

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Teknologi informasi merupakan suatu kebutuhan bagi organisasi yang dapat membantu kinerja organisasi dan individu. Dan hal tersebut tidak dapat di pungkiri bahwa teknologi informasi merupakan aspek penting bagi aktivitas kehidupan manusia pada saat ini, dengan pentingnya hal tersebut akan berdampak perkembangan teknologi informasi dan telekomunikasi pada masa ini. Dan saat ini dapat di buktikan bahwa informasi telah menjadi kebutuhan yang tidak bisa di hilangkan dari kehidupan kita, dan sistem informasi dalam hal ini berfungsi sebagai aspek pendukung bagi manusia untuk mengambil sebuah keputusan. [1] Perkembangan teknologi informasi juga dapat memfasilitasi penyampaian suatu informasi agar dapat diterima dan dimengerti dengan mudah.

Peranan teknologi informasi dalam membantu pengolahan data penjualan dalam perusahaan dan organisasi telah lama berlangsung. Alasan utama penggunaan teknologi informasi dalam pengolahan data penjualan adalah efisiensi, penghematan waktu dan biaya. Disamping itu peningkatan efektivitas, mencapai hasil output laporan penjualan dengan benar merupakan kebutuhan setiap perusahaan maupun toko. Karena peranan teknologi informasi yang penting tersebut, banyak perusahaan besar maupun kecil yang menerapkan suatu teknologi informasi menjadi sesuatu hal yang diwajibkan untuk mendukung kegiatan yang dilakukan oleh perusahaan. [2] Dengan berkembangnya teknologi informasi yang

setiap hari menunjukkan perubahan atau kemajuan, maka akan membuat perusahaan dapat melakukan pengawasan atau mengontrol biaya-biaya yang dikeluarkan setiap hari.

Sistem informasi merupakan kumpulan dari sub-subsistem yang saling berhubungan satu sama lain, dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai tujuan, yaitu mengolah data menjadi informasi yang berguna [3]. Dengan tujuan pengolahan data akan lebih cepat, kesalahan relatif kecil serta dapat menyimpan data yang relatif besar dan penyampaian informasi yang lebih cepat, akurat, relevan, efektif dan efisien salah satunya dengan menggunakan website

Sistem Informasi Penjualan adalah Perancangan suatu sistem yang menyangkut masalah pencatatan dan pelaporan yang dilakukan dengan proses transaksi oleh perusahaab tersebut. Dalam hal ini yang terjadi dari input,proses, hingga menjadi output yang diinginkan. [4] Bisa diartikan bahwa sistem informasi penjualan yaitu sebuah prosedur yang melaksanakan, mencatat, mengkalkulasi, membuat dokumen, dan informasi penjualan untuk keperluan manajemen dan bagian lain yang berkepentingan, dari mulainya order penjualan hingga transaksi dilaksanakan.

Toko Furniture Super Mebel Jambi merupakan sebuah usaha yang bergerak di bidang penjualan perabotan rumah tangga seperti kursi, meja, lemari dan perabotan. Toko Furniture Super Mebel Jambi ini berlamat di Jl. Sentot Ali Basa, Payo Selincah, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36121.

Toko Furniture Super Mebel Jambi yang dalam kegiatan administrasi pengolahan data penjualan barang selama ini lebih banyak dilakukan dengan hanya dibantu aplikasi Microsoft Excel yang masih memiliki beberapa kekurangan seperti pengolahan data penjualan yang sederhana dapat menyebabkan kurangnya terorganisir data-data penjualan yang telah terjadi pada toko super mebel ini sehingga menyebabkan terjadinya kesulitan dalam pencarian data, sulitnya dalam melakukan rekap penjualan barang, sering terjadi kehilangan data, sering terjadi selisih stok barang dan proses rekapan laporan yang lambat .

Dari uraian permasalahan diatas penulis tertarik untuk mengangkat masalah tersebut yang dituangkan ke dalam bentuk laporan kerja praktek yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO FURNITURE SUPER MEBEL JAMBI”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan diatas, maka dapat penulis merumuskan masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimana merancang sitem informasi penjualan berbasis web pada Toko Furniture Super Mebel Jambi ?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan terarah, perlu adanya batasan-batasan terhadap ruang lingkup yang diteliti, yakni :

1. Penelitian ini hanya difokuskan pada perancangan sistem informasi penjualan pada Toko Furniture Super Mebel Jambi.
2. Sistem ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan Database MySQL.
3. Sistem informasi ini difungsikan untuk mengolah transaksi penjualan, stok barang , supplier dan rekap laporan-laporan.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Berdasarkan permasalahan yang telah disampaikan sebelumnya yang terdapat di dalam penelitian ini. Memiliki tujuan-tujuan sebagai berikut :

1. Mempelajari dan menganalisa sistem pengolahan data penjualan yang sedang berjalan pada Toko Furniture Super Mebel Jambi.
2. Merancang sistem informasi penjualan berbasis web pada Toko Furniture Super Mebel Jambi.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah

1. Dengan adanya sistem informasi penjualan yang dibangun diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam proses penjualan, pencarian data, mengelola data dan membuat laporan pada Toko Furniture Super Mebel Jambi.

2. Dengan adanya sistem informasi penjualan yang dirancang diharapkan dapat menjadi solusi untuk meminimalisir permasalahan yang ada pada Toko Furniture Super Mebel Jambi..
3. Memberikan kemudahan kepada pelanggan sehingga dapat memberikan informasi yang cepat mengenai produk dan layanan yang diterima dari toko.
4. Dengan adanya sistem informasi penjualan ini diharapkan dapat menambah pengalaman untuk penulis dalam melakukan penelitian selanjutnya.

1.6 SISTEMATIKA PENELITIAN

Laporan penelitian ilmiah ini dibuat dalam sistematika yang sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang benar dan dibagi dalam bab-bab sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi pendahuluan yang membahas tentang Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian, serta Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini memuat konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka atau landasan yang digunakan untuk mendukung pemahaman terhadap penelitian yang penulis lakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan tahapan proses yang dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), metode yang digunakan dan *tools* (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik *software* maupun *hardware*.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum mengenai Toko Elektronik Jaya Jambi, menganalisa sistem yang telah ada dan analisa kebutuhan terhadap sistem yang baru.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab ini menguraikan tentang implementasi dan rancangan sistem dan hasil pengujian sistem yang dikembangkan untuk mencapai tujuan dan sarana yang diharapkan.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari penelitian ilmiah ini yang berisi kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya dan saran-saran yang berguna bagi pihak-pihak yang bersangkutan dalam penelitian ilmiah ini.