berbasis sms gateway dengan mengirimkan SMS kepada siswa maupun orangtua / wali siswa sesuai dengan format SMS yang telah ditentukan, dapat menerima SMS yang berisi saran dan kritik.
- c. Aplikasi Kesiswana berbasis Sms gateway ini juga dapat memberikan laporan SMS masuk, SMS keluar dan SMS saran dan kritik kepada kepala sekolah untuk dijadikan pertimbangan dalam perbaikan pelayanan kepada siswa maupun orangtua / wali siswa.

2. Saran

Aplikasi Kesiswana berbasis Sms gateway SMP 3 Simpangkatis yang dibangun masih memiliki keterbatasan, beberapa hal yang dapat dikembangkan adalah:

- a. Diperlukan sosialisasi yang baik sehingga siswa maupun orangtua / wali siswa tahu akan hadirnya Aplikasi Kesiswaan berbasis sms gateway SMP 3 Simpangkatis yang berbasis teknologi SMS Gateway.
- b. Pengembangan aplikasi Kesiswaan berbasis sms gateway SMP 3 Simpangkatis yang lebih lengkap, tidak hanya melayani siswa maupun orangtua dalam kota akan tetapi juga luar kota.
- c. Pengembangan aplikasi Kesiswaan berbasis sms gateway SMP 3 Simpangkatis ini dapat dikembangkan di seluruh sekolah, sehingga dapat menjangkau masyarakat yang lebih luas.