BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

PT.Indo suhar jaya memiliki narma toserba yang merupakan salah satu bisnis retail. Kebutuhan akan produk-produk rumah tangga, barang pecah belah, peralatan elektronik, hingga produk makanan terus meningkat karena sektor pasar retail di kawasan cileungsi bogor, jawa barat ini memudahkan konsumen mencari barang atau sembako yang dapat memberikan kenyamanan.

Semakin berkembangnya perusahaan tentunya akan ada semakin banyak transaksi yang masuk dan keluar. Maka dari itu PT.Indo Suhar Jaya melakukan pengecekan berkala terhadap stoknya yang ada di gudang secara manual lewat catatan pembelian dan penjualan berupa kwitansi. Kegiatan ini merupakan kegiatan yang sangat penting dimana kegiatan ini bertujuan untuk mencocokan stok barang yang ada di catatan dan yang ada secara aktual, jika ada perbedaan antara catatan dan kondisi aktual maka kemungkinan ada transaksi yang belum di catat atau human error.

Seiring berkembangnya Narma Toserba tersebut dan banyaknya transaksi keluar masuk barang dari berbagai konsumen maupun suplier yang datang ke Narma Toserba, maka PT. Indo suhar jaya melakukan kegiatan stok opname. Saat ini dalam melakukan stock opname di lakukan dengan perhitungan tertulis dengan menggunakan buku besar sehingga sering terjadi selisih antara pembukuan dan stock barang kemungkinan adanya transaksi yang belum di catat dan adanya indikasi kecurangan dalam pencatatan.

Untuk memperoleh informasi yang cepat dan akurat dalam proses persediaan barang di butuhkan suatu metode *Perpetual Inventory Sistem* serta aplikasi persediaan barang, sehingga pelaksanaan stok opname sekaligus pengawasan persediaan dapat dilakukan melalui pengolahan data yang lebih baik, metode perpetual dapat menyajikan informasi jumlah dan harga pokok persediaan secara *visual* dan *realtime*. Oleh karena itu penulis akan merancang dan membuat sebuah rancang bangun aplikasi yang di gunakan sebagai bahan penulisan tugas akhir yang berjudul "Rancang Bangun Mengunakan Metode Perpetual Inventory Sistem Untuk Stok Opname Pada Bisnis Retail PT. Indo Suhar Jaya Narma Toserba".

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan, maka rumusan masalah yang didapat adalah:

Saat ini dalam melakukan stock opname di lakukan dengan perhitungan tertulis dengan menggunakan buku besar sehingga sering terjadi selisih antara pembukuan dan stock barang kemungkinan adanya transaksi yang belum di catat dan adanya indikasi kecurangan dalam pencatatan.

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan sebelumnya, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

Membuat rancang bangun Mengunakan Metode Perpetual Inventory Sistem Untuk Stok Opname Pada PT. Indo Suhar Jaya Narma Toserba".

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh antara lain adalah:

- Memudahkan proses persediaan barang dengan aplikasi dan pengolahan data yang lebih baik.
- 2. Memudahkan proses *stok opname* barang dengan mengurangi masalah ketidakcocokan data antara data gudang dan data aktual.
- 3. Mengimplementasikan metode *Perpetual Inventory* sebagai salah satu metode pemecahan masalah untuk system pada bisnis retail pt. indo suhar jaya (narma toserba).

1.5 Ruang Lingkup

Agar permasalahan tidak menyimpang dari tujuan, maka berikut ini adalah beberapa ruang lingkup yang perlu dibuat, diantaranya :

- 1. Aplikasi ini hanya berisi sistem stock opname barang.
- Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan HTML, PHP, CSS, XAMPP, dan MySQL sebagai databasenya.
- 3. Aplikasi ini berbasis website.
- 4. Aplikasi ini tidak membahas tentang kebijakan toko secara detail.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan diuraikan menjadi 6 (enam) bab yang secara garis besar isi dari setiap bab tersebut saling berhubungan. Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut.

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini pendahuluan diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan teori-teori yang digunakan untuk mendukung dalam membuat model penelitian. Dimana akan dikemukakan mengenai konsep dasar sistem dan penjelasan mengenai peralatan pendukung sistem (tools system) yaitu UML (Unified Modelling Language) yang akan digunakan dalam penulisan laporan skripsi.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan tentang kerangka pemikiran, pengumpulan data, metodologi pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian serta alat dan bahan yang digunakan untuk penulisan skripsi ini.

BAB IV IDENTIFIKASI ORGANISASI

Pada bab ini membahas tentang sejarah organisasi, struktur organisasi, analisa sistem, perancangan sistem, dan implementasi sistem.

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang tampilan aplikasi dan uji coba aplikasi.

BAB VI PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dari tugas akhir yang telah disusun dan juga saran yang diharapkan dapat berguna bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

