

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi merupakan suatu hal yang istimewa, perkembangan teknologi mengalami kemajuan yang sangat cepat contohnya adalah internet. Kini internet juga menjadi salah satu bagian dari teknologi yang merupakan peranan penting dalam suatu sistem informasi khususnya pada penjualan. Sesuai dengan kepentingan pada umumnya, internet bukan hanya digunakan dengan maksud dan tujuan tertentu, seperti dunia media sosial atau mencari informasi.

Dengan berkembangnya Teknologi pada saat ini menjadi suatu keharusan untuk diikuti perkembangannya. Penggunaan teknologi dilakukan untuk mendapatkan informasi yang tepat dan akurat, sehingga teknologi tersebut dapat membantu segala kegiatan perusahaan/organisasi untuk mengembangkan dan mencapai tujuan dari perusahaan/organisasi tersebut.

Oleh karena itu bila suatu perusahaan atau instansi menggunakan sistem informasi yang berbasis komputer, maka proses kerja dapat dilakukan secara efektif dan efisien. Salah satu bentuk implementasi sistem informasi berbasis komputer ini adalah aplikasi website atau sistem informasi berbasis website yang memanfaatkan teknologi komputer, teknologi komunikasi dan teknologi internet.

Penyebaran atau penyampaian informasi, dilakukan dengan memanfaatkan teknologi internet yang bersifat online, sehingga informasi dapat diakses oleh siapa pun, dimana pun, dan kapan pun selama tersedianya jaringan internet.

Banyaknya persaingan didunia bisnis khususnya dalam bidang penjualan yang ada dilakukan saat ini untuk meningkatkan suatu penjualan yang ada pada furniture sehingga penjualan pada furniture sangat cepat berkembang dan dapat meningkatkan penjualan.

Toko Perabot Usaha Deffada merupakan toko yang menjual berbagai macam perlengkapan rumah yang mencakup semua barang seperti kursi,meja,lemari dan sebagainya dengan berbagai macam jenis dan kualitas yang berbeda. sistem transaksi penjualan pada toko perabot usaha deffada masih secara manual dengan menggunakan kertas atau nota. seperti dalam pembuatan data barang, transaksi penjualan dan laporan penjualan yang masih dilakukan dengan mencatat secara manual. Hal ini terjadi karena pada toko perabot usaha damai belum mempunyai sebuah sistem informasi yang mendukung dalam proses penjualan barang sehingga menyebabkan tidak efektif dan efesiennya kinerja perusahaan, serta dalam memasarkan dan memperkenalkan produk kemasyarakat luas belum mempunyai media promosi yang dapat mencakup pasar yang luas.oleh karena itu cara penjualan yang lama menggunakan sistem manual dipandang sudah tidak waktunya lagi untuk digunakan pada zaman teknologi saat ini.

Perancangan sistem tersebut diharapkan dapat membantu Toko Perabot Usaha Deffada dalam memberikan solusi dalam meningkatkan jumlah penjualan produk agar bisa mendapatkan keuntungan yg lebih banyak dan membantu dalam pembuatan data barang, transaksi penjualan dan laporan penjualan.

Pada deffada furniture ini belum mempunyai suatu aplikasi untuk meningkatkan penjualan serta strategis dalam melakukan laporan keuangan yang ada pada deffada furniture dalam meningkatkan bisnis penjualan berbasis web. Berdasarkan uraian diatas bahwa sistem informasi sangat diperlukan dalam perusahaan sehingga penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN LAPORAN KEUANGAN PADA DEFFADA FURNITURE MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

- a. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan dan laporan keuangan yang efektif untuk bisnis furniture menggunakan PHP dan MYSQL?
- b. Bagaimana merancang fitur utama yang perlu diimplementasikan dalam sistem untuk mengelola data penjualan dan laporan keuangan secara efisien?
- c. Bagaimana memastikan itegritas dan keamanan data dalam sistem yang menggunakan PHP dan MYSQL?
- d. Bagaimana sistem informasi ini dapat diintegrasikan dengan proses bisnis yang ada saat ini dan meningkatkan efisiensi operasional?

1.3 Hipotesa

Dari permasalahan yang telah penulis kemukakan pada rumusan masalah diatas, dapat diambil suatu dugaan sementara yaitu:

- a. Diharapkan dengan adanya sistem ini akan mengeksplorasi desain sistem yang akan memenuhi kebutuhan pengelolaan data penjualan dan laporan keuangan.
- b. Diharapkan dengan adanya sistem ini maka fokus pada identifikasi fitur-fitur penting seperti pencatatan transaksi, pengelolaan inventaris, pembuatan laporan keuangan, dan analisis data.
- c. Diharapkan dengan adanya sistem ini diharapkan dapat menilai langkah-langkah yang perlu diambil untuk melindungi data dari potensi ancaman dan menjaga akurasi data.
- d. Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini dapat meneliti bagaimana sistem dapat disesuaikan dengan alur kerja yang sudah ada dan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan penjualan dan laporan keuangan.

