

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Dari hasil pengamatan selama tahap perancangan, implementasi, dan proses uji coba perangkat lunak yang dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penyediaan informasi mengenai data kartu kredit nasabah yang berguna pada saat proses pembayaran transaksi dengan menggunakan web service dapat terimplementasi dengan baik
2. Adanya proses notifikasi pengiriman dan pembatalan transaksi melalui SMS dengan memanfaatkan teknologi SMS Gateway sangat membantu pelanggan.
3. Proses pengiriman nota pembelian sebagai bukti pelanggan telah melakukan transaksi pembelian melalui email terimplementasikan dengan baik.

6.2 SARAN

Saran yang diberikan penulis untuk pengembangan aplikasi selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Untuk proses pembayarannya tidak hanya menggunakan kartu kredit saja, tetapi dapat juga ditambahkan proses transfer uang ke pihak bank sehingga yang melakukan transaksi pemesanan barang tidak hanya pelanggan yang memiliki kartu kredit saja.

2. Untuk terminal untuk SMS Gateway digunakan ponsel yang bisa bertahan 24 jam, biasanya ponsel tersebut memiliki kabel data yang terpisah dengan batere.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir, *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*, Andi Yogyakarta, Yogyakarta, 2001
- Ardiansyah & Akhmadi, *Aplikasi Pemrograman WAP*, Elex Media Komputindo, Jakarta, 2003
- A, Suhendar, *Teknologi Pemrograman Mobile Commerce*, Informatika Bandung, Bandung, 2003
- Ir. Bustam Khang, *Trik Pemrograman Aplikasi Berbasis SMS*, Elex Media Komputindo, Jakarta, 2002
- Luke Welling, LauraThompson, *PHP And MySQL Web Development*, SAMS, USA, 2001
- Wiwit Siswoutomo, *Membangun Web Service Open Source Menggunakan PHP*, Elex Media Komputindo, 2004
- _____, *Pengembangan Program WAP*, WAHANA Komputer Semarang dan ANDI Yogyakarta, 2003