

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Menurut Jogianto (2005) Aktifitas manusia yang dituntut untuk efektif dan efisien melatarbelakangi terciptanya suatu perangkat, termasuk menciptakan perangkat yang disebut komputer. Hampir semua bidang pekerjaan manusia saat ini menggunakan komputer. Hal ini akhirnya memberikan dampak yang beragam antara lain komputer adalah perangkat elektronik yang dapat menerima input berupa data dan selanjutnya data diolah lalu akan menghasilkan output yang berupa informasi.

Dalam dunia usaha menggunakan komputer tidak dapat dihindari lagi. Misalnya pada bidang perdagangan untuk meningkatkan pelayanan kepada pelanggan. Selain itu komputer juga mempermudah pembuatan laporan dan proses kerja lainnya.

Masih banyak perusahaan kecil didalam negeri yang belum memanfaatkan komputer sebagai alat bantu untuk melakukan proses pencatatan transaksi dan inventory.

Disini di perlukan pengolahan data barang masuk, keluar, penjualan, pembelian, laporan serta hal – hal pendukung lain yang dibutuhkan.

UD. Anik Colection adalah adalah suatu perusahaan yang bergerak dibidang perdagangan Butik seperti Pakaian perempuan. Perusahaan telah berdiri sejak awal tahun 2005-an yang didirikan oleh pasangan suami istri Bapak Hasanudin dan Ibu Anik Purwati dan berkembang sebagai perusahaan keluarga dan menjadi satu perusahaan distributor Butik

Dengan perkembangan yang begitu pesat tersebut, Perusahaan telah memiliki banyak pelanggan dari berbagai daerah di Surabaya – Sidoarjo. Saat ini pencatatan transaksi di UD. Anik Collection masih bersifat konvensional. Informasi dari transaksi dan inventory masih dicatat menggunakan buku. Sehingga proses pembuatan laporan dan pembaruan data barang membutuhkan waktu yang lama. Seiring dengan bertambahnya volume keluar masuk dan transaksi barang, cara konvensional ini dirasa kurang efektif dan efisien.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka UD Anik Collection mencari jalan keluar untuk mengatasi masalah yang dihadapi agar dapat menata UD Anik Collection dengan baik sekaligus menyederhanakan dan mempermudah pengaturan. Komputerisasi sistem informasi merupakan solusi yang tepat di UD Anik Collection agar dapat meningkatkan arus informasi perusahaan.

Oleh karena itu perlu adanya sistem informasi inventory yang di harapkan dapat melakukan pengeola data lebih cepat dan meningkatkan kinerja perusahaan yang lebih baik sehingga dapat memberikan pelayanan yang baik kepada semua elemen yang terdapat di UD. Anik Collection.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan diatas maka dapat diambil rumusan masalah yaitu : Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi inventory pada UD. Anik Collection.

### **1.3 Batasan Masalah**

1. Sistem informasi yang dibuat akan menggunakan perancangan perangkat lunak dan keras pendukung sistem informasi tersebut.
2. Membuat aplikasi sistem informasi inventory dengan menggunakan bahasa pemrograman VB versi 2012 dan Oracle 10g yang menghubungkan pada bagian umum, keuangan dan pemakai yang mengajukan permintaan barang yang dibutuhkan.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan skripsi ini adalah untuk merancang dan membangun sistem informasi inventory pada UD.Anik Collection.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Diharapkan dari penelitian skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi beberapa pihak antara lain :

1. Perusahaan dapat mengelola data barang masuk, keluar dan transaksi lebih akurat
2. Dapat membantu kinerja perusahaan menjadi lebih cepat dan tepat.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan penelitian Skripsi ini akan membantu mengarahkan penulisan

laporan agar tidak menyimpang dari batasan masalah yang dijadikan sebagai acuan atau kerangka penulisan dalam mencapai tujuan penulisan laporan Skripsi sesuai dengan apa yang diharapkan.

## **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab pendahuluan ini berisi tentang gambaran umum tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan.

## **BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini akan diuraikan teori – teori berhubungan dengan topic – topic yang dibahas antara lain konsep dasar sistem, konsep dasar sistem informasi serta rancang bangun sistem yang digunakan sebagai dasar dalam menganalisa dan menyelesaikan masalah.

## **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Bab ini diuraikan tentang cara mendapatkan data, data apa saja yang digunakan dalam rancang sistem informasi inventory ,bagaimana cara mengelola data tersebut, hasil apa saja yang akan didapat setelah data tersebut diolah pemecahan masalah.

## **BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab analisis dan pembahasan ini berisi tentang analisis dan pembahasan mengenai hasil analisa penelitian yang dikerjakan, dimana dapat menampilkan beberapa stock barang, barang keluar, barang masuk, retur barang ke *supplier*, dan transaksi penjualan dan pembelian.

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

Berisi tentang kesimpulan yang diperoleh dari hasil analisa data dari bab-bab sebelumnya. Dimana berisi tentang saran-saran yang diharapkan dapat bermanfaat dan dapat membangun serta mengembangkan isi laporan tersebut sesuai dengan tujuan penulisan laporan Skripsi.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Berisi beberapa daftar referensi yang digunakan untuk acuan penelitian skripsi ini.