

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari perancangan dan implementasi "Pengembangan Aplikasi Optimalisasi Pencatatan Penjualan Model Three-Tier Menggunakan J2ME", maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Sales dapat melakukan transaksi penjualan dengan menghemat waktu karena data langsung ditransfer ke server dan tidak diinputkan lagi secara manual karena data langsung tercatat secara online masuk ke dalam database server saat proses transaksi selesai dilakukan.
2. Aplikasi ini dapat mempercepat pembuatan laporan penjualan sehingga mendukung pengambilan keputusan yang lebih cepat pula.
3. Aplikasi pencatatan penjualan memudahkan sales melakukan transaksi dan lebih menghemat biaya karena data langsung terkumpul disentral tanpa harus mengumpulkan data dari satu tempat ketempat yang lain dan mengumpulkan hasilnya ke pengolah data pusat seperti saat pencatatan penjualan masih berbasis kertas.

## 5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk mendukung Pengembangan Aplikasi Optimalisasi Pencatatan Penjualan Model Three-Tier Menggunakan J2ME adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan aplikasi pencatatan penjualan dengan melibatkan aspek keamanan, artinya akses terhadap *method-method* yang ada hanya diberikan kepada user tersebut, sehingga orang lain tidak berhak mengakses aplikasi tersebut.
2. Pengembangan Aplikasi Optimalisasi Pencatatan Penjualan Model Three-Tier Menggunakan J2ME dirancang sebagai *prototype* aplikasi penjualan.

