

## **BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan dalam melakukan analisis dan perancangan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi pemantauan aliran transaksi stok obat di “Apotek X” telah berhasil dirancang dengan menggunakan sistem berbasis JAVA dan dengan pusat data menggunakan MySql 5.5.27.
2. Aplikasi konversi satuan yang dibuat sudah cukup memudahkan proses konversi satuan obat menjadi satuan terkecilnya dalam pemantauan stok pada apotek ini.
3. Aplikasi ini dapat membantu dalam mencatat aliran pengurangan stok obat maupun aliran penambahan stok obat dan pencatatan untuk stok akhir obat serta laporan penjualan/stok obat keluar maupun pembelian/stok obat masuk.

### **6.2 Saran**

Aplikasi penjualan, pembelian, dan inventori menggunakan neraca rugi laba dan penelitian yang telah penulis buat masih jauh dari sempurna dan juga masih belum mengadopsi cara pengelolaan stok secara *LIFO*(*Last In First Out*). Saran yang diberikan untuk pengembangan aplikasi ini adalah dengan diadakannya sistem multi klien sehingga dapat membantu proses penjualan dan memberikan kenyamanan kepada pelanggan sehingga pelanggan tidak perlu menunggu antrian yang terlalu lama dalam proses pemesanan maupun pembayaran obat.