BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Dalam era globalisasi dan teknologi dewasa ini, penggunaan komputer sebagai salah satu alat teknologi informasi sangat dibutuhkan keberadaannya hampir disetiap aspek kehidupan. Penggunaan perangkat komputer sebagai perangkat pendukung manajemen dan pengolahan data adalah sangat tepat dengan mempertimbangkan kuantitas dan kualitas data, dengan demikian penggunaan perangkat komputer dalam setiap informasi sangat mendukung sistem pengambilan keputusan. Teknologi informasi dapat digunakan dalam berbagai keperluan tergantung pada fungsinya masing-masing, selain itu sistem informasi juga dapat meningkatkan keuntungan perusahaan dan memperlancar bisnis perusahaan. Sistem informasi akan terus berkembang karena kebutuhan perusahaan untuk mengembangkan usahanya dalam pencapaian tujuan perusahaan.

Sistem informasi penjualan merupakan suatu sistem yang terdiri dari kumpulan orang, peralatan dan prosedur yang memadukan antara pekerjaan mesin (komputer) dan manusia yang menyajikan keakuratan informasi bagi para pemakai dalam membuat keputusan untuk memecahkan masalah didalam perusahaan. Maka dibutuhkan sebuah sistem penjualan yang dapat mengolah data secara optimal. Sehingga sebuah perusahaan perlu memiliki sistem yang lebih efektif, efisien, tepat dan akurat.

Toko JOYFULL Komputer yang terletak di sungai bahar tepatnya unit 1 kabupaten Muaro Jambi merupakan salah satu usaha yang bergerak dalam bidang penjualan peralatan dan perlengkapan komputer. Kegiatan pengolahan data penjualan pada toko JOYFULL Komputer dilakukan secara manual secara tertulis, Sehingga dalam pembuatan laporan dan proses pengolahan data jual beli cenderung lama, tidak akurat, dan sulitnya mencari data-data terdahulu. Hal ini mendorong toko JOYFULL Komputer untuk melakukan perubahan yaitu dengan memanfaatkan sistem yang terkomputerisasi dimana kegiatan ini diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat proses transaksi penjualan pada .

Berdasarkan latarbelakang diatas maka penulis melakukan penelitian yang di tuangkan ke dalam bentuk tulisan dengan judul **“RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO JOYFULL KOMPUTER JAMBI”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan masalah yang akan dibahas yaitu “Bagaimana merancang sistem informasi penjualan pada toko JOYFULL Komputer?”

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penelitian ini mengarah pada sasaran yang diinginkan, maka penulis membatasi masalah yang akan dibahas, yaitu:

1. Penelitian ini hanya membahas hal-hal yang berkaitan dengan pengolahan data penjualan pada toko JOYFULL Komputer.

2. Hanya mengembangkan Sistem pengolahan data penjualan yang baru berdasarkan sistem yang sebelumnya dengan menggunakan *Visual Basic.Net* dan menggunakan pemodelan Sistem *UML (Unified Modelling Language)*.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Berdasarkan masalah pokok di atas dapat dirumuskan tujuan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Merancang sebuah sistem informasi penjualan pada toko JOYFULL Komputer.
2. Merancang Sistem pengolahan data penjualan sebelumnya yang masih dilakukan secara manual menjadi terkomputerisasi.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Berdasarkan peninjauan yang telah dilakukan penulis dalam penyusunan penelitian ini, maka diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat sebagai berikut

1. Mempermudah toko JOYFULL Komputer dalam pengolahan data penjualan barang.
2. Dengan adanya Sistem pengolahan data penjualan yang baru pada toko JOYFULL Komputer, setiap kegiatan yang berhubungan dengan pengolahan data penjualan bisa lebih efektif dan efisien.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Gambaran mengenai hal-hal yang akan dibahas dalam penelitian ini terdiri dari enam bab, yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan teori-teori dan konsep yang mendukung penelitian, diperoleh dari berbagai buku, artikel ilmiah dan media internet.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang cara pelaksanaan penelitian yang meliputi Tahapan penelitian, Metode Pengembangan Sistem dan Alat Bantu (*Tools*) Penelitian.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini penulis menguraikan tentang gambaran Umum Organisasi, Analisis Sistem, Rancangan Sistem dan Rancangan Perangkat Lunak.

BAB V : PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang kegiatan Implementasi dari rancangan menjadi produk jadi (perangkat lunak) dan pengujian sistem pada bagian perangkat lunak yang dikembangkan.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini merupakan penutup yang berisi Kesimpulan dan Saran.