

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan :

1. Untuk membangun sebuah perangkat lunak yang yang interaktif dan dinamis, sistem ini menggunakan konsep mobile application dengan menggunakan Web Service sehingga sangat interaktif memberi kemudahan kepada pengguna terutama pramusaji yang mobilitasnya tinggi dalam melayani pelanggannya. Untuk sistem yang dinamis, sistem ini dirancang menggunakan *web service* dalam mengakses basis data, sehingga dalam melakukan perubahan-perubahan hanya dilakukan cukup melalui sebuah web service saja.
2. Untuk menangani banyaknya request pesanan dari pelanggan digunakan system pre order, jadi order yang dipesan akan di tampung terlebih dahulu sebelum order di distribusikan ke seluruh stand.
3. Perangkat lunak REMOSYS ini dibangun berdasarkan fungsionalitas yang dibutuhkan untuk mengelola data pengelolaan dan terutama pemesanan menu berbasis mobile. Fungsionalitasnya antara lain, pengelolaan stand, pengelolaan menu, pengelolaan user, pengelolaan report, pengelolaan order, dan pengelolaan detail order.

5.2. SARAN

Beberapa saran yang dapat ditarik dari proses analisa sampai pembuatan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Perangkat lunak desktop bisa dikembangkan lebih lanjut menjadi perangkat lunak berbasis web.
2. Menambahkan fungsionalitas dalam pelaporan.
3. Melakukan optimasi pada *query* mobile dengan melakukan perubahan menggunakan teknologi LINQ yang cukup baru dan handal dalam aplikasi mobile.

DAFTAR PUSTAKA

- Budiharto, Widodo, Panduan Bagi Programmer Aplikasi e-Commerce Menggunakan Visual C#.NET, Penerbit ANDI, 2004
- Ferdiana, Ridi, Membangun Aplikasi Smart Client pada Platform Windows Mobile, Elex Media Komputindo, 2008
- Jogiyanto, Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis, Andi Yogyakarta, 1999
- Modular Computing Opportunity, Anonim Link: <http://www.pacificgrids.com/docs/ModularComputingWP.htm>, Waktu Akses : Kamis 30 Oktober 2008, 8.00
- MS dot Net Architecture, Anonim Link: <http://www.wilsonmar.com/msdotnet.htm>, Waktu Akses : Kamis 6 November 2008, 9.10
- Nugroho, Adi, Rational Rose untuk Pemodelan Berorientasi Object, Penerbit INFORMATIKA, 2005
- Sinaga, Benyamin L, *Pemrograman Berorientasi Objek dengan JAVA*, Gava Media, Yogyakarta, 2005