

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Sejalan dengan berkembangnya teknologi dan ilmu pengetahuan seperti pada saat ini, kebutuhan masyarakat akan kemudahan proses pada segala bidang kerja semakin meningkat, komputer memiliki peran yang sangat penting untuk membantu mempercepat pengolahan data serta *efisiensi* dalam pengolahan data dibandingkan dengan *system manual*. Ketatnya persaingan pada dunia bisnis telah menciptakan kompetisi yang ketat antara badan usaha satu dengan yang lain sehingga perkembangan teknologi harus selalu diikuti.

Dalam permasalahan ini, pengolahan data penjualan yang sebelumnya masih manual, yang mempunyai banyak kelemahan dalam pengolahan data, akan dikembangkan menjadi sistem pengolahan data penjualan yang terkomputerisasi. Yang dibutuhkan dari system ini adalah: pengolahan data penjualan makanan, tujuan dari fitur ini agar pendataan keluar masuk barang dapat terdata dengan baik, sehingga dapat menghasilkan laporan keuangan yang akurat.

Dengan melihat situasi seperti ini, mendorong penulis untuk melakukan penelitian tentang pengolahan data penjualan yang akan dilanjutkan untuk pembuatan skripsi yang akan diberi judul "sistem pengolahan data penjualan", pada Bujel Net Kediri, Jatim. Dengan adanya sistem informasi pengolahan data penjualan diharapkan bisa memenuhi kebutuhan pengolahan data penjualan perusahaan.

## 1.2 Rumusan Masalah

Dari hasil penelitian yang dilakukan, terdapat beberapa masalah yang sering timbul dalam pengolahan data penjualan saat menggunakan sistem lama, seperti:

1. Bagaimana agar sistem bisa menampilkan daftar barang yang ditawarkan?
2. Bagaimana sistem bisa membuat laporan penjualan dan pembelian yang di inginkan?
3. Bagaimana membuat sebuah sistem informasi pengolahan data yang terkomputerisasi untuk memudahkan warnet Bujel Net dalam mengolah dan penyimpanan data-data yang berhubungan dengan transaksi penjualan-pembelian dengan cepat sehingga menghasilkan informasi yang berkualitas (akurat, relevan dan tepat waktu)?

## 1.3 Batasan Masalah

Karena cukup luas permasalahan yang ada di warnet Bujel Net, maka pengembangan sistem yang akan dibahas dalam laporan ini terbatas pada sistem pengolahan data pengguna komputer klien, yang meliputi pengolahan data sebagai berikut :

1. Pengolahan data transaksi penjualan dan pembelian barang.
2. Pembuatan laporan transaksi penjualan dan pembelian barang.
3. Laporan keuangan perusahaan

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penulis melakukan penelitian adalah sebagai skripsi untuk menyelesaikan pendidikan program S1 Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Sedangkan tujuan dari penulis adalah sebagai berikut:

##### 1. Bagi Penulis

1. Untuk mengembangkan ilmu pengetahuan sesuai dengan bidang yang diteliti, sehingga mahasiswa disamping menguasai teori juga mempunyai bekal pengetahuan di lapangan.
2. Memperoleh gambaran yang nyata serta dapat membantu dalam merumuskan masalah bagaimana cara merancang dan membuat sistem informasi pengolahan data penjualan.
3. Agar setiap mahasiswa mampu mengidentifikasi permasalahan yang ada pada sistem, sehingga dapat membantu dalam merancang dan membuat pengolahan data penjualan yang lebih efektif dan akurat.

##### 2. Bagi warnet Bujel Net

1. Untuk memudahkan pengelola warnet dalam mengelola transaksi penjualan dan pembelian barang yang di tawarkan.
2. Dapat melakukan pengembangan menjadi sistem baru yang lebih baik untuk diterapkan.

### 1.5 Metode Penelitian

Sebagai usaha dalam memperoleh data yang benar, relevan dan terarah sesuai dengan permasalahan yang dihadapi, maka perlu adanya suatu metode yang tepat untuk mencapai tujuan dalam penelitian. Untuk itu penulis mengembangkan sebagai metode pengumpulan data dalam penelitian tugas akhir ini yaitu :

1. Metode Wawancara ( *Interview* )

Dalam hal ini peneliti bertatap muka secara langsung dengan pengelola warnet untuk mengajukan pertanyaan – pertanyaan secara lisan agar memperoleh informasi data yang diperlukan.

2. Metode Observasi ( *Observation* )

Peneliti melakukan pengamatan langsung terhadap objek yang akan diteliti yang dalam hal adalah warnet.

3. Metode Kearsipan ( *Documentation* )

Peneliti melakukan pengumpulan dokumen – dokumen yang telah ada untuk dilakukan analisa.

4. Metode Kepustakaan ( *Library* )

Peneliti menggunakan pustaka – pustaka yang telah ada untuk digunakan sebagai *referensi* atau bahkan digunakan sebagai bahan perbandingan.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika dari penulisan skripsi ini disusun dalam format sebagai berikut :

### Bab I Pendahuluan

Bab ini merupakan bagian pengantar dari pokok permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini. Adapun hal-hal yang dibahas berisikan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

### Bab II Landasan Teori

Dalam bab ini diuraikan masalah mengenai pengenalan system pengolahan data transaksi penjualan secara umum dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

### Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Merupakan bab yang akan membahas sistem yang diusulkan, perancangan sistem yang ada dan kemudian diimplementasikan dengan perancangan sistem dan prosedur dari pemakaian sistem.

### Bab IV Implementasi Sistem dan Pembahasan

Bab ini berisi tentang pengujian system pengolahan data transaksi penjualan dan cara menjalankannya.

### Bab V Penutup

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan dari skripsi yang berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh isi laporan.

## DAFTAR PUSTAKA