

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Dalam menyambut datangnya Era Globalisasi, sebuah perusahaan harus mampu untuk mengikuti perubahan yang terjadi baik di dalam maupun di luar perusahaan. Tentunya untuk mengikuti perubahan-perubahan yang terjadi tersebut sangatlah tidak mudah. Perusahaan yang cenderung berpikiran tradisional dan tidak mengharapkan adanya perubahan, tentunya akan menemui banyak kesulitan dalam menghadapi operasinya.

Kemampuan untuk mengakses dan menyediakan berbagai macam informasi secara cepat, tepat, akurat sudah menjadi hal yang penting yang harus dimiliki oleh perusahaan. Untuk menunjang kebutuhan itu maka diperlukan sistem informasi yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan baik. Salah satu informasi yang mampu mendukung kelancaran aktivitas bisnis perusahaan adalah penjualan, dimana penjualan itu adalah sebuah strategi untuk mempromosikan produk atau jasa yang ditujukan agar mempengaruhi tindakan konsumen sehingga diharapkan tujuan dari perusahaan dapat tercapai dengan baik dan lebih maksimal.

Target perusahaan yang akan dicapai oleh suatu perusahaan tentunya harus didukung dengan adanya suatu strategi yang tepat agar perusahaan dapat mengalami peningkatan kualitas usahanya. CV. Iffina adalah suatu perusahaan swasta yang bergerak dalam penjualan barang – barang furniture jepara khususnya untuk daerah Medan. Ada pun dalam pengolahan data penjualan yang dipakai

oleh CV. Iffina masih menggunakan *Microsoft Excel*, dalam hal ini tentulah akan menyulitkan pihak manajemen perusahaan dalam hal pengontrolan data penjualan barang furniture yang ada pada CV. Iffina, karena jika data penjualan diperlukan maka manajemen perusahaan harus mencari satu persatu tentang data penjualan dan ini memakan waktu yang lama dan tidak efisien. Selain itu kemungkinan terjadi penyelewengan dan penyimpangan dalam hal penjualan juga cukup besar karena sistem yang digunakan belum memadai.

Berdasarkan permasalahan diatas maka CV. Iffina memerlukan suatu sistem komputerisasi yang lebih sesuai dengan kebutuhannya yang dapat membantu menyampaikan informasi yang lebih cepat dan efisien dalam melakukan penjualan barang furniture. Untuk mengatasi masalah tersebut maka judul yang akan dibahas dalam penyusunan tugas akhir ini adalah **“Sistem Informasi Penjualan Furniture Jepara Pada CV. Iffina berbasis Web”**

I.2 Ruang Lingkup Permasalahan

Ruang lingkup merupakan hal yang sangat penting untuk ditentukan terlebih dahulu sebelum pada pembatasan selanjutnya. Adapun ruang lingkup permasalahan yang penulis buat adalah sebagai berikut :

I.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun Identifikasi masalah yang terdapat pada CV. Iffina yang ada selama ini adalah:

1. Sistem yang digunakan untuk melakukan pencatatan data penjualan furniture masih menggunakan *microsoft excel* sehingga data yang

disajikan dalam sistem ini kurang efisien dan tidak efektif dalam mengambil suatu keputusan

2. Belum tersedianya suatu sistem database dalam penyimpanan data-data penjualan pada CV. Iffina.
3. Penyajian data laporan yang belum akurat dan tidak adanya penjualan berdasarkan periode.

I.2.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan Identifikasi masalah yang ada pada CV. Iffina, maka penulis mencoba merumuskan masalah dari identifikasi masalah yang ada tersebut. Adapun perumusan masalah pada penulisan Tugas Akhir ini.

1. Bagaimana membentuk sistem informasi penjualan agar laporan penjualan cepat dilaporkan kepada pimpinan.
2. Bagaimana membentuk sistem informasi penjualan dengan datanya lebih dinamis, penyajian informasi yang kompleks, mudah digunakan, serta bersifat interaktif.
3. Bagaimana mempermudah dan mempercepat perhitungan jumlah penjualan.

