

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada BAB-BAB sebelumnya, dan setelah melakukan penelitian pada Malwear Store Ambon khususnya pada sistem pengolahan data barang, dapat diambil beberapa kesimpulan. Berikut beberapa hal yang dapat disimpulkan :

1. Untuk pembuatan Sistem Informasi penjualan barang pada Malwear Store Ambon dan dalam rangka mendukung perkembangan dan daya saing usaha tersebut kedepan, maka dilakukannya penelitian yang diawali dari identifikasi permasalahan yang ada, kemudian dilakukan analisis dan perancangan sistem sebagai solusi dari permasalahan yang ada. Selanjutnya dilakukan implementasi dan uji sistem dari rancangan yang sudah dibuat sebelumnya. Untuk penelitian dan identifikasi masalah digunakan teknik wawancara. Adapun untuk analisis kelemahan sistem yang ada saat ini digunakan metode PIECES, yang dilengkapi dengan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan.
2. Perancangan sistem menggunakan *Flowchart System* (Aliran Sistem), *Data Flow Diagram* (Diagram Aliran Data). Adapun perancangan basis data

menggunakan Database normalization (Normaslisasi basis data), *Relational Database* (Relasi Tabel) dan *Database Schema* (Struktur Tabel). Sebagai penyempurnaan perancangan sistem ditutup dengan perancangan *interface input* dan *interfaces output*.

3. Tahap selanjutnya dilakukan implementasi program yang sudah dirancang dengan menggunakan aplikasi "Netbean IDE 7.1" sebagai olah program dan "MS SQL SERVER 2005" sebagai basis data. Adapun langkah-langkahnya diawali dari pembuatan database, tabel dan olah tabel yang dibutuhkan, kemudian dilanjutkan pembuatan sistem setahap – demi setahap sesuai perancangan yang sudah ada.
4. Setelah sistem selesai dibuat, dilakuan uji program serta uji sistem dengan metode *Black Box Testing*, dan *White Box Testing*.
5. Sebagai langkah akhir diterapkan konversi sistem afau transisi antara sistem lama menjadi sistem baru.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih belum sempurna dan dapat disempurnakan lagi pada pengembangan sistem berikutnya. Agar sistem ini dapat menjadi lebih baik terdapat beberapa saran yang dapat digunakan, diantaranya :

1. Agar sistem lebih baik, dapat dilakukan penyempurnaan pada retur penjualan.
2. Penyempurnaan serta pengembangan sistem dapat dilakukan juga dengan menambahkan Surat Jalan dan Piutang agar lebih mempermudah sistem kerja.

Demikian saran yang penulis sampaikan agar dapat diterima sebagai masukan. Semoga Sistem Informasi Penjualan Barang ini dapat digunakan sebaik-baiknya dan mendapatkan manfaat yang maksimal.

