

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Dengan semakin pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi disaat ini yang sangat berpengaruh terhadap kemajuan dunia bisnis, baik secara individual, instansi pemerintah, ataupun swasta. Perkembangan informasi mempunyai peranan yang sangat penting untuk menciptakan kemajuan di semua bidang yang dimanfaatkan bagi kepentingan manusia pada umumnya. Sistem informasi juga merupakan salah satu bagian penting bagi dunia bisnis dalam meningkatkan produktivitas, baik dalam memperoleh informasi, mengolah data, dan menggunakan informasi tersebut terutama untuk kepentingan intern usaha dagang tersebut.

Mebel Sunarman sebagai usaha dagang yang bergerak dibidang produksi dan penjualan mebel, memerlukan pengolahan sistem informasi yang baik, dimana kebijakan-kebijakan dan keputusan yang diambil berdasarkan informasi yang diperoleh akan berpengaruh terhadap kelangsungan hidup usaha dagang terutama untuk memperoleh keuntungan semaksimal mungkin. Penjualan yang bergerak dalam bidang usaha mebel di daerah Bantul Yogyakarta ini dapat dilakukan secara langsung dengan memilih barang yang sudah ada atau memilih sendiri bentuk, bahan dan ukuran.

Mengingat pentingnya masalah tersebut, maka diperlukan suatu sistem informasi pengolahan dan pengaturan terhadap produksi barang dan penjualan barang. Di dalam informasi ini berpengaruh terhadap usaha dagang terutama dalam menentukan aktifitas penjualan, dimana informasi mengenai stok minimum dan arus keluar masuk barang yang mempengaruhi persediaan, karena pengendalian persediaan merupakan kegiatan utama untuk mengontrol efektifitas dan efisiensi barang dan penjualan.

Informasi ini disajikan untuk menunjang kegiatan usaha dagang khususnya untuk membantu pihak manajemen dalam mengambil keputusan. Dengan adanya masalah ini, penulis bermaksud merancang suatu sistem pengolahan data penjualan yang baik, guna tercapainya tujuan usaha dagang.

Oleh karena itu, penulis ingin mengadakan penyusunan dalam menyusun permasalahan sistem penjualan pada usaha dagang Mebel Sunarman. Sehingga penulis dapat mengangkat topik tersebut dengan judul “ Sistem Informasi Penjualan Pada Usaha Dagang Mebel Sunarman Bantul Yogyakarta ” di jalan Imogiri Barat km 4,5 Ngancar Bangunharjo Sewon Bantul.

## **1.2 Rumusan masalah**

Berdasarkan kendala yang dihadapi dalam penjualan pada usaha dagang Mebel Sunarman yang masih dilakukan secara manual sehingga data yang diolah kurang efektif dan efisien. Maka timbul suatu permasalahan yaitu: Bagaimana cara membangun Sistem informasi yang efektif, efisien, dapat digunakan dengan

cepat sehingga bisa merubah Sistem penjualan yang sebelumnya manual menjadi terkomputerisasi sehingga dapat diperoleh informasi yang efisien dan akurat.

### 1.3 Batasan Masalah

Agar dalam penyusunan ini tidak menyimpang dari permasalahan-permasalahan yang ada dan dapat mencapai sasaran yang diharapkan, maka penyusun membatasi pada informasi yang meliputi :

1. Sistem Informasi Penjualan ini hanya bisa digunakan untuk penjualan secara tunai (*cash*) dan belum bisa digunakan untuk penjualan secara kredit.
2. Pengolahan data barang.
3. Pengolahan data pembeli.
4. Pengolahan data pemesanan.
5. Pengolahan data transaksi penjualan.
6. Laporan-laporan transaksi.
7. Software yang akan digunakan adalah Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.
8. Sistem Operasi yang digunakan adalah Windows XP.

