

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pada era globalisasi saat ini, perkembangan dan pemanfaatan teknologi telah berkembang sangat pesat serta menjadi sangat dibutuhkan pada berbagai bidang. Hal ini dapat dibuktikan dengan peran teknologi dalam mengatasi pekerjaan manusia dengan lebih efektif dan efisien. Oleh karena itu banyak pelaku bisnis yang ingin mengadopsi teknologi demi kelancaran aktivitas bisnis mereka.

Sistem informasi penjualan merupakan sebuah sistem yang memproses data maupun transaksi keuangan dari usaha, sehingga menghasilkan informasi yang berguna untuk melakukan pengambilan keputusan dan pembuatan pernyataan yang berkaitan dengan penjualan. Dengan adanya sistem informasi dapat melakukan pengelolaan data pembelian dan penjualan termasuk biaya pengiriman barang menjadi lebih cepat dan tepat.

Toko Maju Jaya Furniture Jambi merupakan salah satu toko yang bergerak di bidang penjualan furniture. Toko ini menjual furniture secara grosir dan eceran untuk konsumen akhir ataupun konsumen yang akan menjual kembali produk yang dibelinya, yang transaksi penjualannya membutuhkan biaya pengiriman yang dilakukan melalui ekspedisi darat.

Pada Toko Maju Jaya Furniture saat ini aktivitas-aktivitas yang berjalan masih menggunakan sistem manual dimana masih menggunakan media kertas serta kalkulator. Proses penjualan dilakukan secara tunai dalam pembayarannya. Dengan sistem saat ini tentunya terdapat permasalahan diantaranya kesalahan dalam pencatatan nama barang, harga barang, perhitungan untuk total penjualan dan total biaya pengiriman yang dapat merugikan pihak toko. Dalam pembuatan laporan masih kurang efisien waktu yang dibutuhkan. Dengan permasalahan yang muncul ini maka salah satu solusinya adalah dengan membangun sistem informasi sehingga proses pengolahan data penjualan dan biaya pengiriman menjadi lebih efektif dan efisien.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka penulis berinisiatif untuk merancang sistem informasi yang mampu menjadi solusi dari permasalahan yang ada pada Toko Maju Jaya Furniture Jambi. Adapun judul yang akan diangkat yakni **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Biaya Pengiriman pada Toko Maju Jaya Furniture Jambi”**.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang ada, maka dapat disimpulkan permasalahan yang akan dibahas pada penelitian ini adalah **“Bagaimana merancang sebuah sistem informasi penjualan dan biaya pengiriman pada Toko Maju Jaya Furniture Jambi?”** .

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar dan judul skripsi, maka penulis menetapkan batasan masalah yang dibahas sebagai berikut:

1. Perancangan sistem pengolahan data yang dilakukan berupa perancangan dari sistem yang masih manual menjadi sistem yang terkomputerisasi dan hanya berkisar tentang perancangan sistem informasi penjualan dan biaya pengiriman pada Toko Maju Jaya Furniture Jambi.
2. Untuk biaya pengiriman dalam kota ditanggung oleh Toko Maju Jaya Furniture dan luar kota akan ditanggung oleh pihak pelanggan secara keseluruhan.
3. Perancangan sistem ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS menggunakan *MySQL* dengan *editor* Adobe Dreamweaver CS 5 dan aplikasi dijalankan dengan menggunakan jaringan lokal.
4. Permodelan sistem dirancang menggunakan *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram* dan *flowchart*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah :

1. Sistem informasi yang dibuat diharapkan mampu menyelesaikan masalah-masalah yang terdapat pada Toko Maju Jaya Furniture Jambi.
2. Sistem yang akan dirancang diharapkan mampu menghasilkan suatu bentuk laporan yang dapat digunakan untuk mengambil suatu keputusan.

3. Untuk meningkatkan pelayanan dan kemudahan bagi konsumen dan user dalam bertransaksi.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat di peroleh dalam penelitian ini adalah:

1. Bagi Toko Maju Jaya Furniture Jambi, dengan adanya sistem informasi penjualan dan biaya pengiriman maka diharapkan dapat memudahkan dalam proses pengolahan data penjualan dan biaya pengiriman menjadi lebih cepat dan tepat serta terkomputerisasi.
2. Bagi karyawan, dengan adanya sistem informasi penjualan dan biaya pengiriman maka diharapkan dapat memudahkan dalam proses rekap data laporan tanpa harus membuka nota satu per satu khususnya laporan pembelian dan penjualan.
3. Bagi penulis, memberikan wawasan dalam pembuatan sistem informasi penjualan dan biaya pengiriman.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk mempermudah dan memahami gambaran mengenai susunan penulisan ini, penulis akan menguraikan secara singkat hal-hal yang akan dibahas dalam laporan penulisan ini. Adapun susunannya adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

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

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori – teori yang menjadi kerangka atau landasan bagi penulis untuk mendukung pemahaman terhadap penelitian yang berupa penjelasan mulai dari perancangan, sistem, informasi, sistem informasi, perancangan sistem, penjualan, biaya, pengiriman barang, sistem informasi penjualan, database, serta alat bantu permodelan sistem dengan metode *unified modeling language* (UML) seperti *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram* dan *flowchart*, dan alat bantu pembuatan program seperti PHP, MySQL, *Adobe Dreamweaver*, dan XAMPP.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang parameter penelitian, metode penelitian yang digunakan, metode pengembangan sistem dan teknik pengumpulan data penelitian.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang gambaran umum mengenai toko, menganalisis sistem yang sedang berjalan, solusi pemecahan masalah dan analisa kebutuhan terhadap sistem yang baru, rancangan sistem baru yang menggunakan alat bantu desain sistem berupa *flowchart*, *use case diagram*, *activity diagram*, dan *class diagram* serta rancangan program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini berisi mengenai hasil dari implementasi perangkat lunak yang telah selesai, pengujian perangkat lunak dan memberikan rekomendasi berdasarkan hasil analisis yang ada.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini terdiri atas kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan hasil penelitian yang penulis lakukan.