

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dunia teknologi saat ini terus maju dibandingkan sebelumnya, dan akan berkembang secara terus menerus. Pada masa sekarang ini pengolahan data tanpa menggunakan sistem komputerisasi merupakan sesuatu hal yang sedikit tertinggal. Karena tanpa menggunakan sistem komputerisasi, yang dilakukan akan terasa membuang banyak waktu dan tenaga. Dengan menggunakan sistem komputerisasi dapat mempercepat kinerja, efektifitas kerja dapat lebih baik serta menghemat waktu yang sebelumnya pekerjaan dilakukan secara manual sekarang menggunakan sistem terkomputerisasi yang hasilnya dapat lebih cepat dan akurat sehingga meningkatkan kinerja yang sangat signifikan.

Dengan berkembangnya teknologi informasi dan kemajuan ilmu pengetahuan ini, kebutuhan masyarakat akan kemudahan mengakses pada suatu bidang kerja cenderung semakin meningkat, baik dengan adanya pelayanan yang meliputi kecepatan, kerapian, ketelitian dan segala kemudahan yang diberikan. Untuk mendapatkannya maka diperlukan adanya suatu sistem pengolahan informasi terkomputerisasi.

Pada kesempatan ini penulis mengambil obyek pada "Toko Tas Super Naufal 2" yang sistem pengolahan datanya masih secara manual. Sistem manual yang digunakan menyebabkan lambatnya informasi yang dihasilkan. Untuk dan sejenisnya yang dapat membaca, melihat, dan memperhatikan iklan. Televisi

mengatasi hal tersebut diperlukan manajemen yang dapat menunjang dalam pengolahan data dengan menggunakan alat dan fasilitas komputer.

Komputer merupakan alat yang tepat untuk membantu pengolahan data pada Toko Tas Super Naufal 2, oleh karena itu penulis mengambil judul Tugas Akhir **“Sistem Informasi Penjualan Barang pada Toko Tas Super Naufal 2 Menggunakan Visual FoxPro 6”**

1.2. Rumusan Masalah

Adapun masalah yang akan dipecahkan dalam penelitian ini adalah membuat sistem informasi pengolahan data penjualan pada “Toko Tas Super Naufal 2” yang akan menggantikan pencatatan-pencatatan manual yang sering dilakukan berulang ulang pada buku besar. Selain itu juga membuat perangkat lunak komputer untuk mempermudah kegiatan pengolahan penjualan. Bagaimana membuat basis data yang tepat. Sebagaimana konsep perancangan basis data, penyusunan basis data dimaksudkan untuk mengatasi masalah-masalah yaitu :

- 1) Bagaimana cara mengatasi akses kesulitan data pada penjualan?
- 2) Data apa saja yang digunakan untuk mendukung pengambilan keputusan terhadap laporan penjualan?
- 3) Bagaimana cara mengatasi perhitungan barang yang telah terjual di dalam laporan penjualan?
- 4) Bagaimana cara mengatasi keamanan dan kesatuan ragam, serta masalah kebebasan data dengan banyaknya barang dalam penjualan?

Sehubungan dengan hal-hal yang telah disebutkan diatas, maka dibutuhkan adanya perancangan basis data yang baku, sehingga apabila ada perubahan maupun penggantian perangkat lunak komputer untuk sistem informasi penjualan tidak perlu membuat atau mengganti basis data yang sudah berlaku. Dan juga dapat mempermudah melakukan pencatatan dan pembuatan laporan pada "Toko Tas Super Naufal 2", serta mempermudah penyimpanan data-data yang sudah dibuat sebelumnya agar nantinya bisa kembali digunakan apabila membutuhkan data yang telah tersimpan.

1.3. Batasan Masalah

Pengelolaan sistem penjualan yang dilakukan secara manual dan semi manual, sering menimbulkan kerangkapan data maupun data yang tersebar, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

Berdasarkan masalah yang ada pada "Toko Tas Super Naufal 2", maka penulis membatasi pada beberapa masalah yaitu :

- 1) Sistem yang dibangun terdiri dari antarmuka (*interface*) pembelian, penjualan, data barang, data pengguna, data penyalur, pencetakan laporan tentang penjualan barang, serta nota penjualan.
- 2) Sistem yang dibangun memiliki laporan umum dan harian untuk pencatatan pembelian dan penjualan barang.
- 3) Dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan software Visual FoxPro 6.0

- 4) Sistem yang dibangun hanya dapat dioperasikan oleh admin atau owner saja (pemilik "Toko Tas Super Naufal 2")

1.4. Manfaat Dari Penelitian

Dengan adanya penelitian ini, dapat diperoleh beberapa manfaat yang didapat oleh mahasiswa dan begitu juga untuk "Toko Tas Super Naufal 2" itu sendiri. Diantaranya manfaat itu adalah sebagai berikut:

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Mempraktekkan secara langsung di lapangan teori-teori yang diperoleh.
 - b. Sebagai persiapan mental terjun di dunia kerja
 - c. Dapat merancang dan membuat program aplikasi dan diterapkan di "Toko Tas Super Naufal 2"
 - d. Dapat melatih kemampuan dalam pengumpulan dan pengolahan data yang kemudian disusun menjadi sebuah laporan
2. Bagi "Toko Tas Super Naufal 2"
 - a. Menyediakan suatu cara penyelesaian masalah demi peningkatan efisiensi dan efektifitas operasional, sehingga dapat memberikan informasi yang lebih cepat bagi pihak "Toko Tas Super Naufal 2"
 - b. Dapat menjadikan landasan atau dasar pemikiran untuk mengembangkan sistem yang akan datang.

Sedangkan manfaat yang diharapkan adalah memberikan alternatif solusi perusahaan tentang keputusan yang obyektif dalam proses pemesanan dan penjualan barang, sehingga dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi perusahaan "Toko Tas Super Naufal 2".

1.5. Metode Penelitian

Dalam metode penelitian ini terdapat kegiatan-kegiatan yang harus dilakukan untuk memperoleh data yang nantinya akan menjadi catatan dalam penelitian. Adapun rincian kegiatan yang dilakukan adalah sebagai berikut :

a) Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara tanya jawab secara langsung untuk mengumpulkan data secara bertahap dengan pihak "Toko Tas Super Naufal 2".

b) Observasi

Metode ini dilakukan dengan cara mengamati secara langsung semua jenis-jenis barang yang ada pada "Toko Super Naufal 2", untuk mengetahui gambaran yang jelas tentang permasalahan yang akan diteliti.

c) Kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan cara studi untuk memperoleh tinjauan teoritis mengenai penjualan dan pembelian.

d) Dokumentasi

Merupakan teknik pengumpulan data dengan menghimpun dan menganalisis dokumen-dokumen, baik dokumen tertulis, gambar maupun

elektronik berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, website, majalah, buku-buku dan sebagainya. Dokumen yang diperoleh kemudian dianalisis (diuraî), dipadukan sehingga membentuk satu hasil kajian yang sistematis, padu dan utuh.

1.6. Sistematika Penulisan

Agar penyusunan laporan tugas akhir lebih mudah dimengerti dan tersusun dengan baik, maka akan disajikan dalam lima bab, masing-masing bab sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

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

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang pengertian sistem, pengenalan informasi, dan tentang pengertian dan penjelasan software program yang digunakan.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum, visi dan misi, sejarah, tujuan pada toko tas Super Naufal 2, dan struktur organisasi dan sistem yang berjalan.

BAB IV : PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan flowchart sistem yang diusulkan, sistem perancangan basis data, dan implementasi program.

BAB V : PENUTUP

