

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Sistem pencatatan dan pemantauan trend sales produk untuk agen berbasis *java mobile phone* dengan koneksi via GPRS berhasil dibangun, dan dijalankan dengan emulator di desktop PC, bahasa PHP dibagian aplikasi *server*, MySQL sebagai database *server* dan *server* Apache.
2. Penggunaan J2ME sebagai produk yang dapat berjalan di peralatan wireless akan dapat meningkatkan mobilitas semua pelaku bisnis di perusahaan, terutamanya terkait dengan pencatatan dan pemantauan trend Sales yang sangat krusial bagi pihak manajemen dalam menentukan arah kebijakan perusahaan.

#### **5.2 Saran**

1. Aplikasi untuk admin berbasis web yang mempunyai otoritas untuk memanajemen database belum dibuat, sehingga untuk pengembangan lebih lanjut sekaligus melengkapi sistem ini perlu dibuatkan aplikasi tersebut.
2. Peningkatan keamanan jaringan perlu dibuat di lapisan Server Aplikasi secara berlapis, misalnya dengan melakukan *enkripsi* username dan password.