

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Melihat berkembangnya teknologi yang cepat ini, hal tersebut dapat ditandai dengan adanya teknologi yang semakin canggih. Pengguna komputer sebagai alat bantu penyelesaian dibidang teknologi sistem informasi kian marak dan berkembang di segala bidang. Komputer kini menjadi suatu hal penting bagi pemenuh kebutuhan informasi. Sistem Informasi tersebut ialah suatu perkumpulan data yang terorganisasi beserta tatacara penggunaannya yang mencakup lebih jauh daripada sekedar penajian. Sedangkan Sistem penjualan barang baik tunai maupun kredit.

Dalam sistem penjualan yang baik salah satunya adalah dimana sistem itu dapat menyajikan laporan penjualan yang dapat tepat waktu kepada pemilik. Pada Gudang Indrawati ini masih memiliki masalah dalam laporan penjualan karena masih menggunakan sistem yang bersifat manual, dan juga adanya keterlambatan dalam menyajikan laporan kepada pemilik Gudang. Jadi apabila dalam laporan yang mengalami kesalahan sedikit saja maka berakibat buruk dan menimbulkan ketidak-efektifan dalam kerja. Hal ini membuat repot pegawai Gudang dalam membuat laporan kepada pemilik Gudang.

Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem informasi yang mampu memberikan kebutuhan informasi sekaligus mengatasi kendala yang ada dengan tujuan untuk mempermudah pegawai dalam pengerjaan laporan yang dapat tepat waktu kepada pemilik Gudang.

### 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah penelitian ini dapat dirumuskan "Bagaimana agar sistem penjualan bagi Gudang Indrawati dapat tepat waktu?"

### 1.3 Batasan Masalah

Mengingat banyaknya permasalahan yang ada, maka pada sistem yang dirancang ini, mempunyai batasan masalah :

1. Data yang diolah :
  - Data Penjualan
  - Data Jenis Tembakau
2. Laporan – laporan hasil pengolahan data antara lain :
  1. Laporan Penjualan
  2. Laporan Detail Penjualan
  3. Laporan Pembelian
  4. Laporan Detail Pembelian

### 1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin di capai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Dapat membuat sistem informasi penjualan bagi Gudang Indrawati yang dapat tepat waktu dalam pengerjaannya.
2. Menyusun suatu sistem informasi yang berbasis database secara dinamis, terstruktur dan terarah sehingga sistem benar – benar bermanfaat bagi Gudang.
3. Memperdalam pengetahuan dibidang penguasaan database programming, dan mampu membuat sistem dalam merancang suatu sistem informasi yang berguna bagi Gudang yang teliti.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pihak-pihak berikut;

Bagi pihak Gudang Indrawati :

1. Mempermudah pengguna dalam mencatat laporan pembelian dan penjualan
2. Untuk meningkatkan kinerja dan dapat mengatur proses pengolahan laporan penjualan

Bagi peneliti :

1. Belajar mengembangkan sistem yang bersifat manual menjadi sistem berbasis komputer.
2. Menemukan dan menyelesaikan kekurangan serta permasalahan dalam hal pengolahan laporan penjualan dan laporan pembelian yang ada pada Gudang Indrawati
3. Sebagai syarat untuk meraih gelar sarjana selama menempuh pendidikan

## 1.6 Metode Penelitian

Penelitian ini dapat dilakukan pengumpulan data dengan beberapa metode agar hasil sesuai yang diinginkan. Maka pengumpulan data harus benar dan akurat . Untuk mendapatkan data tersebut, maka harus melakukan beberapa tahapan penelitian yaitu :

### 1. Interview

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung atau wawancara terhadap pemilik gudang atau pihak yang terkait sesuai dengan tugasnya masing – masing . khususnya kepada pemilik gudang tembakau selaku penjual .

### 2. Observasi

Yaitu teknik pengumpulan data dengan cara mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis .

### 3. Metode kepustakaan

Yaitu suatu cara pengumpulan data dengan cara melihat dan mempelajari dari buku-buku referensi sebagai sumber acuan yang berkaitan dengan masalah yang diteliti.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Agar penyajian laporan lebih mudah dimengerti dan terstruktur, maka sistematika penyusunan laporan akan disajikan berdasarkan pokok-pokok permasalahannya sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan beberapa sub bab antara lain : latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

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

Bab ini membahas mengenai dasar – dasar teori, perangkat lunak/software yang digunakan, dan tinjauan umu mengenai objek tempat penelitian.

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

Bab ini berisi tentang analisis sistem yang membahas kelemahan dan keunggulan sistem informasi yang akan dirancang. Dan tinjauan umum pada objek yang dituju.

### **BAB IV : IMPEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan bagaimana mengimplementasikan aplikasi yang akan dibangun dengan memberikan penjelasan perancangan database yang menggunakan perangkat lunak utama yaitu Microsoft SQL server 2000 dan Microsoft Visual Basic 6.0.

### **BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini beirsikan tentang kesimpulan dan saran atau kritik terhadap peneliti supaya peneliti dapat menghasilkan karya yang lebih baik