

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi mendorong berbagai macam perusahaan untuk turut serta memanfaatkan teknologi informasi untuk mendukung kegiatan perusahaannya. Perusahaan-perusahaan besar pada umumnya sudah menerapkan sistem informasi yang baik dalam pengolahan datanya, namun tidak demikian dengan perusahaan-perusahaan kelas menengah dan kecil. Perusahaan menengah dan kecil cenderung masih menggunakan cara pengolahan data secara manual, seperti contohnya pengolahan data akuntansi.

Distro 72 merupakan salah satu perusahaan dagang yang sudah memiliki empat cabang di kota-kota sekitar kabupaten Madiun, seperti di Magetan, Ngawi, dan Madiun. Distro 72 bergerak dibidang penjualan pakaian mulai dari remaja, anak-anak, dewasa dan juga pakaian muslim. Jenis barang dagang yang dimiliki oleh distro ini cukup beragam, maka diperlukan suatu sistem pencatatan yang baik agar dapat diketahui berapa jumlah dan nilai persediaan barang yang dimiliki.

Pengolahan data-data akuntansi yang digunakan oleh distro ini masih menggunakan cara yang manual, sehingga sering terjadi kesalahan data yang tidak sesuai dengan fakta, hal ini menyulitkan pemilik distro untuk memantau perkembangan dari usahannya. Untuk

itu diperlukan suatu sistem yang efektif dan efisien untuk mengatasi permasalahan pengolahan data persediaan.

Berdasarkan uraian diatas sistem informasi sangatlah penting bagi suatu perusahaan, sehingga dengan segala kekurangannya penulis mencoba membuat sebuah aplikasi program dalam mengolah sistem penjualan untuk dijadikan bahan skripsi dengan judul : “Perancangan Sistem Informasi Penyusunan Laporan Keuangan Pada distro 72 Madiun”

B. Rumusan Masalah

Jenis persediaan yang dimiliki oleh toko tersebut sangat beragam, maka diperlukan suatu sistem yang baik, agar dapat diketahui berapa jumlah persediaan barang dagang yang dimiliki dan nilai persediaan.

Masalah yang timbul pada perusahaan yang bergerak dalam perdagangan ini antara lain :

1. Bagaimana merancang sistem informasi yang sesuai untuk mendukung pengolahan data-data akuntansi pada “Distro 72”?
2. Bagaimana menyusun aplikasi pengelolaan persediaan barang dan laporan keuangan yang awalnya masih manual menjadi sistem komputerisasi ?

C. Batasan Masalah

Pembatasan masalah diperlukan agar pembahasan lebih khusus dan terfokus. Batasan masalah yang akan dibahas adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dibuat berdasarkan pengumpulan data pada Distro 72 Madiun.
2. Aplikasi dibuat menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0*.
3. Database menggunakan *Microsoft Access 2007*.
4. Spesifikasi input dan output yang di hasilkan pada perancangan dan pembuatan aplikasi sebagai berikut :

Input : Data Supplier, Data barang , Data transaksi penjualan, Data transaksi pembelian, Data Stock Barang.

Output : Laporan Suplier, Laporan Data Barang, Laporan Transaksi Penjualan, Laporan Transaksi Pembelian, Laporan stock barang dengan metode persediaan penilaian *Last Cost* (Biaya Terakhir), Laporan Laba/Rugi, Laporan Neraca Saldo.

D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem informasi seperti apa yang sesuai dengan kebutuhan Distro 72 Madiun.
2. Untuk membuat sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan Distro 72 dalam rangka penyusunan laporan keuangannya .

E. Manfaat Penelitian

1. Dapat merancang sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan distro 72 Madiun.

2. Dapat mempermudah distro 72 dalam hal penyusunan laporan keuangan, dikarenakan adanya sistem yang terkomputerisasi.

F. Metodologi dan Sistematika Penulisan

1. Lokasi Penelitian

Tempat yang akan diambil untuk penelitian adalah Distro 72, yang beralamatkan di Ruko Perumahan Mojopurno Indah Jalan Raya Dungus Kabupaten Madiun

2. Cara Pengumpulan Data

Metodologi pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metodologi literatur, wawancara, dan observasi.

a. Metodologi Literatur

Metodologi atau cara ini digunakan untuk mendapatkan data-data penunjang perancangan serta teori-teori ekonomi yang mendukung dalam pembuatan Aplikasi pencatatan persediaan.

b. Metodologi Wawancara

Wawancara digunakan untuk memperoleh informasi yang berkaitan dengan pencatatan persediaan dan bagaimana mereka menyusun laporan-laporan sebelumnya.

c. Metodologi Observasi

Metodologi observasi ini dilakukan dengan cara melakukan pengamatan secara langsung ke lapangan mengenai pengelolaan data-data persediaan, observasi ini juga bertujuan untuk mengetahui sikap dan kinerja dari karyawan dalam menjalankan bisnis ini.

3. Perancangan Sistem Informasi

Perancangan aplikasi yang digunakan adalah pemrograman berorientasi objek dan desain atau yang lebih dikenal dengan *Object Oriented Programming (OOP)*. OOP adalah cara mendesain dan mengkodekan program, (David:2011).

Sedangkan tahap perancangan sistem informasi akan dilakukan dengan cara sebagai berikut :

- a. Mempersiapkan alat dan bahan yang diperlukan
- b. Mengumpulkan data
- c. Membuat rancangan diagram alir program
- d. Membuat ERD
- e. Mengubah atau menterjemahkan diagram alir program ke dalam tata bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 6.0*
- f. Implementasi program pada *Microsoft Visual Basic 6.0* menjadi sebuah aplikasi
- g. Pengujian aplikasi

4. Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan terdiri dari bab – bab sebagai berikut :

a. BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, kajian pustaka, dan metodologi dan sistematika penulisan.

b. BAB II LANDASAN TEORI

Berisi penjelasan tentang teori-teori yang dipakai, meliputi penjelasan dari program aplikasi, *Microsoft Visual Basic 6.0*, OOP, *Database Management System* , *flowchart*, DFD, ERD, *Microsoft access*, perusahaan dagang, pembelian kredit, penjualan tunai, persediaan *Last Cost* dan laporan keuangan.

c. BAB III METODE PERANCANGAN

Berisi tentang tinjauan organisasi, permasalahan pada sistem akuntansi manual, uraian prosedur perancangan, data *flow* diagram (DFD), HIPO (*Heirarchy Plus Input Proces Output*), perancangan *database*, dan struktur *database*.

d. BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI

spesifikasi program, uji coba aplikasi, dan spesifikasi sistem komputer.

e. BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran dari penyusunan Tugas Akhir ini.