

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Teknologi Informasi saat ini memiliki peranan yang sangat penting di segala bidang dan aspek kehidupan, baik dalam dunia bisnis, politik hingga perekonomian. Hal ini disebabkan karena kebutuhan perusahaan atau masyarakat akan informasi dapat terpenuhi dengan perkembangan teknologi. Teknologi Sistem informasi yang ada saat ini, dapat melakukan pengolahan data dan menghasilkan suatu informasi yang kita butuhkan dengan mudah, akurat dan mengefektifkan waktu, sehingga biaya yang dikeluarkan lebih efisien.

Berbagai perusahaan kini telah banyak menggunakan system informasi yang mempermudah karyawan dalam bekerja. Hal itu secara langsung telah memberikan andil yang sangat besar untuk berkembangnya suatu perusahaan. Dalam upaya **pencapaian target pertumbuhan yang telah ditetapkan diperlukan sumber informasi yang lebih efisien, cepat, dan terbaru, sehingga diperlukan sebuah sistem informasi yang berbasis Delphi.**

**PT. Jasa Ibu merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan barang mebel. System informasi pada PT. Jasa Ibu Furniture masih menggunakan system manual, dimana setiap harinya dilakukan pembukuan yang dibuat untuk menyimpan data-data penjualan. Karena tingginya minat dan pemesanan konsumen akan**

barang furniture di PT Jasa Ibu dibutuhkan *stakeholder* ( pelanggan, pegawai, pimpinan, dan pemasok ) tidak data maksimal sehingga pada akhirnya menyebabkan peningkatan kinerja perusahaan sulit untuk tercapai.

Oleh sebab itu Penulis tertarik untuk membuat suatu perancangan system informasi pada bidang pengolahan data penjualan barang meubel karena penulis melihat bahwa pada bidang usaha ini banyak diminati dan dijalankan pada roda perekonomian. Hal inilah yang menyebabkan penulis mengambil judul pada tugas akhir penulis yaitu “ perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Penjualan Berbasis Delphi Pada Toko Jasa Ibu furniture Dolopo “

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian diatas latar belakang masalah, maka penulis merumuskan permasalahan masalah yang akan dibahas adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana mempercepat perolehan informasi mengenai daftar transaksi penjualan mebel yang terjadi dalam setiap periode ?
2. Bagaimana merancang dan membangun program aplikasi system informasi penjualan meubel secara komputerisasi ?

## **C. Batasan Masalah**

Batasan masalah dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. System ini hanya menangani informasi data penjualan, pemesanan dan pengiriman barang dari customer kepada pegawai.

2. System ini hanya mencakup laporan transaksi pengiriman barang, dan laporan pemesanan barang dari customer.
3. Studi kasus di Toko Mebel Jasa Ibu Dolopo

#### **D. Tujuan Penelitian**

Tujuan pembuatan tugas akhir ini adalah :

1. Dengan merancang suatu system yang terkomputerisasi sehingga mampu mengolah data transaksi penjualan dengan baik.
2. Dengan adanya system informasi ini dapat mempermudah user dalam pengolahan data penjualan pada PT . Jasa Ibu furniture.

#### **E. Metodologi Penelitian**

Metodologi penelitian yang akan digunakan adalah :

1. Studi literature

Mempelajari konsep system informasi manajemen melalui daftar pustaka yang ada dan mempelajari bahasa pemrograman yang dipergunakan baik dalam pembuatan user interface maupun database.

2. Metode Pengumpulan Data

Dengan melakukan wawancara dan pengamatan langsung di PT. Jasa Ibu Furniture.

- a. Wawancara atau
- b. Metode Observasi
- c. Metode Dokumentasi

3. Perancangan Sistem

Proses pembuatan ini meliputi pembuatan rancangan aplikasi dan pembuatan user interface aplikasi.

#### 4. Implementasi Sistem

Pada tahap ini dilakukan pembuatan system sesuai dengan analisis dan perancangan yang telah dilakukan.

#### 5. Pengujian system

Pada tahap ini dilakukan pengujian system apakah implementasi telah sesuai dengan tujuan penelitian.

### **F. Sistematika Penulisan**

Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

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

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang penelitian, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

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

Bab ini berisikan berbagai pengertian dan pemahaman mengenai teori-teori dan prinsip-prinsip yang menunjang pembuatan tugas akhir yang benar-benar relevan dengan topic dan variable.

Tinjauan pustaka terdiri dari : tinjauan teori umum, dan tinjauan teori khusus.

#### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisi uraian tentang tahapan pemecahan masalah yang dilakukan mulai dari awal hingga akhir penelitian dan penulisan dilakukan secara sistematis. Dalam metodologi

penelitian dilakukan beberapa bahasan meliputi analisa dan identifikasi masalah.

#### **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

Bab ini berisi uraian tentang tahapan hasil penelitian dan pembahasan dalam sistem informasi penjualan meubel.

#### **BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisikan kesimpulan mengenai hasil rancangan sistem yang telah dibuat dan disertai dengan saran yang diberikan oleh penulis apabila aplikasi ini ingin dikembangkan lebih lanjut.

