

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Sebuah sistem pengelolaan persediaan barang di sebuah toko sangat berpengaruh terhadap pelayanan toko tersebut. Sistem ini tidak hanya berdampak pada pihak toko, namun juga berdampak pada pihak konsumen.

Banyak toko yang sangat memperhatikan sistem persediaan barang dan tingkat permintaan barang dari konsumen agar tetap dalam keadaan stabil. Salah satu metode yang membantu sistem pengelolaan barang, yang sering dipakai saat ini masih berupa pencatatan secara manual. Bahkan, sebuah toko kecil menengah masih menggunakan sistem pengawasan langsung tanpa pencatatan dalam mengendalikan persediaan barangnya.

Lemahnya sistem pengawasan dan pengendalian persediaan barang toko DELA COMPUTER inilah yang melatarbelakangi peneliti mengangkat tema penelitian, "**Analisis dan Perancangan Sistem Inventori Toko Dela Computer**", hasil dari penelitian ini diharapkan dapat membantu toko DELA COMPUTER dalam pengelolaan sistem inventori dan pengambilan keputusan mengenai sistem inventori atau sistem persediaan barangnya. Rancangan sistem inventori ini juga diharapkan bisa membantu *sharing* informasi persediaan barang di dalam pengelolaan toko agar memperlancar proses manajemen inventori toko.

### 1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana sistem informasi inventori membantu dalam manajemen pengelolaan persediaan barang toko Dela Computer?

### 1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan terfokus pada permasalahan yang ada, maka batasan masalah yang dibuat adalah:

1. Perancangan sistem inventori ini meliputi, pengolahan data pengelola toko, pengolahan data pegawai kasir, pengolahan data barang, pengolahan data transaksi toko secara berkala.
2. Penggunaan sistem informasi ini fokus untuk manajemen internal sistem inventori toko yang melibatkan pengelola toko dan pegawai kasir sebagai pengguna utama, sedangkan pihak *supplier* dan konsumen tidak terlibat secara langsung dalam sistem informasi ini.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian dari pembuatan sistem informasi inventori ini ialah:

1. Membuat sistem inventori yang menyajikan pemrosesan data tentang barang yang masuk dan keluar dengan cepat dan akurat sehingga dapat menghasilkan informasi sesuai dengan kebutuhan.
2. Membuat sistem informasi yang dapat membantu pengontrolan stok barang dengan memberi informasi jumlah persediaan barang toko dan informasi mengenai penjualan barang.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Secara keilmuan, penelitian ini berguna untuk menambah pengetahuan penulis mengenai sistem informasi inventori. Hasil penelitian ini juga bisa menjadi rujukan untuk peneliti selanjutnya yang meneliti sistem informasi inventori pada toko Dela Computer.

Secara praktik, hasil penelitian ini berguna untuk membantu toko Dela Computer dalam pengelolaan inventori dan membantu pengambilan keputusan mengenai sistem inventori.

### **1.6 Metodologi Penelitian**

Metode Penelitian yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut :

#### **1. Metode Literatur**

Metode yang digunakan oleh penulis dengan membaca referensi tentang pengelolaan inventori dengan menggunakan sistem informasi.

#### **2. Metode Kepustakaan**

Metode Pengumpulan data yang dilakukan dengan membaca dokumen-dokumen yang terkait dengan pembuatan sistem informasi inventori berbasis web.

#### **3. Metode Observasi**

Metode pengamatan secara langsung pada objek penelitian. Penulis mengamati secara langsung sistem dan permasalahan yang ada pada objek penelitian.

### **1.7 Sistematika Penulisan**

Laporan skripsi ini dibuat dengan cara sistematis dan terbagi dalam beberapa bab, dalam tiap bab akan menjelaskan masalah sesuai dengan tatanan penulisan skripsi.

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini penulis memaparkan sebagian besar penyempurnaan dari latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode dan sistematika penulisan laporan penelitian.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini merupakan tinjauan pustaka, yang dijadikan dasar teori dari analisis dan pengembangan, menguraikan teori-teori yang mendasari tulisan atau laporan, metode penelitian, dan pembahasan secara detail berupa bahasan dari referensi yang dijadikan rujukan, definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti. Pada bab ini juga dituliskan *tools* atau *software* yang digunakan untuk pembuatan aplikasi.

#### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menguraikan tentang gambaran objek penelitian yang merupakan gambaran umum perusahaan. Pada bab ini juga menyertakan data yang dipergunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi, berkaitan dengan penelitian.

Selanjutnya dalam bab ini menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan yang terdapat di kasus yang diteliti. Meliputi analisis kebutuhan terhadap sistem yang diusulkan. Perancangan sistem berisikan model-model

penyelesaian masalah sistem lama dengan membuat rancangan untuk sistem baru yang diusulkan.

#### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini, dipaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil *testing* dan implementasinya berupa penjelasan teoritis, baik secara kualitatif maupun kuantitatif.

#### BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran, kesimpulan yang mengemukakan kembali masalah penelitian dan menjawab pertanyaan dalam rumusan masalah yang diungkapkan penulis pada bab I.

