

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Peranan teknologi informasi sangat penting dalam membantu pekerjaan manusia dalam segala bentuk, baik kegiatan bisnis, pendidikan maupun organisasi. Oleh karena itu, sebuah perusahaan harus bisa menyesuaikan diri dengan perkembangan teknologi yang sudah ada.

Sehubungan dengan usaha Pemancingan Moro Kangen masih menggunakan sistem manualisasi untuk melakukan transaksi hal ini sangat terkesan tidak terkontrol dengan baik . Sehingga akan sulit berkembang, khususnya dalam penjualan yang harus melayani puluhan pembeli dalam waktu yang cepat. Hal ini sangat merepotkan kasir dan juga terjadi ketidakakurasian serta tidak efisiennya permasalahan dalam transaksi penjualan.

Permasalahan mendasar yang ada pada transaksi penjualan, yaitu dalam hal pencatatan masih manual dan proses penjualan memerlukan waktu yang lama. Beralihnya sistem penjualan dari yang manual menjadi komputerisasi sangat diperlukan, karena sudah banyak perusahaan besar maupun kecil menggunakan sistem komputerisasi untuk melakukan transaksi penjualan. Oleh karena itu, penulis menganggap perlu dibuatkannya suatu sistem penjualan berbasis komputerisasi pada Pemancingan Moro Kangen.

Sistem komputerisasi ini diharapkan mampu memberikan solusi dalam ketepatan dan kecepatan dalam pengolahan data mengambil keputusan. Oleh karenanya penulis bermaksud mengangkat masalah tersebut untuk menyusun Tugas Akhir dengan judul **“Sistem Komputerisasi Penjualan Ikan Pada Pemancingan MORO KANGEN Yogyakarta”**.

Semoga dengan diubahnya sistem yang ada yaitu dari sistem manual ke sistem komputerisasi akan menjadikan kinerja perusahaan akan menjadi lebih efisien, cepat dan akurat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, sistem manual yang digunakan di Pemancingan Moro Kangen kemungkinan besar terjadi kesalahan dalam transaksi penjualan yang berpengaruh terhadap hasil pengolahan data, maka masalah yang di hadapi adalah “ Bagaimana cara mengubah sistem dari sistem manual ke sistem komputerisasi agar proses informasi dapat berjalan lebih efektif ”?.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan diatas maka penulis akan membatasi permasalahan dari sisi pengguna dan software pendukung saja yang digunakan dan tidak membahas sistem operasi lain yang berhubungan dengan perangkat kompoter lain :

1. Program Penyimpanan

- a. Data Ikan
- b. Data Bilik
- c. Data Supplier

2. Transaksi

- a. Penjualan
- b. Pembelian
- c. Detail Transaksi Penjualan
- d. Detail Transaksi Pembelian

3. Laporan

- a. Laporan Data Ikan
- b. Laporan Transaksi Penjualan
- c. Laporan Transaksi Pembelian
- d. Laporan Cetak Nota

Software pendukung dalam pembuatan dan proses aplikasi. Dalam pembuatan proses aplikasi hanya membutuhkan program pendukung antara lain adalah:

1. Program Aplikasi Visual Basic 6.0 sebagai media pembuatan aplikasinya.
2. Microsoft SQL Server 2005 sebagai databasenya.

1.4 Maksud dan Tujuan

1.4.1 Maksud

Beberapa maksud di adakan penelitian ini adalah :

- a. Membuat sistem agar dapat di gunakan dengan baik sehingga dapat menyelesaikan masalah manual menjadi komputerisasi.
- b. Mengevaluasi sistem agar dapat diberdayakan menjadi lebih baik sehingga dalam pembuatan sistem dapat lebih efektif dan tepat guna.
- c. Memberikan suatu usulan agar menjadi lebih baik dan bermanfaat bagi perusahaan tersebut serta penerapannya dengan mengoptimalkan komputer sebagai sarana.

1.4.2 Tujuan

Beberapa tujuan di adakan penelitian ini adalah :

- a. Dapat mempermudah dan mempercepat kinerja karyawan dalam pengolahan data transaksi pada perusahaan tersebut.
- b. Memberikan data yang cepat, tepat dan akurat.
- c. Data yang sudah lama dapat dibackup yang tujuannya dapat mengevaluasi kinerja perusahaan.

1.5 Metode Penelitian

Langkah – langkah dalam penelitian ini adalah :

1.5.1 Pengumpulan data

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah :

a. Wawancara (*Interview*)

Dengan Melakukan wawancara langsung dengan pihak terkait sehingga data-data yang diperoleh dapat membantu penulis dalam pembuatan aplikasi.

b. Pengamatan (*Observasi*)

Yaitu dengan mengamati dokumen dan catatan yang dilakukan oleh perusahaan sehari hari.

c. Metode dokumentasi

Penulis menggunakan metode ini untuk mengetahui proses-proses yang pernah dilakukan oleh perusahaan dalam mengolah data transaksi.

d. Kepustakaan

Yaitu pengumpulan data-data melalui buku-buku yang berhubungan dengan obyek permasalahan dan penelitian.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam pembuatan penulisan Tugas Akhir perlu adanya sistematika yang baik yang bisa membuat penulisan lebih mudah dan terfokus serta tidak melenceng dari acuan penulisan yang ada, maka penulis menggunakan acuan

sistem penulisan Tugas Akhir. Adapun penulisan yang akan penulis lakukan adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang dasar teori yang di pakai oleh penyusun seperti penjelasan teori tentang sistem, informasi, sistem informasi, basis data, dan software yang di gunakan dalam pembuatan aplikasi.

BAB III TINJAUAN UMUM

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum perusahaan meliputi sejarah berdirinya perusahaan, letak geografis, tujuan perusahaan, sistem kerja atau untuk memecahkan masalah-masalah yang di hadapi yang berkaitan dengan kegiatan penelitian.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini akan di jelaskan tentang cara pembuatan sistem penjualan mulai dari analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, perancangan proses, perancangan basis data, implementasi sistem, melakukan uji pemakaian , penggunaan sistem, dan memelihara sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan dan saran untuk objek penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi tentang buku-buku yang mencakup tentang sistem yang di buat dan sangat membantu dalam pembuatan sistem ini.