Dengan mengemukakan batasan masalah maka akan menyederhanakan jangkauan masalah yang ada agar sesuai dengan tujuan yang diharapkan serta untuk menghindari kekacauan pembahasan dan membatasi ruang lingkup pembahasan menjadi jelas dan tidak meluas ke hal-hal yang lain dan terhindar dari masalah yang berkepanjangan dan yang tidak sesuai dengan judul yang dikemukakan.

#### 1.4 Tujuan Penyusunan

Penulisan penyusunan ini bertujuan untuk mengajukan alternative pemecahan masalah yang timbul di Usaha Dagang Mebel Sunarman dari sistem yang sedang digunakan dengan mengajukan usulan rancangan sistem informasi yang terkomputerisasi. Dengan demikian, diharapkan proses pengolahan data lebih optimal dan dapat membantu pimpinan dalam memantau kegiatan penjualan.

#### 1.5 Manfaat Penyusunan

Manfaat yang dihasilkan yaitu:

##### 1. Bagi Mebel Sunarman

Penulis berharap bahwa rancangan sistem informasi yang telah dibuat dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi Usaha Dagang Mebel Sunarman sehingga dapat mempermudah dalam memberikan suatu informasi penjualan yang akurat, tepat dan sesuai kebutuhan

##### 2. Bagi Mahasiswa

- a. Sebagai persyaratan untuk memenuhi kelulusan diploma III Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
- b. Dapat mengembangkan ilmu dan bakat kami serta menambah pengetahuan kami dalam pemrograman.
- c. Dapat menerapkan ilmu komputer secara teori maupun praktek ke dalam dunia nyata.
- d. Untuk menambah wawasan mahasiswa terutama terhadap hal-hal yang berkaitan dengan bidang yang sedang dipelajari, khususnya dibidang

komputer dan untuk menambah pengalaman dalam membangun sebuah aplikasi database.

### 1.6 Metode Penyusunan

Untuk mendukung sistem yang dibuat dalam pengambilan data, penulis menggunakan metode dalam memecahkan masalah yang akan diambil. Adapun metode pemecahan masalah yang diambil adalah:

1. Metode Observasi

Adalah suatu cara pengumpulan data yang dilakukan dengan cara meneliti usaha dagang secara langsung. Dengan tujuan untuk mendapatkan data yang sesuai dengan masalah yang sedang diteliti.

2. Metode Wawancara

Adalah suatu cara pengumpulan data dengan metode berupa tanya jawab secara langsung dengan orang yang bersangkutan sesuai dengan permasalahan yang akan diteliti kepada pihak usaha dagang Mebel Sunarman.

3. Metode Kearsipan

Adalah suatu cara pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari arsip-arsip yang berkaitan dengan masalah yang akan diteliti.

4. Metode Kepustakaan

Adalah 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**

Sistematika penulisan pada Tugas Akhir ini meliputi hal-hal berikut:

#### **BAB I: PENDAHULUAN**

Berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penyusun, metode penyusun serta sistematika penulis.

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

Bab ini berisi teori-teori yang mendukung dalam perancangan sistem informasi penjualan, yaitu penjelasan mengenai pengertian database, perancangan database, perancangan aplikasi, penjelasan tentang bahasa pemrograman yang digunakan serta sistem manajemen yang digunakan.

#### **BAB III: TINJAUAN UMUM**

Bab ini berisi sejarah perusahaan usaha dagang Mebel Sunarman, visi misi usaha dagang, struktur organisasi, tugas dan tujuan dan wewenang dari masing-masing bagian sistem usaha dagang yang digunakan saat ini, produk yang dijual, dan flowchart sistem yang sedang berjalan.

#### **BAB IV: PEMBAHASAN**

Bab ini berisi implementasi uji coba sistem dan program, manual instalasi, manual program, pemeliharaan sistem dan pembahasan.

## BAB V: PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari bab-bab sebelumnya dan juga saran-saran yang berguna bagi usaha dagang Mebel Sunarman untuk pengembangan yang lebih lanjut dari sistem tersebut.

