

BAB VI

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Setelah keseluruhan aplikasi pemesanan air tangki pada Toko Gardena So'e dirancang dengan menggunakan aplikasi *Macromedia Dreamweaver 8*, dengan PHP sebagai bahasa pemrograman dan melakukan pengujian serta analisis hasilnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi SMS *gateway* ini mampu melakukan proses mulai dari konfirmasi registrasi *customer*, serta merespon pesanan atau orderan pelanggan sampai dengan mencetak laporan baik itu laporan pengantaran air maupun laporan pendapatan Toko Gardena.
2. Keunggulan dari aplikasi ini adalah :
 - a. Mampu merespon orderan *customer* secara otomatis
 - b. Memiliki fitur SMS *broadcast* atau SMS ke banyak tanpa harus memilih kontak satu per satu.
 - c. Adanya fitur *history* transaksi yang dapat digunakan pengelola untuk melihat perbandingan orderan dari *customer*
 - d. Dapat dioperasikan dengan mudah karena aplikasinya *user friendly*.

7.2 Saran

Aplikasi ini merupakan rancangan awal yang masih terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna karena belum bisa memenuhi semua kebutuhan pengelola. Salah satunya adalah pembuatan menu antrian orderan, ketika stok orderan hari ini telah habis maka sistem akan mengirim pesan *autoreply* kepada *customer* bahwa orderan tidak dapat diproses, dan akan diproses besok hari. Apabila pelanggan menyetujui, maka sistem akan memasukan data orderan tersebut ke hari berikut sebagai orderan pertama di hari tersebut.

Belum adanya sistem notifikasi pemberitahuan ketika adanya pesan masuk, sehingga pengelola harus selalu mengontrol atau mengecek sistem ini. Oleh karena itu disarankan untuk dapat dikembangkan untuk penelitian berikutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Acbar, F., 2013, *Aplikasi Hitung Cepat (quick count) Pemilihan Walikota Kupang Via SMS Gateway*, Seminar Tugas Akhir Teknik Informatika Unika Widya Mandira Kupang, Kupang
- Alhifi, M., 2014, *Aplikasi Pemesanan Produk Berbasis SMS Gateway pada PT. Sinar Sosro*, Seminar Tugas Akhir Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo
- Cihar, M., 2011 : *Gammu manual release version 1.28.96*. <http://wammu.eu/gammu>
- Jovan, F., 2007, *Panduan Praktis Membuat Web dengan PHP untuk Pemula*, Jakarta Selatan : Media kita
- Junaidi, 2011, *Aplikasi Pemesanan Air Minum Isi Ulang dan Visualisasi Lokasi Pelanggan Berbasis SMS*, seminar tugas akhir Teknik Informatika STMIK GI MDP, Palembang
- Madcoms, 2010, *Kupas Tuntas Adobe Dreamweaver dengan Pemrograman PHP dan MySQL*, Yogyakarta: Andi
- Nugroho, B., 2009, *Database Relational dengan Mysql*, Jakarta : PT. Andi
- Pressman, R., 2010, *Software Engineering*, New York: McGraw-Hill
- Purnamasari, C., 2010, *Implementasi SMS Gateway dalam Solusi Penyediaan Laporan Peserta Didik Kursus*, Bandung: Politeknik Telkom Bandung
- Saputra, A., 2011, *Step by Step Membangun Aplikasi SMS Gateway Dengan Php dan Mysql*, Jakarta : PT. Elex Media Kompetindo
- Solichin, 2009, *Pemrograman Web dengan PHP dan Mysql*, Jakarta : Mercu Buana
- Thoyib, 2010, *Pelayanan Pelanggan Berbasis SMS Gateway*, Jurnal UMB / aplikasi sms gateway, pp. 1-8
- Wicksono, M., 2007, *Pemrograman SMS Interaktif Berbasis Java*, Jakarta : PT.Elex Media Komputindo