BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini berkembang dengan sangat pesat, hal ini membuat segala aspek di bidang kehidupan menjadikan komputer sebagai kebutuhan sehari-hari. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, keberadaan komputer sebagai pengolah data menjadikan berbagai perusahaan dan industri tertarik untuk menggunakannya. Sistem yang terkomputerisasi dapat membuat pekerjaan menjadi lebih efektif dan efisien.

Saat ini dengan semakin pesatnya perkembangan dunia usaha khususnya usaha perdagangan menjadikan teknologi informasi sebagai sarana yang sangat penting peranannya dalam menjalankan suatu usaha demi tercapainya tujuan yang diinginkan oleh suatu perusahaan.

CV.KDT Bandung adalah kependekan dari CV. Karya Dewa Teknik Bandung. CV. KDT Bandung merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang manufaktur pembuatan suku cadang mesin tekstil, rubber, plat logam dan lain - lain. CV. KDT Bandung ini sangat membutuhkan sistem informasi dalam menjalankan kegiatannya, seperti penjualan barang dan pembelian barang, khususnya sistem informasi penjualan dan pembelian barang.

Berdasarkan dari hasil pengamatan di CV. KDT Bandung pada saat ini sedang mengalami perkembangan, di lihat dari proses transaksi di CV. KDT Bandung masih kurang efektif karena masih belum adanya sistem informasi

yang terkomputerisasi dalam proses penjualan dan pembelian sehingga sering kali terjadi kesalahan dalam proses penjualan dan pembelian tersebut. Penulisan laporan penjualan dan pembelian masih menggunakan cara manual yaitu dengan mencatat transaksi – transaksi ke dalam buku sehingga sering memakan banyak waktu. Belum adanya sistem yang menangani laporan penjualan dan pembelian pada CV. KDT Bandung sehingga terkadang ada arsip laporan – laporan penjualan dan pembelian yang tercecer atau bahkan hilang sehingga apabila dibutuhkan akan sulit mencarinya.

Sesuai dengan kebutuhan itu, maka penulis temotivasi untuk melakukan penelitian di CV. KDT Bandung. Untuk membantu meningkatkan pelayan dalam memberikan informasi kepada para calon pembeli dan mempermudah proses penjualan dan pembelian, hal tersebut menjadi pokok bahasan kedalam Tugas Akhir dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN DI CV. KARYA DEWA TEKNIK BANDUNG"** dimana sistem informasi ini diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja CV. KDT Bandung.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Melihat dari latar belakang masalah diatas maka penulis mengidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Belum adanya sistem informasi yang terkomputerisasi dalam proses penjualan dan pembelian sehingga sering kali terjadi kesalahan dalam proses penjualan dan pembelian tersebut.

2. Penulisan laporan penjualan dan pembelian masih menggunakan cara manual yaitu dengan mencatat transaksi – transaksi ke dalam buku sehingga sering memakan banyak waktu.
3. Belum adanya sistem yang menangani laporan penjualan dan pembelian pada CV. KDT Bandung sehingga terkadang ada arsip laporan – laporan penjualan dan pembelian yang tercecer atau bahkan hilang sehingga apabila dibutuhkan akan sulit mencarinya.

Rumusan masalah dari penelitian tugas akhir ini mengenai penjualan dan pemesanan ada sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem penjualan dan pembelian yang berjalan di CV. KDT Bandung.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian di CV. KDT Bandung.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian di CV. KDT Bandung.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari pembuatan laporan tugas akhir ini adalah untuk merancang sistem informasi penjualan dan pembelian di CV. KDT Bandung.

Adapun tujuan dari perancangan sistem informasi ini adalah :

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem informasi penjualan dan pembelian yang berjalan di CV. KDT Bandung

2. Untuk mengetahui perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian di CV. KDT Bandung
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian di CV. KDT Bandung

1.4. Kegunaan Penelitian

Penulis berharap dalam penyusunan penelitian ini dapat berguna bagi berbagai pihak diantaranya :

1.4.1. Kegunaan Akademis

a) Bagi Penulis

Berguna untuk memperkaya ilmu dan menambah pengetahuan teori maupun pengalaman praktek.

b) Bagi Peneliti Lain

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi peneliti lain yang penelitiannya hampir serupa dengan penelitian ini.

c) Bagi Pengembangan Ilmu

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi perbandingan antara teori dan praktek. Sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu-ilmu yang diraih dan dapat menguntungkan banyak pihak.

1.4.2. Kegunaan Praktis

a) Bagi Perusahaan

Manfaat dan kegunaan yang diperoleh CV. KDT Bandung adalah mempermudah proses penulisan laporan penjualan dan pembelian.

b) Bagi Konsumen

Mempermudah proses transaksi karena proses transaksinya menjadi cepat.

1.5. Batasan Masalah

Pada penyusunan tugas akhir ini penulis akan membatasi pembahasan ruang lingkup masalah, hal ini mencakup :

1. Aplikasi ini hanya membahas transaksi penjualan dan pembelian
2. Membahas laporan penjualan dan laporan pembelian
3. Permintaan bahan baku di supplier
4. Spesifikasi bahan baku hanya diketahui oleh manajer

1.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian

Penelitian dilakukan di CV. KDT Bandung, yang beralamat di Jln. Terusan PSM No 27 Rt 02 Rw 06 Sukapura Kiaracondong Bandung, Tugas Akhir ini diharapkan bisa dikerjakan menurut jadwal sebagai berikut :

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Aktifitas	Agustus 2012				September 2012				Oktober 2012				November 2012			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Mengindentifikasi kebutuhan User																
2	Membangun Prototype																
3	Evaluasi Prototype																
4	Menguji sistem																
5	Evaluasi Sistem																
6	Pengujian Sistem																