

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, maka tidak dapat di pungkiri lagi bahwa saat ini semakin banyak instansi-instansi, lembaga pemerintah ataupun swasta serta perusahaan kecil sampai dengan perusahaan besar yang sudah memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer untuk meningkatkan kinerja mereka.

Keberhasilan suatu sistem informasi manajemen sangat dipengaruhi oleh sistem pengolahan data yang merupakan elemen penyusun sistem tersebut. Semakin lengkap, akurat dan mudah dalam menampilkan kembali data-data yang termuat dalam sistem pengolahan data, maka akan semakin meningkatkan kualitas perusahaan tersebut. Tak terkecuali PT.Djoni Textindo yang dituntut untuk dapat menerapkan strategi yang tepat dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat.

Satu strategi yang dapat dilaksanakan dalam rangka memenuhi tuntutan dalam penjualan adalah dengan menerapkan sistem informasi yang berbasis komputer atau penggunaan sistem komputerisasi sebagai alat pengolah data dengan akses serta dengan ketelitian maupun kecepatan tinggi dibanding akses kerja manual. Saat ini komputer merupakan perangkat canggih yang sangat dibutuhkan untuk melakukan proses pengolahan data secara efektif dan efisien dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan. Dengan informasi diharapkan

dapat mengatasi permasalahan dalam pengolahan data. Sehingga informasi yang di hasilkan membantu pihak yang bersangkutan. Hal ini melatarbelakangi penulis untuk menerapkan pengambilan judul Tugas Akhir (TA) : **"Komputerisasi Sistem Informasi Penjualan Pada PT.Djoni Textindo Tangerang"**, yang nantinya akan menghasilkan analisis dan program yang bekerja secara berkesinambing dalam melakukan pengolahan data penjualan secara efektif.

1.2 Rumusan Masalah

Penelitian ini dimaksudkan untuk membahas tentang permasalahan-permasalahan apa yang timbul pada sirkulasi penjualan pada PT. Djoni Textindo ketika masih menggunakan sistem manual dan tidak terkomputerisasi. Dari hasil yang telah di teliti ada beberapa masalah pada sirkulasi sistem penjualan PT. Djoni Textindo selama ini adalah :

- 1) Data barang disimpan dalam bentuk arsip seperti data penjualan.
- 2) Data pelanggan belum dicatat secara rinci, sehingga hal-hal yang terkait dengan pelanggan susah di dapat, seperti data, alamat, telepon.
- 3) Laporan penjualan barang belum terkomputerisasi sehingga dikhawatirkan akan terjadi manipulasi data dan akan sulit dalam pengecekan data laporan.

Dengan rumusan masalah seperti itu diharapkan dapat memberikan gambaran mengenai permasalahan yang akan dibahas pada selanjutnya.

1.3 Batasan Masalah

Dari pokok masalah diatas, sudah diketahui masalah yang dihadapi dan untuk batasan masalahnya tertuju pada permasalahan pengolahan data penjualan barang. Dari berbagai permasalahan yang ada, penulis hanya membatasi beberapa masalah saja, batasan masalahnya yaitu :

- 1) Pengolahan Data Transaksi Penjualan Barang
- 2) Pengolahan Data Transaksi Pembelian Barang
- 3) Pengolahan Data Barang
- 4) Laporan - laporan yang bertujuan untuk mempermudah proses pemasukan dan pencarian data dengan mudah dan cepat.

Software - software yang digunakan dalam menganalisis dan merancang sistem pengolahan data penjualan ini adalah:

- Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai software utama dalam pembuatan aplikasi ini.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan pembuatan Tugas Akhir ini adalah:

- a) Mengkomputerisasi sistem penjualan PT.DJONI TEXTINDO agar dalam proses pengolahan data baik data penjualan, pencarian data barang menjadi lebih optimal.
- b) Sebagai syarat memperoleh Ijazah Diploma 3 (D3) di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Manfaat

1. Bagi Penulis

- a) Dapat menerapkan ilmu yang telah di peroleh selama kuliah di STIMIK AMIKOM yogyakarta.
- b) Dapat merancang sebuah sistem yang profesional dan bermanfaat bagi pihak lainnya.

2. Bagi mahasiswa

- a) Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang diterima selama kuliah dengan membuat suatu sistem informasi berbasis komputer.
- b) Melatih mahasiswa agar dapat menangani suatu proyek sistem informasi pada suatu usaha, bisnis, lembaga, atau pun instansi terkait.

3. Bagi PT.Djoni Textindo

Penulis berharap bahwa Tugas Akhir yang telah di buat sesuai rencana yang dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi PT.DJONI TEXTINDO sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas pengolahan data pada PT.DJONI TEXTINDO.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang di lakukan oleh penyusun dalam menuliskan Tugas Akhir ini adalah :

a) Observasi

Melakukan Pengamatan dan pencatatan dengan peninjauan langsung ke objek sehingga akan memperoleh data yang akurat, sistematis dan sesuai dengan tujuan penulis.

b) Interview

Dalam Metode ini penulis mengadakan wawancara secara langsung dengan Kepala bagian administrasi dan beberapa karyawan dan mendengarkan penjelasan – penjelasan yang berhubungan dengan permasalahan ini.

c) Studi Literatur

Dalam metode ini penulis membaca buku-buku tentang konsep dan perancangan basis data yang berkaitan dengan masalah ini.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari penelitian ini merupakan gambaran secara garis besar yang akan penulis tulis terhadap penelitian Tugas Akhir. Sistematika tersebut meliputi sebagai berikut :

1. BAB 1 PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, manfaat, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan dan rencana kegiatan.

2. BAB II DASAR TEORI

Dalam bab ini menjelaskan dasar teori dari aplikasi database dan software yang akan di gunakan.

3. BAB III TINJAUAN UMUM

Dalam bab ini akan diuraikan sekilas mengenai sejarah berdirinya PT.DJONI TEXTIDO, struktur organisasi perusahaan serta gambaran personalia perusahaan.

4. BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini akan di jelaskan mengenai sistem yang di usulkan, berupa flowchart, sistem perancangan yang meliputi perancangan database, rancangan input output data analisis hasil tentang mekanisme pembuatan sistem dan di jelaskan juga tentang manual program (user guide).

5. BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan beberapa saran untuk perbaikan sistem yang baru dan akan berguna dimasa yang akan datang.

1.8 Jadwal Rencana Kegiatan

Untuk memperlancar dan mempermudah dalam penyusunan tugas akhir untuk nantinya, maka kami membuat suatu jadwal kegiatan sehingga semua kegiatan bisa direncana dengan baik dan bisa mencapai target yang telah ditentukan. Rencana kegiatan tersebut adalah sebagai berikut:

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

	November 2008				Desember 2008				Januari 2009				Februari 2009				Maret 2009			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. Persiapan	■	■																		
2. Observasi dan pengumpulan data			■	■	■	■														
3. Analisis Data									■	■	■	■								
4. Perancangan Sistem													■	■	■	■				
5. Desain Program Database																	■	■	■	■
6. Uji coba Program																				
7. Pembuatan Laporan																				