

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian pada PT Metro Surya Inovasi, ditemukan beberapa permasalahan antara lain, dimana pengecekan stok barang yang masih dengan cara manual sehingga sulit untuk mendapatkan info stok barang yang *up to date* sehingga berdampak pada penyajian laporan jumlah stok barang karena memakan waktu yang lama untuk menghimpun sejumlah *form inventory control* dan *file* yang ada di *Microsoft Excel* guna membuat laporan, pengerjaan pencatatan persediaan barang yang masih menggunakan media kertas kemudian diinput ke *Microsoft Excel* dinilai kurang efisien, karena memakan waktu yang cukup lama. Dari permasalahan tersebut tujuan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah merancang dan membangun sistem informasi persediaan barang berbasis desktop pada PT Metro Surya Inovasi dengan menggunakan metode pengembangan perangkat lunak jenis SDLC (*System Development Life Cycle*) serta melakukan pengujian dengan metode *black box testing* dan *beta testing*.

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat kepada pihak PT Metro Surya Inovasi terutama *staff admin warehouse* agar dapat melakukan pekerjaan dengan efisien dan terstruktur dalam mengelola persediaan barang sehingga dapat meningkatkan kinerja perusahaan.

Kelebihan dan manfaat dari sistem informasi persediaan barang tersebut antara lain tersedianya:

1. Sistem ini memudahkan pihak PT Metro Surya Inovasi
2. Sistem ini memiliki database yang dapat menyimpan data, sehingga data yang dibutuhkan dapat dicari kembali
3. Sistem ini dapat melakukan rekap data laporan harian, bulanan atau tahunan dengan lebih efisien dan teratur dengan menu search data sesuai tanggal yang ingin dicek dan terdapat pula fitur cetak laporan.
4. Sistem ini dapat melakukan input data dengan mudah

B. Saran

Sistem informasi persediaan barang yang dibangun pada PT Metro Surya Inovasi yang sudah dirancang memang memiliki kelebihan. Namun, selain memiliki kelebihan sistem ini juga masih terdapat kekurangan yang harapannya dapat di kaji atau dikembangkan oleh peneliti selanjutnya. Sistem yang telah dibuat oleh penulis dapat dikembangkan dengan menambahkan beberapa fitur yang sekiranya masih dibutuhkan seperti fitur cek data barang yang mendekati masa expired dan fitur cek barang yang harus segera dilakukan *open order (PO)*. Serta peneliti selanjutnya dapat mengembangkan sistem yang sudah dibuat penulis yang sebelumnya berbasis *off line* menjadi *on line*. Atau mengkaji ulang dengan menggunakan metode pengembangan perangkat lunak yang berbeda.