I.2.3. Batasan Masalah

Dalam penelitian ini, penulis banyak menemukan masalah yang harus diselesaikan, namun mengingat keterbatasan dari penulis, maka penulis mengambil sebuah batasan dari permasalahan – permasalahan yang ada. Adapun batas masalahnya yaitu:

1. Data yang di inputkan berupa : data harga furniture jepara, data penjualan, data petugas.
2. Data output yang akan dihasilkan adalah : laporan barang yang laku, laporan penjualan perperiode baik perminggu dan bulanan.
3. Perancangan sistem yang akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP.
4. Untuk Penyimpanan data penulis menggunakan My SQL.

I.3 Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang dan membuat sistem yang baru untuk membantu dalam hal penjualan barang Furniture Jepara pada CV. Iffina.
2. Memberikan informasi tentang sistem informasi penjualan pada CV. Iffina.
3. Membuat laporan sistem informasi penjualan pada CV. Iffina secara efektif dan efisien.
4. Menciptakan suatu rancangan program yang dapat diaplikasikan pada CV. Iffina.
5. Membantu dan mempercepat proses perhitungan penjualan pada CV. Iffina.

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah untuk perhitungan penjualan yang dibutuhkan oleh pimpinan.
2. Mempermudah bagi setiap karyawan dalam menyiapkan laporan penjualan kepada pimpinan secara akurat.
3. Dapat memudahkan pencarian data penjualan.
4. Sebagai bahan masukan bagi CV. Iffina dalam melakukan proses perhitungan penjualan, sehingga dapat meningkatkan kualitas kerja secara cepat dan akurat.

I.4. Metodologi Penelitian

1. Studi Lapangan

Untuk mengumpulkan keterangan yang dibutuhkan, maka penulis memakai teknik pengumpulan data sebagai berikut :

a. Wawancara (*Interview*)

Pengumpulan data atau informasi pada metode ini dapat dilakukan dengan wawancara atau mengajukan pertanyaan-pertanyaan langsung kepada Bapak Ifandi yang bertugas di bagian penjualan pada CV. Iffina.

Adapun wawancara yang dilakukan penulis pada bagian penjualan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana proses penjualan furniture jepara yang ada pada CV. Iffina.

2. Bagaimana bentuk perhitungan laporan penjualan pada CV. Iffina.

b. Pengamatan (*Observation*)

Merupakan salah satu metode pengumpulan data yang cukup efektif untuk mempelajari suatu sistem. Kegiatannya dengan melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan yang sedang berjalan, yaitu kegiatan penjualan barang furniture jepara.

c. Sample

Mengambil contoh-contoh data berkas dan dokumen yang berhubungan dengan proses penjualan seperti : barang apa saja yang dijual serta harga barang yang dijual.

2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penulis melakukan studi pustaka untuk memperoleh data-data yang berhubungan dengan penulisan tugas akhir dari berbagai sumber bacaan seperti: buku tentang sistem informasi dan aplikasi *PHP*, *My SQL*. penjualan.

a. Buku Penjualan

b. Buku *PHP*

c. Buku *My SQL*

d. Buku UML

e. Buku Sistem Informasi.

I.5. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian untuk penulisan Tugas Akhir ini dilakukan pada CV. Iffina

Jl. Seroja Raya No 129 Medan

I.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang diajukan dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, ruang lingkup permasalahan, tujuan, manfaat penelitian, metode penelitian, lokasi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menerangkan teori dasar yang berhubungan dengan program yang dirancang serta bahasa pemrograman yang digunakan.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menguraikan tentang analisa sistem yang akan dibangun dan rancangan sistem yang akan dibangun, dan termasuk pembahasan terhadap sistem lama dan baru, kelebihan dan kekurangannya.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang tampilan hasil sistem yang dirancang, pembahasan, serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisikan berbagai Kesimpulan yang dapat dibuat berdasarkan uraian yang telah disimpulkan, serta Saran kepada perusahaan.