

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat, saat ini menuntut kita untuk dapat mengikutinya. Salah satu dari teknologi ini adalah kecanggihan seperangkat alat elektronik yang dapat bekerja secara cermat dan cepat yaitu komputer. Komputer berfungsi membantu tugas-tugas manusia sehingga memberikan manfaat yang cukup besar. Dalam hal ini, bukan berarti manusia tidak dapat mengerjakan apa yang dapat dikerjakan oleh komputer, tetapi karena komputer dapat bekerja lebih cepat, cermat, tepat, akurat dan dapat menyimpan banyak memori, dalam bentuk file-file tertentu dengan aman. Pemenuhan akan kebutuhan teknologi informasi telah membuka peluang dunia bisnis dalam penjualan semua penjualan perangkat keras (hardware) maupun perangkat lunak (software). Tingkat penjualan tinggi sesuai dengan permintaan pasar mendorong sistem informasi menyediakan ketepatan data secara cepat dan akurat. Sistem Informasi harus mampu menumbuhkan kinerja yang tinggi dan mampu memberi citra baik untuk tetap memenangkan persaingan guna mendapatkan pangsa pasar lebih besar dan terutama lagi tingkat kepuasan pelanggan dapat lebih ditingkatkan. Pada penelitian ini penulis mengambil lokasi pada salah satu stok penjualan perangkat keras dan perangkat lunak KARYA MOTOR TANJUNG yang berlokasi diTanjung Kalimantan Selatan. Adapun alasan pengambilan lokasi karena menurut penulis KARYA MOTOR TANJUNG sebagai stok penyedia

peralatan teknologi informasi komputer belum memiliki proses pengolahan data yang berbasis komputer sehingga dalam pengecekan ataupun pembuatan laporan hasil persediaan barang masih terkesan lambat dan tidak efektif. Berdasarkan uraian masalah diatas maka penulis mengambil judul skripsi ini yaitu **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN PADA KARYA MOTOR TANJUNG.**

Demi kelancaran dalam melakukan pekerjaan dalam mengusulkan suatu program dengan menggunakan Software Visual Basic 6.0, program ini adalah program aplikasi database yang berbasis windows dan diharapkan dengan program ini akan mendukung kinerja KARYA MOTOR TANJUNG lebih cepat dan efektif.

B. Rumusan Masalah

Dari semua uraian pada latar belakang masalah maka ada beberapa masalah maka ada beberapa masalah yang dapat dikemukakan yaitu :

1. Sistem pelayanan yang kurang cepat dan efektif akan berdampak pada pemborosan waktu dan kepuasan pelanggan yang tidak terpenuhi.
2. Pengolahan data yang masih manual memperlambat kinerja, untuk itu diperlukan suatu sistem pengolahan informasi dan data berbasis komputer.

C. Batasan Masalah

Batasan masalah hanya meliputi supplier, stok barang, konsumen, karyawan, transaksi penjualan, transaksi pembelian dan pembuatan laporan. Untuk mengatasi kendala dalam pemrosesan data, diperlukan suatu program aplikasi yang dapat membantu memperlancar dan meningkatkan efektifitas kerja.

D. Tujuan Yang akan Dicapai

Tujuan dari skripsi ini adalah untuk memenuhi atau melengkapi persyaratan kelulusan Strata 1 jurusan Teknik Informatika pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta. Selain itu skripsi ini juga bertujuan memberikan sumbangan pemikiran bagi manajemen organisasi guna membantu memecahkan masalah yang berhubungan dengan pengolahan data.

Sedangkan manfaat yang dapat dipetik adalah sebagai berikut :

a) Bagi Karya Motor Tanjung

Informasi yang telah disusun dan dikomputerisasikan dapat dipergunakan untuk peningkatan kinerja dari Karya Motor Tanjung dan nantinya dapat memberikan manfaat nyata yang berguna misalnya peningkatan angka penjualan, kepuasan konsumen ataupun dapat dijadikan tolak ukur peningkatan keefisien kerja karyawan.

b) Bagi Penulis

Skripsi ini memberikan banyak manfaat baik dalam hal pengetahuan dan wawasan tentang bagaimana suatu permasalahan yang timbul dianalisis dan dicari solusi pemecahannya sehingga didapatkan hasil yang baik untuk perkembangan organisasi di waktu yang akan datang.

E. Metode Pengumpulan Data

Metode dan pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian untuk menyusun skripsi ini adalah:

1. Tahap pengambilan data melalui observasi dan wawancara

Yaitu mengamati secara langsung ditempat penelitian terhadap kegiatan dengan cara melihat secara langsung proses kerja pada Karya Motor Tanjung selain itu penulis juga mengadakan Tanya jawab seputar masalah yang ada (obyek-obyek yang akan diteliti).

2. Tahap pengambilan data melalui studi kepustakaan

Yaitu pengambilan data yang dilakukan dengan cara membaca dari buku-buku yang relevan yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

F. Sistematika Penulisan

Secara garis besar skripsi ini dibagi menjadi 6 bab, yaitu:

Bab I : Pendahuluan

Bab I berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan yang akan dicapai, metode penelitian, sistematika penulisan, jadwal penelitian

Bab II : Landasan Teori

Dalam bab ini berisi dasar teori, pengenalan sistem informasi secara umum, konsep dasar informasi, komponen-komponen Sistem Informasi, penggunaan Visual Basic 6.0 sebagai perangkat lunak yang digunakan

Bab III : Tinjauan Umum Perusahaan

Gambaran umum perusahaan, struktur organisasi perusahaan, jenis produk keunggulan, flowchart sistem yang sedang berjalan, data flowchart diagram (DFD).

Bab IV : Analisis Sistem

Bab ini berisi analisis tentang Analisis kelemahan sistem secara keseluruhan untuk mencari kelemahan sistem yang lama dan diusulkan perbaikan ke sistem yang baru agar mendapat hasil yang lebih baik untuk lebih memuaskan user.

Bab V : Perancangan Sistem dan Implementasi Sistem

Dalam bab ini berisi flowchart yang diusulkan dan diagram alir

datanya, perancangan input dan output serta Implementasi sistem yang akan dikerjakan.

Bab VI : Penutup

Berisi kesimpulan dan saran.

G. Jadwal Rencana Kegiatan

Secara garis besar pelaksanaan penyusunan sistem pengolahan data dan analisis sistem yang ada pada Karya Motor Tanjung terdiri dari beberapa tahapan kerja yang runtun dan berkesinambungan serta saling mendukung seluruh pelaksanaan kegiatan yang akan ditampilkan yang akan ditampilkan sebagai tabel berikut ini :

Tabel 1.1 Perancangan Kegiatan

No	Nama Kegiatan	Februari	Maret	April	Mei
1	Observasi & wawancara	*			
2	Desain sistem	* * *			
3	Pembuatan Program		* * * *	*	
4	Pengujian&Pengoperasian			* *	
5	Analisis Sistem				* * *
6	Laporan				*