

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan dunia teknologi semakin maju dan sangat canggih. Perkembangan teknologi ini didukung juga dengan adanya aplikasi atau software yang beragam manfaatnya. Berdasarkan penelitian yang telah penyusun lakukan di Toko Anugrah Kapuas Hulu Kalimantan Barat, pada Toko Anugrah pencatatan dan pengolahan data barang, data penjualan, data pembelian, data supplier, pengolahan return barang, pengolahan Stok barang masih manual. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien, hal tersebut tentu saja terlihat bahwa penerapan komputer di instansi tersebut dilihat dari sisi optimalitas dapat dikatakan masih kurang, oleh karena itu diperlukan suatu sistem informasi untuk memanejemen datanya agar lebih efisien. Sistem tersebut digunakan untuk mengatur data dari hasil pengolahan data barang, data penjualan, data pembelian, data supplier, pengolahan return barang, pengolahan Stok barang.

Dari beberapa hal tersebut dapat dilihat mengenai perlunya pembangunan sistem informasi khususnya sistem informasi manajemen untuk diterapkan dalam proses pengolahan data toko. Pada rencana perancangan Sistem Informasi manajemen di Toko Anugrah ini hendaknya sistem direncanakan akan mampu mengurangi kesalahan pencatatan data dan laporan-laporan.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka rumusan masalah adalah: bagaimana membuat sistem informasi penjualan yang akurat, tepat waktu, dan relevan?

## 1.3 Batasan Masalah

Dalam pembuatan sistem ini, penulis memberikan batasan masalah, dimana informasi yang di hasilkan hanya terbatas pada teks dan tidak membahas tentang tampilan pada sistem. Jadi penulis hanya memberatkan pada proses data penjualan.

Adapun ruang lingkup permasalahan dalam pengolahan data penjualan sebagai berikut:

1. Pengolahan data barang
2. Pengolahan data penjualan
3. Pengolahan data pembelian
4. Pengolahan data supplier
5. Pengolahan *return* barang
6. Pengolahan Stok barang

Laporan yang di hasilkan:

1. Laporan data barang
2. Laporan data penjualan
3. Laporan data pembelian
4. Laporan data supplier
5. Laporan data *return* barang

## 6. Laporan Stok barang

### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan pembuatan skripsi ini adalah :

1. Merancang dan menghasilkan suatu implementasi pengolahan data secara terkomputerisasi pada Toko Anugrah.
2. Dapat membantu menghemat waktu pengolahan data dan dapat menghasilkan data akurat dan tepat waktu.

### 1.5 Manfaat Penelitian

#### 1.5.1 Bagi toko Anugrah

Penulis berharap agar skripsi yang telah dibuat sesuai rencana dapat membuat aktifitas usaha di Toko Anugrah, sehingga dapat meningkatkan mutu pelayanan dan kepuasan pelanggan, meningkatkan efisiensi dan aktifitas pengolahan data pada Toko Anugrah.

#### 1.5.2 Bagi Akademik

1. Agar mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang di terima selama kuliah dengan membuat suatu sistem informasi berbasis komputer.
2. Melatih mahasiswa agar dapat menangani sebuah proyek sistem informasi pada sebuah perusahaan, lembaga-lembaga, ataupun instansi terkait.
3. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan perbandingan dan kerangka acuan dalam memahami persoalan yang sama.

### 1.5.3 Bagi Penulis

1. Dengan adanya skripsi ini penulis dapat merancang sebuah sistem yang bermanfaat langsung dari pihak lain.
2. Dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

## 1.6 Metodologi Penelitian

### 1.6.1 Metode Penelitian

Metode penelitian merupakan suatu cara atau prosedur yang yang digunakan untuk mengumpulkan data, dengan perantara teknik tertentu. Dan dalam Skripsi ini, penulis menggunakan beberapa metode yang meliputi langkah sebagai berikut:

1. Analisis sistem

Tujuan dari adanya analisis sistem adalah untuk menentukan masalah dan berupaya untuk merancang dan memperbaiki sistem. Sehingga dengan adanya sistem yang baru akan menyelesaikan masalah yang ada.

2. Perancangan sistem

Tool-tool yang digunakan:

- a. Visual Basic 6.0 : untuk pembuatan desain sistem dan coding.
- b. Mysql server : untuk menyimpan database.

3. Pengembangan sistem

Pada tahap ini dilakukan pengembangan sistem dengan menulis program yang di butuhkan.

4. Pengujian sistem

Melakukan pengujian terhadap sistem yang sudah di buat.

5. Implementasi

melakukan implementasi terhadap rancangan yang sudah di buat.

### 1.6.2 Metode Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian adalah sebagai berikut :

1. Metode wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan Tanya jawab secara langsung kepada pihak yang mempunyai wewenang untuk mendapatkan gambaran yang menyeluruh tentang sistem informasi yang ada.

2. Metode Observasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap permasalahan yang sedang diteliti.

3. Metode Dokumentasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mempelajari semua dokumen dan catatan yang memuat data-data yang diperlukan.

4. Metode Studi Pustaka

Yaitu teknik pengumpulan data dengan cara melakukan penyaringan data dari dokumen penunjang yang berupa buku-buku yang berhubungan dengan penulisan laporan ini.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Secara garis besar sistematika penulisan Skripsi ini akan dibagi menjadi beberapa bab, yaitu :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, landasan teori, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini akan membahas tentang landasan teori atau tunjauan pustaka yang mendasari pembahasan secara detail yaitu terdiri dari definisi-definisi dan model matematis yang berhubungan dengan ilmu dan permasalahan yang sedang diteliti.

### **BAB III ANALISIS DAN PERENCANGAN SISTEM**

Bab ini akan membahas analisis sistem, perancangan sistem, dan rancangan antar muka atau interface yang digunakan oleh sistem untuk berinteraksi dengan pengguna.

### **BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI**

Bab ini membahas implementasi dan pembahasan dari aplikasi yang di buat, serta gambaran cara menggunakan aplikasi.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan yang berisi tentang kesimpulan dan saran seluruh dari isi laporan.