

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi saat ini dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam suatu kegiatan. Kegiatan itu sendiri umumnya menggunakan peranan teknologi informasi yaitu sistem informasi pengolahan data barang atau biasa disebut dengan sistem *inventory* dan laporan keuangan.

Menurut **Koher, Eric L.A.** *Inventory* adalah: "*Bahan baku dan penolong, barang jadi dan barang dalam proses produksi dan barang-barang yang tersedia, yang dimiliki dalam perjalanan dalam tempat penyimpanan atau konsinyasikan kepada pihak lain pada akhir periode*".¹

Sistem informasi pengolahan data barang dan laporan keuangan sangatlah penting dalam kecepatan dan ketepatannya. Dengan penerapan sistem seperti ini akan lebih banyak menghemat waktu dan penyajian data yang akurat. *Inventory* atau pengolahan data barang merupakan permasalahan operasional yang sering dihadapi oleh banyak toko dan perusahaan, salah satunya adalah toko material Panji Jaya yang saat ini dalam penyajian datanya masih menggunakan sistem konvensional yaitu sistem yang masih menggunakan pola tradisional, sistem seperti ini sering menimbulkan beberapa masalah, diantaranya adalah ketidakepatan pemeriksaan barang yang masih tersedia, sering terjadinya persediaan barang yang tidak terkontrol, pencarian data barang yang masih menggunakan

¹ <http://tips-belajar-internet.blogspot.com/2009/09/pengertian-inventory-dan-klasifikasinya.html>

proses manual, pembuatan laporan data barang dan laporan keuangan masih relatif lama karena masih menggunakan proses manual yaitu proses dengan cara tulis tangan. Sistem seperti ini telah kuno untuk zaman modern sekarang ini dan sudah tidak layak lagi digunakan untuk zaman sekarang dan zaman mendatang.

Dengan alasan di atas, penulis mencoba untuk memberikan alternatif pemecahan masalah dengan membuat suatu *software* pengolahan data barang dan laporan keuangan di Toko Panji Jaya agar dapat mengolah data barang masuk dan barang keluar serta mengetahui laporan keuangan secara akurat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sistem informasi pengolahan data barang dan laporan keuangan di Toko Panji Jaya yang menyajikan informasi secara akurat, tepat, cepat dan relevan?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas, pengolahan data barang (*inventory*) dan laporan keuangan yang akan dibangun memiliki batasan-batasan masalah sebagai berikut:

1. Proses pembelian barang (barang masuk) dan penjualan barang (barang keluar) dari dan ke Toko Panji Jaya yang terdiri dari memasukkan data,

menambah data, menghapus data, mengedit data, menyimpan data serta membuat laporan data.

2. Laporan yang dibuat berupa laporan data barang, karyawan, pemasok, pelanggan, stok barang, penyesuaian (pengecekan barang), dan laporan keuangan (meliputi pembelian dan penjualan).
3. Software yang digunakan:
 - a. Microsoft Windows XP.
 - b. Microsoft Visual Basic 6.0.
 - c. Microsoft SQL Server 2000.
 - d. Cystal Report 8.5.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari perancangan sistem *inventory* di Toko Panji Jaya sebagai berikut:

1. Membuat sistem pengolahan data barang (*inventory*) dan laporan keuangan pada Toko Panji Jaya untuk memenuhi kebutuhan pengelola Toko.
2. Untuk memperbaiki sistem manual yang telah ada menjadi sistem yang terkomputerisasi agar lebih baik.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari perancangan sistem informasi di Toko Panji Jaya sebagai berikut:

1. Bagi Toko Panji Jaya

- a) Untuk memperbaharui sistem sehingga lebih efektif dan efisien.
- b) Meningkatkan efisiensi pengolahan data dari sistem yang berjalan.

2. Bagi Penulis

- a) Untuk dijadikan pengalaman dan pembelajaran dalam perancangan sistem informasi.
- b) Memberikan kesempatan penulis untuk menerapkan teori-teori yang diperoleh dari bangku kuliah khususnya dalam merancang dan membangun suatu sistem informasi.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan skripsi, penulis menggunakan beberapa metode dalam mengumpulkan data. Metode tersebut adalah sebagai berikut:

1. Metode Wawancara

Suatu metode pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan langsung pada pihak yang terkait dan berlandaskan pada tujuan penelitian dan obyek yang diteliti. Dalam kasus ini pernyataan diajukan kepada kepala atau pemilik dan karyawan Toko Panji Jaya.

2. Metode Kepustakaan

Suatu Metode pengumpulan data dengan cara mempelajari literatur-literatur dan media lain yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas.

3. Metode Observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan pengamatan langsung secara cermat dan sistematis pada Toko Panji Jaya.

1.7 Sistematika Penulisan

Adapun tujuan pembuatan sistematika skripsi ini adalah untuk lebih memudahkan penulis dalam menyelesaikan permasalahan yang dianalisis sehingga lebih terfokus dan terarah sekaligus memudahkan dalam penyajian kedalam bentuk yang terstruktur sebagai berikut:

1) BAB I PENDAHULUAN

Berisikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

2) BAB II LANDASAN TEORI

Berisikan tentang dasar teoritis yang akan dipergunakan dalam pembahasan masalah penelitian yang berhubungan dengan judul skripsi.

3) BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Berisikan tentang analisis sistem dan perancangan sistem yang akan diterapkan.

4) BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Berisikan tentang implementasi analisis kedalam sistem, uji coba program yang dibuat dan penjelasan cara kerja sistem.

5) BAB V PENUTUP

Berisikan tentang kesimpulan dan saran atas pembangunan sistem.

6) DAFTAR PUSTAKA

Memuat keterangan dari buku-buku dan literature lain yang berisikan tentang pustaka yang menjadi acuan dalam penyusunan penelitian.

