

# BAB I PENDAHULUAN

## A. Latar Belakang

Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi di kalangan masyarakat, maka semakin banyak perusahaan membutuhkan sistem inventori berbasis komputer yang berfungsi untuk mendukung kinerja suatu perusahaan agar dapat berjalan sesuai dengan target yang diinginkan memang saat ini sistem inventori sangat membantu memudahkan pegawai untuk mengerjakan pekerjaan sehingga lebih mudah, cepat, dan hasil yang memuaskan. Karena adanya sistem inventori mempermudah data jumlah barang dapat dengan baik dan hasil pengecekan barang yang sudah *expired* (sudah waktunya tidak dijual) masa berlaku sudah habis untuk barang yang didagangkan.

Butik Sakato adalah sebuah butik yang menjual berbagai macam pakaian pria penjualan di butik sakato sangat ramai sehingga karyawan tidak sempat mencatat transaksi penjualan. Mengakibatkan jumlah stok yang terjual, tidak terjual habis, sehingga karyawan harus menghitung kembali stok awal sebelum terjual. Untuk memperbaiki permasalahan tersebut, maka diperlukan sistem inventori yang baik untuk Butik Sakato ini . Sistem persediaan barang diperlukan agar dapat mengelola data barang masuk, dan keluar, mengetahui jumlah persediaan barang, penjualan, pembelian, agar dapat terhitung kapan harus terjual dan kapan masih harus tersimpan, dan tidak terjadi salah hitung stok barang.

Oleh karena itu digunakan metode FIFO (*First in,first out*), karena metode tersebut dianggap cocok untuk diterapkan pada permasalahan diatas.

Berdasarkan adanya permasalahan tersebut, maka diperlukan sebuah sistem inventori di Butik Sakato yang dapat memberikan kemudahan dalam mengelola data barang dan meningkatkan kinerja butik tersebut. Oleh karena itu penulis bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Inventori pada Butik Sakato menggunakan metode FIFO (*First in,first out*)”

### **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan masalah penelitian adalah:

Bagaimana merancang Sistem Informasi Inventori pada Butik Sakato dengan menggunakan metode FIFO(*First in,first out*)?

### **C. Ruang Lingkup**

Adapun ruang lingkup dalam penulisan ini terbatas, yaitu:

- a. Program yang digunakan yaitu berbasis web.
- b. Metode yang digunakan FIFO(*First in,first out*).

#### **D. Batasan Masalah**

Agar tidak melebar dari topik dan tujuan awal penulisan skripsi ini, penulis membatasi masalah-masalah yang ada, yaitu:

- a. Sistem Inventori yang dibuat hanya untuk butik sakato dan tidak terhubung dengan Butik lain hanya untuk Butik Sakato saja serta tidak mencakup cabang lain, karena Butik Sakato tidak mempunyai cabang.
- b. Mengecek jumlah barang masuk dan barang keluar serta masa penjualannya.

#### **E. Tujuan Penelitian**

Tujuan dilakukannya Penelitian Tugas Akhir ini adalah :  
Merancang Sistem Informasi Inventori pada Butik Sakato untuk mempermudah pengerjaan dalam hal keluar dan masuk barang.

#### **F. Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan akan didapat dari penelitian ini adalah:

1. Barang masuk dan keluar mudah untuk diketahui dengan adanya sistem
2. Menjaga *customer* yang sudah berlangganan
3. Mengurangi resiko terjadinya selisih barang
4. Mempermudah pencarian data barang

## G. Metode Penelitian

Dalam penyusunan penelitian tugas akhir ini, penulis menggunakan beberapa metode penelitian yaitu :

### 1) OBYEK PENELITIAN

Butik Sakato yang menjual pakaian pria.

### 2) METODE PENGUMPULAN DATA

#### 1. Metode Observasi

Metode observasi adalah metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan langsung terhadap obyek yang di teliti dengan instansi terkait untuk mengumpulkan data dan informasi yang berkaitan dengan permasalahan yang ada.

#### 2. Metode Wawancara

Metode pengumpulan data dengan melakukan tanya jawab kepada manajemen dalam obyek penelitian, data di peroleh dari berbagai sumber data baik secara langsung maupun tidak langsung. Sumber data langsung yang di maksud adalah sumber data yang diperoleh secara langsung dilokasi penelitian seperti data-data barang, harga barang, jenis barang, laporan penjualan dan sebagainya. Sedangkan sumber data tidak langsung adalah sumber data yang di peroleh penulis dalam bentuk lisan yaitu tanya jawab dengan manajemen tersebut.

## H. Sistematika Penulisan

Dalam penelitian ini, sistematika penulisan disusun dalam lima bab. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini dibahas tentang latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penulisan, serta sistematika penulisan.

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

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori dasar dan konsep-konsep yang relevan yang digunakan dalam penulisan maupun perancangan yang menjadi bahan acuan dalam menganalisis masalah.

### **BAB III : METODE PENELITIAN**

Pada bab ini membahas tentang, waktu dan tempat penelitian, struktur organisasi, tugas dan tanggung jawab, metode pengumpulan data, analisa sistem yang berjalan, usulan pemecahan masalah, kerangka berfikir.

### **BAB IV : PERANCANGAN DAN HASIL IMPLEMENTASI**

Implementasi sistem yang telah berjalan.

### **BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran mengenai apa saja yang sudah dihasilkan dan didapat.