

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari SMA Negeri 3 Kota Kupang dan penerapan sistem terhadap permasalahan yang ada dalam perancangan Aplikasi Notifikasi Kelulusan Siswa Baru Berbasis SMS Gateway adalah sebagai berikut :

1. Calon siswa dapat mengecek informasi kelulusan seleksi penerimaan siswa baru pada SMA Negeri 3 Kota Kupang dimana saja, calon siswa hanya perlu mengecek informasi kelulusan melalui via SMS menggunakan format pesan dan kirim ke nomor yang sudah disediakan oleh sistem.
2. Perancangan aplikasi notifikasi kelulusan siswa baru berbasis SMS gateway dapat memberikan solusi terhadap permasalahan yang dihadapi oleh SMA Negeri 3 Kota Kupang dalam proses penyampaian informasi kelulusan hasil seleksi penerimaan calon siswa baru.
3. Dilakukan pengujian aplikasi notifikasi kelulusan siswa baru berbasis SMS Gateway pada SMA Negeri 3 Kota Kupang diharapkan aplikasi dapat berjalan sesuai yang diharapkan.

6.2. Saran

Apikasi notifikasi kelulusan siswa baru berbasis sms gateway pada SMA negeri 3 Kota Kupang ini pun masih memiliki keterbatasan, sehingga untuk itu penulis menyarankan untuk pengembangan apikasi notifikasi kelulusan siswa baru berbasis sms gateway pada SMA negeri 3 Kota Kupang. Pengembangan aplikasi notifikasi kelulusan siswa baru berbasis sms gateway ini tidak hanya terbatas pada proses penyampaian informasi kelulusan tetapi bisa memberikan informasi lebih banyak lagi tentang kegiatan sekolah lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

Cihar, M., 2011, *Gammu SMSD Deamon Manual*.

Faisal, 2011 *Aplikasi Berbasis Web Dengan PHP dan MYSQL*. Ram Media, Yogyakarta.

Fahrudin, T., 2012, *Notifikasi Jatuh Tempo Tunggakan Kuliah Mahasiswa Berbasis SMS Gateway dan Aplikasi Web*. Bandung: Politeknik Telkom

Hakim, A., 2012, *Membangun SMS Gateway*.

Hendrayudi, 2008, *Visual Basic Untuk Membagi Keperluan Pemrograman*, Jakarta : Elexmedia Komputindo

Jogiyanto H. M., 2005, *Analisis dan Disain Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Andi : Yogyakarta

Pressman, R. S., 2001, *Software Engineering : A Parctitioner's Approach 5th edition*, McGrau-Hill Companies.

Peranginangin, K., 2006, *Aplikasi Web Dengan PHP dan MySQL*. Andi Yogyakarta.

Romsi, Imron Rozidi, 2004. *Membuat Sendiri SMS Gateway (EMSE)*. Yogyakarta : Penerbit Andi,Budi Cahyanto.

Saputra, A., 2011, *Step by Step Memebangun Aplikasi SMS dengan PHP dan MySQL*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.

Setiadi, 2008. *Pembangunan Sistem Informasi Pelayanan Pelanggan Di PDAM Tirtamarta Berbasis SMS Gateway*. (jurnal informatika vol 2) : Yogyakarta.

Sidik B., 2012, *Pemrograman Web Dengan PHP*. Penerbit Informatika Bandung .

Tarigan, D. E., 2012, *Membangun SMS Gateway Berbasis Web Dengan Codeigniter*. Yogyakarta : Lokomedia

Wahidin, 2010, *Aplikasi SMS dengan PHP Untuk Orang Awam*. Maxikom, Yogyakarta

Yanto, M., 2012, *Perancangan aplikasi Sales & Order berbasis Sms Gateway (Skripsi)* Jakarta.