BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Dengan adanya aplikasi SimPelKiBarSMS (Pembangunan Sistem Pelacakan Kiriman Barang Melalui Layanan SMS) ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini telah berhasil dibangun dan diimplementasikan dengan menggunakan ASP.NET dan Visual C# .Net pada aplikasi web untuk *behind code*-nya. Sedangkan untuk sistem *autorespon* layanan SMS diimplementasikan dengan menggunakan Visual Basic 6.0.
2. Sistem ini memberikan kemudahan dalam mengelola data transaksi pengiriman barang karena seluruh kantor cabang dapat mengakses sistem secara *on-line* melalui web dan data transaksi dari seluruh kantor cabang tersimpan secara akurat di satu database.
3. Sistem ini memberikan kemudahan dalam melacak keberadaan barang *client* karena didukung dengan adanya pencatatan setiap data barang yang masuk atau keluar dari kantor ataupun barang yang transit di kantor cabang tertentu.

V.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diambil dari proses analisa sampai pada pembuatan Perangkat Lunak SimPelKiBarSMS (Sistem Pelacakan Kiriman Barang Melalui Layanan SMS) sebagai berikut :

1. Sistem diharapkan bisa dikembangkan lebih lanjut seperti menggunakan media *bluetooth* untuk proses pengambilan data dari komputer ke *handphone*.
2. Penggunaan media *barcode reader* untuk membaca id nota dan id barang sehingga tidak perlu input manual.

DAFTAR PUSTAKA

Budiharto, Budi., *Aplikasi eCommerce menggunakan Visual C#.NET* . Penerbit ANDI, Yogyakarta, 2004.

Nugroho, Adi., *Rational Rose untuk Pemodelan Berorientasi Objek.* Penerbit INFORMATIKA, Bandung, 2005.

X-OERANG TECHNOLOGY. Membangun aplikasi handphone dengan mobilefbus dan visual basic. Penerbit ANDI. Yogyakarta, 2004.

http://www.tqnyc.org/tutorials.php? 3Tier Web Applications.htm