

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Saat ini teknologi informasi telah berkembang dengan sangat pesat, oleh karena itu sudah banyak pula perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya. Salah satu cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dan syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara tepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya. Pada CV. Sari Bumi Temanggung saat ini sudah menggunakan sistem komputer, tetapi penggunaannya hanya sebatas untuk memasukkan data pembelian dan penjualan dengan menggunakan program Microsoft Excel, sedangkan untuk pembuatan nota pembelian masih secara manual sehingga sering terjadi kesalahan penghitungan. Penggunaan sistem ini pun juga dirasa lambat, sehingga penyajian informasi membutuhkan waktu yang cukup lama dan menyebabkan kinerja sistem menjadi tidak efektif dan efisien.

Dari permasalahan tersebut maka hal yang harus dilakukan adalah bagaimana mengembangkan sistem yang ada sekarang ini dengan sistem

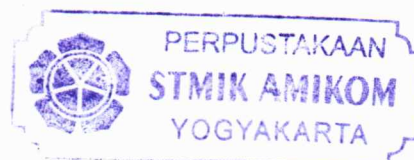
informasi yang baru sehingga diharapkan dengan sistem informasi yang baru nantinya pengolahan data pembelian dan penjualan menjadi lebih efektif dan efisien dan dapat meminimalisir kesalahan-kesalahan penghitungan yang sering terjadi.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis tertarik untuk mengembangkan sistem informasi yang ada untuk menyusun Skripsi dengan judul “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Pada CV. Sari Bumi Temanggung”.

## **B. Rumusan Masalah**

Dari uraian latar belakang diatas maka dapat dirumuskan masalah-masalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana CV. Sari Bumi Temanggung dapat mengolah data dengan mudah dan tepat untuk menghasilkan informasi yang berkualitas.
- b. Bagaimana mengembangkan suatu sistem informasi pembelian dan penjualan tembakau, dimana suatu sistem informasi yang baru nantinya dapat membantu memasukkan data barang, data supplier dan transaksi pembelian maupun penjualan barang, serta pencarian data barang, supplier dan penjualan barang secara efektif dan efisien.
- c. Bagaimana membuat suatu laporan dari transaksi pembelian dan penjualan barang yang terjadi secara cepat dan akurat.



### **C. Batasan Masalah**

Ruang lingkup permasalahan dalam sistem informasi ini cukup luas, sehingga untuk menghindari penyimpangan tujuan diperlukan sejumlah batasan masalah, yaitu:

- a. Sistem yang dibuat hanya menyediakan informasi pembelian dan penjualan barang, khususnya pada pengelolaan data transaksi pembelian barang.
- b. Sistem menyediakan fasilitas-fasilitas lainnya yang dapat mempermudah pengelolaan transaksi pembelian dan penjualan serta mempermudah dalam pembuatan laporannya.

### **D. Maksud dan Tujuan Penelitian**

Maksud dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan sistem yang ada dengan sistem informasi baru yang dapat memberikan dampak peningkatan produktivitas.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

- a. Menyediakan interface yang dapat mempermudah bagian administrasi dalam mengolah data pembelian dan penjualan tembakau serta memperoleh informasi yang berkaitan dengan kegiatan tersebut.
- b. Menyediakan sarana bagi admin dalam memberikan informasi dalam bentuk laporan-laporan kepada pimpinan secara cepat dan akurat.

## **E. Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan untuk menyusun laporan ini adalah sebagai berikut:

### **a. Penelitian Lapangan (*Field Research*)**

Yaitu cara pengumpulan data dengan mengadakan penelitian langsung pada perusahaan untuk kemudian dipelajari, diolah, dan dianalisis. Adapun langkah-langkah yang dilakukan untuk memperoleh data adalah dengan cara meminta data yang diperlukan.

### **b. Wawancara (*Interview*)**

Yaitu pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab secara lisan yang dilakukan penulis dengan pihak yang terkait.

### **c. Studi Kepustakaan (*Library Research*)**

Yaitu pengumpulan data sekunder yang dilakukan untuk memperoleh keterangan dan data dari buku dan literatur lain yang tertulis yang relevan dengan landasan teori atas masalah yang diteliti agar diperoleh suatu pemahaman yang mendalam serta menunjang proses pembahasan mengenai masalah-masalah yang telah teridentifikasi.

## **F. Sistematika Penulisan**

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka skripsi ini disusun dengan sistematika sebagai berikut:



## **BAB I      Pendahuluan**

Dalam bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan laporan.

## **BAB II     Tinjauan Umum**

Dalam bab ini diuraikan tentang:

1. Dasar teori yang meliputi: konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem pembelian dan penjualan, serta perangkat lunak yang digunakan.
2. Latar belakang perusahaan yang meliputi: gambaran umum perusahaan, susunan dan struktur organisasi, tugas masing-masing bagian, jenis-jenis dan harga beli tembakau serta flowchart sistem yang ada.

## **BAB III    Analisis Sistem**

Dalam bab ini diuraikan tentang:

1. Definisi analisis sistem
2. Analisis kelemahan sistem yang meliputi identifikasi masalah dan analisis PIECES
3. Analisis kebutuhan sistem yang meliputi analisis kebutuhan informasi dan manajemen dan analisis kebutuhan teknologi
4. Analisis biaya dan manfaat
5. Analisis studi kelayakan

## **BAB IV Perancangan Sistem**

Dalam bab ini diuraikan tentang:

1. Sistem secara umum yang meliputi rancangan model, rancangan data base, dan struktur file data base
2. Sistem secara rinci yang meliputi rancangan model secara rinci, rancangan input data terinci dan rancangan output data terinci

## **BAB V Implementasi Sistem**

Dalam bab ini akan dibahas mengenai penerapan rencana implementasi, kegiatan implementasi, dan manual program

## **BAB VI Penutup**

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran

