

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat dan semakin bertambahnya penggunaan sistem informasi, menuntut suatu perusahaan atau instansi untuk mengedepankan layanan informasi yang lebih cepat dan lebih efisien. Sehubungan dengan itu, manajemen usaha, juga telah mengalami perubahan dan peningkatan dalam sistem yang digunakan. Hal itu tampak pada pengolahan data yang telah banyak menggunakan komputer.

Sejauh ini, Sistem Informasi Penjualan Mebel di Toko Jepara Furniture Purworejo dilakukan secara manual, yaitu dengan menggunakan pencatatan secara manual yang dilakukan oleh karyawan. Sistem manual yang selama ini dipakai dipandang kurang efisien dan efektif untuk pelayanan pada saat ini, untuk itu penjualan mebel ini memerlukan fasilitas yang bisa memudahkan pelayanan yaitu komputer sebagai fasilitas yang dapat mengatasi permasalahan tersebut.

Hal ini yang menyebabkan perlunya suatu sistem pengolahan data di penjualan dan pembelian mebel yang masih kebanyakan menggunakan pengolahan data secara manual. Dengan demikian diharapkan dapat meningkatkan pelayanan terhadap konsumen, dan memberikan kemudahan dalam, pengolahan data transaksi penjualan

mebel sehingga dapat menghasilkan laporan yang dibutuhkan dengan mudah dan cepat.

## 1.2 Rumusan Masalah

Setelah mengkaji latar belakang masalah tersebut maka penulis mendapatkan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sistem informasi penjualan berbasis web yang efisien?
2. Bagaimana proses transaksi penjualan agar dapat dilakukan dengan cara komputerisasi sehingga lebih efektif, efisien dan memudahkan pembuatan laporan?

## 1.3 Batasan Masalah

Dengan banyaknya permasalahan yang berhubungan dengan transaksi penjualan di Toko Jepara Furniture Purworejo berbasis web, maka dalam sistem informasi penjualan mebel ini akan dibahas sebagai berikut:

1. Penjualan secara tunai.
2. Dalam sistem penjualan mebel ini tidak melayani pengembalian barang (*Retur*).
3. Dalam sistem penjualan mebel ini tidak melayani pemesanan barang.

4. Pengadaan mebel diperoleh dari pemasok.
5. Harga barang sudah termasuk biaya pengiriman barang dalam kota.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Skripsi ini bertujuan untuk membuat Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Mebel Di Toko Jepara Furniture Purworejo . Sistem Informasi Penjualan ini bermanfaat :

1. Mempermudah seorang admin dalam pencatatan dan pengolahan data penjualan mebel.
2. Mempermudah karyawan dalam melayani transaksi penjualan mebel.
3. Dapat meningkatkan efisiensi waktu dan tenaga dalam mengatur setiap transaksi penjualan .

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Penyusunan skripsi ini diharapkan dapat memberikan manfaat untuk pihak-pihak berikut :

1. Bagi penulis

Dengan penyusunan skripsi ini berarti penulis menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta, khususnya dalam bidang pemrograman web lanjut yaitu

penerapan teknik pembuatan website serta database dalam suatu produk IT. Dan juga memanfaatkan ilmu yang pernah didapat dalam menggunakan Macromedia Dreamweaver dan AppServ.

2. Bagi kalangan pembaca

Berdasarkan penyusunan skripsi ini, diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan dapat dijadikan referensi bagi mahasiswa STMIK Amikom Yogyakarta yang ingin mengetahui bagaimana membuat sistem informasi penjualan di toko menggunakan PHP dan MySQL.

### **1.6 Metode Penelitian**

Metode penelitian yang dilakukan untuk mendapatkan informasi-informasi tentang obyek permasalahan dari penelitian adalah :

1. Metode wawancara

Pada metode ini penulis mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan dari obyek penelitian untuk mendapatkan informasi yang akurat.

2. Metode observasi

Pada metode ini penulis melakukan pengamatan langsung ditempat penelitian terhadap objek yang akan dijadikan sumber data penelitian yang digunakan penulis dengan mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penulisan laporan skripsi .

### 3. Metode studi kepustakaan

Metode ini mengacu pada buku-buku pedoman yang ada yang akan digunakan untuk mendapatkan kajian teoritis sebagai dasar teori di dalam melakukan analisis perancangan dari sistem yang sedang berjalan dan menyusun sistem baru yang akan diterapkan.

#### 1.7 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis ke dalam beberapa bab, masing-masing bab akan di dirincikan masalah-masalahnya sebagai berikut :

##### **Bab I Pendahuluan**

Pada bab ini membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penelitian.

##### **Bab II Landasan Teori**

Landasan teori akan membahas tentang teori yang mendukung pembuatan aplikasi web dekstop sebagai Sistem Informasi penjualan di toko, beserta penjelasan software yang digunakan dalam pengembangan layanan ini.

##### **Bab III Analisis dan Perancangan Sistem**

Tinjauan umum toko mebel, Analisis sistem membahas analisa sistem yang akan dibuat dari beberapa segi. Perancangan

membahas database dan tabel yang digunakan serta rancangan web yang akan dibuat.

#### **Bab IV Implementasi dan Pembahasan**

Pada Bab ini akan diuraikan lebih rinci tentang implementasi dari perancangan sistem yang telah dibahas pada bab sebelumnya dan pembahasan output yang ditampilkan dari *software* yang digunakan.

#### **Bab V Penutup**

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil pengumpulan data serta beberapa saran untuk bahan peninjauan selanjutnya.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

