

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 pemerintahan atau pun swasta serta perusahaan besar yang sudah memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer untuk meningkatkan kinerja mereka.

Keberhasilan suatu sistem informasi manajemen sangat di pengaruhi 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 meningkat kualitas perusahaan tersebut tak terkecuali CV.LongLood sidoarjo yang di tuntut 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 pengolahan 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

dihasilkan membantu pihak yang bersangkutan. Hal ini melatarbelakangi penulis untuk menerapkan pengambilan judul skripsi : **“ Perancangan Sistem Informat Penjualan Pada CV.LongFood Sidoarjo”**, yang nantinya akan menghasilkan analasi dan program yang bekerja secara berkesinambungan dalam pengolahan data penjualan secara efektif.

1.2 Rumusan Masalah

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

1. Bagaimana cara membuat data barang agar tersimpan dalam bentuk arsip seperti data penjualan?
2. Bagaimana cara agar data pelanggan yang terkait dengan pelanggan susah didapat, seperti data, alamat, dan nomor telpon dapat dicatat secara rinci?
3. Bagaimana cara agar laporan penjualan barang belum terkomputerisasi yang rentan manipulasi data dan akan sulit dalam pengecekan data laporan dapat teratasi?

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

1.3 Batasan Masalah

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

- 1) Laporan Data Transaksi Penjualan Barang
- 2) Laporan 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 di gunakan 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 skripsi ini adalah :

- a) Mengkomputerisasi sistem penjualan CV.LongFood Sidoarjo agar dalam proses pengolahan data baik data penjualan, pencarian data barang menjadi lebih optimal.
- b) Sebagai syarat memperoleh ijazah sarjana (S1) di STMIK AMIKOM Yogyakarta

1.5 Manfaat

1. Bagi penulis
 - a) Dapat menerapkan ilmu yang telah di peroleh selama kuliah di STMIK 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, ataupun instansi terkait.
3. Bagi CV.LongFood Sidoarjo

Penulis berharap bahwa skripsi yang telah dibuat sesuai rencana yang dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi CV.LongFood sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas pengolahan data pada CV.LongFood.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan oleh penyusun dalam menuliskanskripsi ini adalah :

- a) Observasi

Melakukan pengamatan dan pencatatan dengan peninjauan langsung ke objek sehingga akan memperoleh data yang akurat, sistematis dan sesuai dengan tujuan si 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) kepustakaan

Dalam metode ini penulis membacabuku-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 skripsi. Sistematika tersebut meliputi sebagai berikut :

1. **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini berisi tentang latarbelakang 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 ANALISIS DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini akan diuraikan sekilas mengenai sejarah berdirinya CV.LongFood, struktur organisasi perusahaan serta gambaran personalia perusahaan.

4. BAB IV IMPLEMENTASI

Bab ini akan dijelaskan mengenai sistem yang diusulkan , berupa flowchart, sistem perancangan yang meliputi perancangan database, rancangan input output data analisis hasil tentang mekanisme pembuatan sistem dan dijelaskan 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.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1.8 Kegiatan Rencana

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

No	Nama Kegiatan	Januari 2010				Februari 2010				Maret 2010			
		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												■

Gambar 1.1 Kegiatan Rencana