

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis, desain dan implementasi perangkat lunak yang telah dibuat dapat disimpulkan:

1. Aplikasi *Mobile Ticketing Client* yang diaplikasikan pada *mobile device* dapat dikoneksikan dengan web server berbasis PHP menggunakan *HTTP request* dan memanfaatkan teknologi *General Packet Radio Service (GPRS)*.
2. Aplikasi web berbasis PHP yang diaplikasikan pada web server dapat membantu admin travel dalam melakukan pengelolaan data travel yang dibutuhkan oleh konsumen dalam melakukan pemesanan tiket melalui *mobile device*.

V.2 Saran

Beberapa saran dari penulis untuk pengembangan Aplikasi *Mobile Ticketing* untuk perusahaan travel ini lebih lanjut adalah:

1. Perangkat lunak diharapkan dapat dikembangkan lebih lanjut dengan penambahan *user interface* yang lebih menarik menggunakan *Java 2 Micro Edition (J2ME) Polish* agar dapat memberikan kenyamanan sesuai dengan fungsionalitasnya.

DAFTAR PUSTAKA

Moh. Sulhan, 2007, *Pengembangan Aplikasi Berbasis Web dengan PHP dan ASP*, Penerbit Gava Media.

Mardiono, Tri, 2006, *Membangun Solusi Mobile Business dengan Java*, Penerbit Elex Media Komputindo.

G. Sri Hartati, B. Herry Suharto, M. Susilo Wijono, 2006, *Pemrograman GUI Swing Java dengan NetBeans 5*, Penerbit Andi.

Siregar, Ivan M., 2007, *Membangun Aplikasi Chat Lewat GPRS dengan J2ME Menggunakan netBeans IDE 5.0*, Penerbit Gava Media.

Raharja B., Heryanto I., Haryono A., 2007, *Tuntunan Pemrograman JAVA Untuk Handphone*, Penerbit Informatika.

Hakim, Lukmanul, 2008, *Membongkar Trik Rahasia Para Master PHP*, Penerbit LOKOMEDIA.

NIIT, 2002, *Developing Mobile Applications using J2ME-II*, Penerbit NIIT.