

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Penjualan pada Toko Manggolo Pigura telah dibuat dengan tahapan sebagai berikut :
  - a. Analisis sistem yang berjalan.
  - b. Perancangan sistem dengan menggunakan permodelan DFD (*Data Flow Diagram*) yaitu meliputi diagram konteks, DFD level 1 dan DFD level 2.
  - c. Perancangan database sistem menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*)
  - d. Implementasi dalam pembuatan sistem penjualan pada Toko Manggolo Pigura menggunakan Bahasa pemograman Java, Software NetBeans 8.2, MySQL dan pengujian dengan menggunakan *Black Box Testing* dan *White Box Testing* sudah tidak ada kendala dan masalah disistem.
2. Sistem penjualan pada Toko Manggolo Pigura mempunyai beberapa fitur meliputi :
  - a. Data transaksi penjualan dan pembelian dari supplier
  - b. Data master, yaitu mampu menambah, menghapus, mengedit data barang, data admin, data supplier, data penjualan, data pembelian.
  - c. Cetak data laporan barang, laporan admin, laporan supplier, laporan penjualan, laporan pembelian.

## 5.2 Saran

Sistem penjualan pada Toko Manggolo Pigura ini dibuat sesuai dengan kebutuhan. Akan tetapi tidak menutup kemungkinan sistem penjualan pada Toko Manggolo Pigura ini dapat dikembangkan lagi ke depannya, mengingat masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Berdasarkan kesimpulan di atas penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Ditambahkan fitur *log activity*, yaitu fitur untuk melihat aktivitas pengguna (*log activity*). Jadi fitur tersebut adalah berisi seluruh kegiatan yang dilakukan oleh pengguna beserta jam. Seperti contohnya aktifitas login pengguna pada jam berapa kemudian ketika pengguna melakukan beberapa transaksi maka semua kegiatan tersebut akan terekam dan tersimpan di database.
2. Pengujian aplikasi dengan menggunakan metode *asset equals* atau menggunakan metode testing yang lainya agar lebih dapat memastikan kembali bahwa aplikasi siap untuk digunakan dan tidak memiliki cacat atau *error*.