1.4 Batasan Masalah

Tujuan penulis untuk membatasi permasalahan ini agar dalam penulisan laporan tugas akhir ini tidak menyimpang dari rumus permasalahan yang telah dijabarkan diatas, maka penulis sekiranya merasa perlu untuk membuat suatu batasan masalah yaitu:

- a. Penelitian ini hanya membahas mengenai penjualan dan laporan keuangan.
- b. Penelitian ini hanya menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySql.
- c. Penelitian ini hanya dilakukan pada toko Deffada Furniture.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian sebagai berikut:

- a. Merancang sebuah sistem informasi penjualan pada toko Deffada Furniture guna membantu karyawan dalam mengolah transaksi penjualan.
- b. Menghasilkan laporan penjualan barang dan laporan keuangan untuk memudahkan karyawan dan pelanggan.
- c. Menerapkan rancangan sistem informasi penjualan dan laporan keuangan untuk meningkatkan penjualan dan proses transaksi pembelian barang pada toko Deffada Furniture.
- d. Mempermudah penjualan dan menjamin keamanan data pelanggan pada toko Deffada Furniture.

1.6 Manfaat Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah dan tujuan yang telah dipaparkan sebelumnya diharapkan penelitian ini memperoleh suatu manfaat. Adapun manfaat-manfaat yang diharapkan dari penelitian ini antara lain:

1. Bagi Penulis
 - a. Dapat mengaplikasikan ilmu yang didapat dibangku perkuliahan, melatih dalam berpikir secara sistematis dan ilmiah, serta sebagai bahan acuan dalam pengembangan sistem selanjutnya.

- b. Menambah pengalaman serta wawasan dalam pemanfaatan teknologi informasi.
2. Bagi Pemilik toko Deffada Furniture
- a. Memberikan kemudahan dalam mendapatkan informasi penjualan serta meningkatkan laporan keuangan dengan mengoptimalkan pemanfaatan komputer.
 - b. Memberikan kemudahan dalam proses cek laporan keuangan dan penjualan.
3. Bagi Pembaca
- a. Penulis berharap tulisan ini bermanfaat bagi para pembaca khususnya mahasiswa Universitas Putra Indonesia YPTK Padang dan masyarakat umum guna menambah wawasan mengenai penggunaan komputer sebagai media penjualan produk berbasis web.

1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

Tinjauan umum objek penelitian adalah hal-hal yang berhubungan erat dengan apa yang ada di objek penelitian secara umum. Hal-hal yang diambil dari tinjauan umum pada Toko Deffada Furniture adalah sebagai berikut:

1.7.1 Sejarah Toko Deffada Furniture

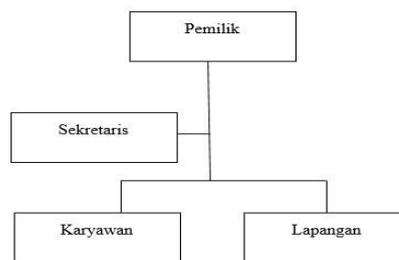
Toko ini didirikan sejak tahun 2002, berlokasi di jalan Dr. Sutomo No.31, Simpang Haru, Padang Timur. Deffada furniture mampu bersaing dengan bisnis lainnya yang ada pada era padang dan sekitarnya. Melalui jasa andalannya yaitu menyelesaikan produk seperti: perabot rumah tangga dan perabot kantor yang ditawarkan untuk seluruh pelanggan setianya.

1.7.2 Struktur Organisasi Deffada Furniture

Struktur organisasi merupakan sebuah garis dengan susunan bertingkat yang menjelaskan komponen-komponen yang menyusun perusahaan, dimana pada setiap individu yang berada pada lingkungan perusahaan tersebut mempunyai jabatan, posisi serta fungsinya masing-masing.

Berikut Gambaran struktur Deffada Furniture:

Struktur Organisasi Toko Deffada Furniture



Sumber : Toko Deffada Furniture

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Toko Deffada Furniture

1.7.3 Tugas Dan Tanggung Jawab

1. Pemilik

Tugas dan tanggung jawab pemilik ialah memberi arahan serta informasi penting berkaitan dengan Toko Deffada Furniture. Selain itu juga pemilik bertugas mengambil keputusan penting untuk kemajuan Toko Deffada Furniture.

2. Sekretaris

Sekretaris seseorang yang bertanggung jawab untuk membantu mengelola keperluan administrasi dan operasional atasannya.

Sekretaris menjadi orang pertama yang berinteraksi dengan pelanggan pada toko Deffada Furniture

3. Karyawan

Karyawan bertugas sesuai yang telah ditentukan oleh pimpinan atau atasannya. Umumnya karyawan yang berkerja tinggi melaksanakan tugas-tugas yang sudah diinstruksikan. Tugas karyawan pada toko deffada furniture adalah melayani konsumen dengan baik serta membantu pelanggan dalam memberikan informasi mengenai suatu produk.