

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Di dalam dunia bisnis, sebuah pengelolaan perusahaan yang baik mutlak diperlukan untuk mendukung kinerja perusahaan yang lebih baik. Namun banyak perusahaan yang justru kurang memperhatikan hal tersebut, dan melakukan pengelolaan secara sederhana dan tidak tertata dengan rapi.

Banyak perusahaan yang masih menjalankan usahanya secara manual, salah satunya pada UD.NING PUR yang bergerak dibidang penjualan material bahan bangunan, dimana pendataan barang yang masih manual menggunakan kertas, dan pulpen serta beberapa tindakan dalam perusahaan yang masih dilakukan secara tradisional.

Banyak masalah yang ada pada UD.NING PUR seperti seringnya terjadi ketidakcocokan data yang ditulis, sehingga bisa mengakibatkan munculnya duplikasi data karena tidak adanya sistem yang bisa memilah-milah dalam hal pendataan.

Untuk mengatasi permasalahan yang ada, Perancangan sebuah sistem di dalam perusahaan sangat diperlukan untuk mendukung kinerja perusahaan. Sehingga diharapkan dapat mempermudah pengusaha dalam menjalankan bisnisnya. Oleh karena itu maka penulis mengambil judul "Sistem Informasi Penjualan Pada UD.NING PUR".

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada untuk membangun sebuah sistem informasi di perusahaan UD.NING PUR, maka :

- a. Bagaimana menciptakan sebuah sistem yang tidak terlalu rumit untuk dioperasikan namun memiliki fungsi yang baik dan benar?
- b. Bagaimana mengubah sistem di UD.NING PUR yang tadinya masih manual menjadi terkomputerisasi?
- c. Bagaimana membangun sistem dengan baik dan meminimalisir *bug* atau kesalahan sehingga tidak membingungkan pengguna atau user?

## 1.3 Batasan Masalah

Karena luasnya pada penelitian ini, maka penulis membatasi hanya pada:

- a. Sistem Informasi yang dibangun adalah seputar penjualan dan pembelian pada di UD.NING PUR.
- b. Penulis sepenuhnya mengikuti kebijakan dan aturan yang berlaku yang ditetapkan pada UD.NING PUR.
- c. Untuk perancangan sistem informasi ini penulis menggunakan *software* Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penulis dalam Penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Sebagai syarat untuk dapat meraih gelar Ahli Madya di STMIK Amikom Yogyakarta.
- b. Menerapkan pelajaran dan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah di STMIK Amikom.
- c. Untuk membantu pengembangan sistem informasi pada UD.NING PUR dengan aplikasi penjualan dan pembelian, sehingga kedepannya diharapkan UD.NING PUR dapat mengembangkan menjadi lebih baik, lebih kompleks, dan semakin berkembang kearah yang lebih baik lagi.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

##### **1.5.1 Bagi Penulis**

- a. Penerapan ilmu pengetahuan dan pengalaman yang telah diperoleh pada saat kuliah.
- b. Pembuatan karya ilmiah adalah sebagai salah satu bukti bahwa penulis turut berperan serta dalam pengembangan informasi dan teknologi.
- c. Prasyarat kelulusan program studi diploma 3 jurusan manajemen informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md).

### 1.5.2 Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

- a. Dokumentasi karya ilmiah mahasiswa dalam bentuk laporan Tugas Akhir maupun *software* sistem penjualan material berbasis Visual Basic.
- b. Referensi penulisan karya ilmiah dalam bentuk laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa yang sedang mengambil Tugas Akhir.

### 1.5.3 Bagi Masyarakat Umum dan IT

- a. Mengenalkan Penggunaan Sistem Informasi guna menunjang proses bisnis.
- b. Referensi dan pedoman untuk mengembangkan sistem baik untuk kepentingan pribadi ataupun instansi.

### 1.5.4 Bagi UD.NING PUR

- a. Dapat meningkatkan kinerja dan pelayanan terhadap konsumen.
- b. Adanya laporan keuangan secara berkala.

## 1.6 Metode Penelitian

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menggunakan beberapa metode penelitian, antara lain:

### 1.6.1 Metode Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung terhadap cara kerja di dalam UD. NING PUR.

### 1.6.2 Metode Wawancara

Melakukan tanya jawab dengan pemilik UD.NING PUR secara langsung tentang berbagai perusahaannya.

### 1.6.3 Metode Literatur

Yaitu pengumpulan data-data melalui cara membaca buku-buku yang berhubungan dengan obyek permasalahan yang sedang dibahas.

## 1.7 Sistematika Penulisan

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan laporan penelitian, hingga jadwal rencana kegiatan penelitian.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini Membahas tentang dasar teori yang dipakai, meliputi penjelasan teori tentang sistem, informasi, sistem informasi, basis data, dan *software* yang digunakan.

### **BAB III TINJAUAN UMUM**

Bab ini membahas tentang gambaran umum perusahaan meliputi sejarah berdirinya, visi dan misi dari usaha tersebut, struktur organisasi, tugas dan wewenang dari masing-masing bagian sistem perusahaan yang saat ini digunakan, produk yang dijual, dan flowchart dari sistem yang ada di perusahaan.

#### **BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini membahas tentang rancangan dari sistem yang akan diaplikasikan pada UD. NING PUR, membahas urutan-urutan pekerjaan di dalam penggunaan aplikasi, hasil yang diperoleh saat proses berlangsung, dan hasil akhir.

#### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan (jawaban dari rumusan masalah yang terdapat di Bab I), serta beberapa rencana pengembangan sistem tersebut kedepannya.

