

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi pada saat ini sangat berarti bagi semua kalangan dan banyak digunakan di berbagai bidang pekerjaan ataupun usaha. Salah satu manfaat teknologi komputer yang bisa dirasakan dalam lingkungan kerja ataupun usaha adalah sebagai alat bantu dalam pengolahan data data yang ada diperusahaan, lembaga atau instansi lainnya. Komputer memegang peranan penting dalam bidang teknologi informasi salah satunya dalam dalam mempercepat pengolahan data untuk pengambilan keputusan, sehingga didapat informasi dengan tingkat kecermatan, keakuratan dan ketepatan waktu yang baik.

Dengan memanfaatkan teknologi informasi di dunia usaha akan memberikan banyak dampak positif untuk jalannya bisnis yang sudah dibangun. Perkembangan teknologi tersebut salah satunya pada persediaan yang sering kali digunakan untuk menggambarkan stok barang. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat dijadikan media tambahan yang membantu proses perhitungan persediaan yang optimal dan membantu dalam pengolahan data penjualan dan data pembelian furniture secara komputerisasi sehingga dengan adanya sistem ini akan meminimalkan persediaan barang.

Di PT. Tri Tunggal Perkasa Sakti Atambua, dalam kesehariaanya pengolahan data masih bersifat manual atau belum terkomputerisasi. Padahal sebagai salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan barang-barang furniture/mebel banyak sekali permintaan dari para konsumen terhadap barang-barang yang dihasilkan oleh perusahaan ini. Sehingga kadang bisa terjadi kesalahan dalam pemberian informasi atau pun dalam pengambilan keputusan.

Oleh karena itu di perlukan suatu sistem informasi pengolahan data furniture untuk dapat diimplemnetasikan pada PT.Tri Tunggal Perkasa Sakti Atambua.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka dapat dirumuskan permasalahan yang ada yaitu bagaimana membangun suatu sistem informasi Pengolahan Data Furniture untuk dapat diimplementasikan pada PT.Tri Tunggal Perkasa Sakti Atambua.

## 1.3 Ruang Lingkup

Agar penulisan dapat mencapai sasaran dan tujuan, maka penulis membatasi masalah pada pembuatan sistem yaitu:

1. Pengolahan Data Barang, Data Supplir, Data Konsumen Data Pembelian dan Data Penjualan.
2. Pengguna sistem ini adalah admin, Karyawan dan Owner
3. Laporan yang dihasilkan berupa: laporan Pembelian Per Periode, Laporan Penjualan Per Periode, Laporan Stok Barang dan Laporan Grafik Penjualan.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah membangun sistem informasi persediaan barang yang diimplementasikan pada PT.Tri Tunggal Perkasa Sakti Atambua. Untuk membantu proses pengolahan data barang furniture lebih efisien dan efektif menyajikan informasi dalam melayani konsumen dan menghasilkan laporan yang *up to date*.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Bagi PT. Tri Tunggal Perkasa Sakti Atambua

1. Menghasilkan informasi yang cepat tepat dalam melayani konsumen
2. Bahwa sistem yang manual menjadi sistem yang terkomputerisasi.

Bagi Kampus UTDI Yogyakarta

1. Sebagai bahan referensi untuk bahan penelitian selanjutnya.
2. Sebagai bahan evaluasi bagi kampus dalam hal ini untuk pengembangan sistem yang berkaitan dengan sistem informasi penjualan furniture untuk menunjang pengambilan keputusan.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Penelitian ini disusun berdasarkan sistematika penulisan sebagai berikut:

- BAB I** Pendahuluan, bab ini merupakan pendahuluan yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.
- BAB II** Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori, bab ini berisi Tinjauan Pustaka yaitu perbandingan penelitian yang dibuat dengan penelitian-penelitian sebelumnya yang sumbernya terpublikasi dalam dan menjelaskan teori-teori yang berkaitan dengan sistem Informasi penjualan.
- BAB III** Metode Penelitian, pada bab ini berisi tentang metode yang digunakan untuk melakukan penelitian berupa bahan, peralatan, prosedur dan pengumpulan data, analisis dan rancangan sistem, rancangan input dan rancangan output.
- BAB IV** Implementasi dan pembahasan, pada bab ini berisi tentang implementasi rancangan yang telah dibuat ke dalam suatu program sesuai dengan penelitian. Selain itu berisi tentang pembahasan sistem yang telah dibuat.
- BAB V** Kesimpulan dan Saran, pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi program yang dibuat pada penelitian ini beserta saran yang dapat digunakan pada penelitian berikutnya.