

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era globalisasi teknologi berkembang begitu pesatnya sehingga manusia mau tidak mau harus mengikuti perkembangannya. Dengan berkembangnya teknologi tersebut manusia dituntut untuk menggunakan waktu dengan efisien dan efektif. Dalam konteks ini peneliti akan membantu pengontrolan terhadap kinerja dari Toko R&D Collection yang dalam hal ini masih menggunakan metode manual bagi penjualan, pembelian barang dagang dan penyetokan barang. Karena tuntutan waktu mereka harus mulai memikirkan cara yang tepat agar pekerjaan bisa diselesaikan lebih cepat dan akurat dengan meminimalisasi resiko yang ada seperti korup barang dagang, pencatatan barang keluar ataupun masuk. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi diharapkan pelayanan terhadap konsumen akan lebih meningkat dan lebih efisien waktu disbanding dengan metode manual yang telah kami sebutkan sebelumnya.

Toko R&D Collection bergerak dalam bidang konveksi atau grosir pakaian jadi yang dimana toko ini menjadi basis penyuplai pakaian jadi di mall, toko baju yang ada di daerah D.I Yogyakarta dan Jawa Tengah. Sistem informasi akuntansi pada persediaan barang dagang yang berjalan sudah sesuai dengan standar akuntansi keuangan. Dari jurnal sudah sesuai tetapi masih ada beberapa perbedaan dengan kode akun dan nama kertas kerja yang ada pada perusahaan dan laporan yang

dihasilkan laporan bulanan selain itu permasalahan yang timbul akibat pengecekan barang disaat penerimaan barang. Pada perusahaan yang penulis teliti pada bagian logistic terlalu sibuk dengan berperan sebagai penjual juga sering terjadi kesalahan dalam pengecekan keluar masuknya barang, maka berpengaruh pada proses akuntansinya. Alasan penulis melakukan penelitian untuk mengetahui gambaran secara nyata yang berkaitan dengan persediaan barang dagang yaaitu dengan mulai dari transaksi penerimaan barang sampai pada tahap proses pengeluaran barang untuk dijual dan dokumen pokok yang diterima oleh bagian logistik.

Agar dalam pengolahan data persediaan barang dagang menjadi lebih cepat dan efektif, maka penulis merancang suatu sistem informasi inventori dengan menggunakan program aplikasi yang dapat mempermudah pekerjaan agar menghasilkan output yang bermanfaat yaitu laporan persediaan barang dagang yang akurat dan cepat. Program aplikasi yang diajukan peneliti yaitu NetBeans 1.7.2 karena memiliki kemudahan dalam pengoprasian sehingga tidak menyulitkan pengguna atau user dan diharapkan dapat mengatasi masalah yang ada pada Toko R&D Collection.

Berdasarkan uraian di atas penulis tertarik untuk mengambil judul

**“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORI PADA TOKO R&D
COLLECTION BERBASIS JAVA”**

1.2 Rumusan Masalah

- Bagaimana merancang sistem yang dapat melakukan pencatatan stock barang di toko R&D Collection?

1.3 Batasan Masalah

Supaya penelitian dalam makalah ini lebih terarah, Maka perlu adanya pembatasan masalah sebagai berikut :

- Sistem informasi ini hanya akan menampilkan informasi yang berhubungan dengan stock barang dagang yang ada di toko R&D Collection.

1.4 Metode Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data-data yang diperlukan dalam penyusunan proposal maka penulis melakukan dengan 4 penelitian :

a) Metode Observasi

Yaitu metode untuk mendapatkan suatu data dengan cara melihat langsung objek yang diteliti.

b) Metode Wawancara

Selain penelitian lapangan terhadap secara langsung, wawancara pun dilakukan pada pihak-pihak yang secara langsung menangani masalah tersebut.

c) Metode Kepustakaan

Metode ini dilakukan guna mendukung data yang telah didapat, dengan referensi situs- situs yang mengacu pada bidang yang berkaitan dengan objek tersebut.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun maksud penulis mengadakan penelitian pada Toko R&D Collection adalah :

1. Mengumpulkan data sebagai bahan penunjang untuk menemukan cara yang tepat dalam merancang suatu system yang menangani pengolahan data persediaan barang sesuai dengan kebutuhan dan permasalahan yang ada dengan bantuan sistem aplikasi Netbeans.
2. Mencari dan mengetahui masalah serta kelemahan-kelemahan yang dihadapi suatu perusahaan dalam pengolahan data.

Tujuan penulis mengadakan penelitian ini adalah :

1. Mencari jalan keluar untuk mengatasi kelemahan-kelemahan dari sistem yang sedang dipakai dengan merancang Sistem Informasi Inventori Pada Toko R&D Collection dengan menggunakan bahasa pemrograman Java.
2. Meningkatkan efektivitas dan produktivitas kerja pegawai dalam mengolah data persediaan barang/material serta penyajian laporan dengan memanfaatkan fasilitas komputer, sehingga dihasilkan informasi yang akurat, cepat, tepat dan berkualitas.

Mempermudah dan memperlancar cara kerja pegawai dalam pengolahan data persediaan barang/material yang lebih efektif dan efisien, sehingga menghasilkan sistem baru yang lebih baik dari sistem yang sedang berjalan saat ini.

1.6 Manfaat Penelitian

a) Bagi Peneliti

- Untuk lebih mempermudah proses pendataan dan pembukuan
- Memperdalam dan mengaplikasi pemahaman di bidang aplikasi.
- Tujuan dari penelitian sekaligus untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer.
- Memperoleh banyak ilmu yang telah didapaknya dari penelitian tersebut.

b) Bagi Pengguna

- Dengan Sistem Informasi Inventori ini pengguna dapat mengetahui informasi barang yang sudah terjual dalam rentan waktu per-bulan.
- Dengan Sistem Informasi Inventori pengguna dapat mengontrol penumpukan barang yang over dalam gudang sehingga uang dapat berputar secara continous.

Dengan Sistem Informasi Inventori pengguna dapat melihat stock barg yang sudah habis sehingga bisa untuk order kembali.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika bentuk penulisan skripsi ini yang dapat dikatakan teratur dan berpola harus disusun secara sistematis, untuk penulis membagi bahasan penulisan skripsi ini menjadi beberapa bagian yaitu sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari Judul, Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Metode Pengumpulan Data, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Sistematika Penulisan.

BAB II. LANDASAN DASAR TEORI

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

Bab ini membahas tentang gambaran umum struktur organisasi, analisis kelayakan.

BAB IV. IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini membahas tentang implementasi system yang terdiri dari : memproduksi system, pengetesan system, pemeliharaan sisyem, penerapan perencanaan system, kegiatan implementasi, pemilihan tempat dan instalasi perangkat lunak, serta tindak lanjut implementasi.

BAB V. PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari penjelasan yang berisi tentang kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA