

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan materi yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya dan pembuatan sistem, maka dapat mengambil kesimpulan bahwa untuk membuat Perancangan Sistem *Inventory* Barang pada Gudang Popo *Pet Accessories* Purworejo, hal utama yang dilakukan adalah tahapan analisis, yaitu dengan menggunakan metode *PIECES*, selanjutnya tahap perancangan sistem yaitu tahap menggunakan *DFD (Data Flow Diagram)* dan *Flowchart*, sedangkan permodelan datanya menggunakan Relasi Antar Tabel dan Struktur Tabel, dilanjutkan dengan implementasi *database* menggunakan *MySQL* dan *visual basic* sebagai bahasa pemrograman, kemudian dilakukan *testing* dengan menggunakan *white box testing* dan *black box testing*.

Sistem informasi ini berbasis desktop dan dapat berjalan pada sistem operasi windows sehingga dapat mengolah data dan menyajikan laporan barang masuk, laporan barang keluar dan laporan stok barang secara akurat dan pendataan barang yang tepat waktu sesuai dengan informasi yang dibutuhkan digudang Popo *Pet Accessories* Purworejo.

5.2 Saran

Sebagai bahan penutup, penulis mengingatkan bahwa tidak ada yang sempurna di dunia ini. Penulis masih perlu banyak masukan baik dari pembaca maupun pihak yang berkepentingan. Dan semoga apa yang disajikan oleh penulis dapat bermanfaat bagi gudang Toko Popo *Pet Accessories* Purworejo dan orang-orang disekitar.

Adapun saran dari penulis untuk pengembangan sistem informasi serupa antara lain:

1. Mengembangkan *interface* yang lebih baik dan menarik, sehingga menimbulkan kesan yang beda.
2. Dengan adanya sistem yang baru, pemeliharaan dan perawatan perangkat keras dan perangkat lunak harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.
3. Agar sistem berjalan lebih baik lagi maka perlu dioptimalkan lagi dengan menambahkan menu grafik pemasukan ataupun pengeluaran barang dari gudang.

Demikian saran-saran yang penulis rasakan untuk disampaikan.

Untuk selanjutnya penulis berharap kritik saran yang sifatnya membangun bagi kesempurnaan aplikasi ini selanjutnya