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.

PD. SAKOCI Pangalengan merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang jual beli obat anti hama pada tanaman sayuran. PD. SAKOCI Pangalengan ini belum memiliki sistem jual beli yang terkomputerisasi. Kegiatan jual belinya menggunakan sistem manual, seperti penjualan, pembukuan, pengecekan barang dll.

Berdasarkan dari hasil pengamatan di PD. SAKOCI Pangalengan pada saat ini sedang mengalami perkembangan, hal tersebut dilihat dari hasil laporan perbulan yang semakin meningkat hasil penjualannya. Namun di lihat dari proses transaksi di PD. SAKOCI Pangalengan masih kurang efektif,

karena belum adanya sistem informasi yang terkomputerisasi dalam proses penjualannya, seperti dalam proses jual beli atau transaksinya yang masih menggunakan cara manual, mendata ketersediaannya stok barang lama di gudang, mendata stok barang yang baru di kirim *supplie*.. Penulisan laporan penjualan masih menggunakan cara manual yaitu dengan mencatat transaksi – transaksi ke dalam buku sehingga sering membutuhkan banyak waktu, hal tersebut terkadang membuat arsip laporan penjualan, pembelian barang, dan stok barang tercecer atau hilang sehingga apabila dibutuhkan akan sulit mencarinya.

Sesuai dengan masalah tersebut, maka penulis memiliki gagasan untuk membuat suatu Sistem Informasi yang akan diterapkan di PD. SAKOCI Pangalengan. Sistem Informasi tersebut bertujuan untuk meningkatkan kualitas proses penjualan di perusahaan, sehingga mempermudah perusahaan disaat melakukan transaksi penjualan dengan para calon pembeli. Hal tersebut menjadi pokok bahasan dalam Tugas Akhir dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN OBAT ANTI HAMA PADA TANAMAN SAYURAN DI PD. SAKOCI PANGALENGAN"** dimana sistem informasi ini diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja PD. SAKOCI Pangalengan.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

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

1. Belum adanya sistem informasi yang terkomputerisasi dalam proses penjualannya, mendata ketersediaannya stok barang lama di gudang, dan mendata stok barang yang baru di kirim *supplier*.
2. Penulisan laporan penjualan masih menggunakan cara manual yaitu dengan mencatat transaksi – transaksi ke dalam buku sehingga sering membutuhkan banyak waktu.

Rumusan masalah dari penelitian tugas akhir ini mengenai penjualan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem penjualan yang berjalan di PD. SAKOCI Pangalengan.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan di PD. SAKOCI Pangalengan.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan di PD. SAKOCI Pangalengan.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari pembuatan laporan tugas akhir ini adalah untuk merancang sistem informasi penjualan di PD. SAKOCI Pangalengan.

Adapun tujuan dari perancangan sistem informasi ini adalah :

1. Untuk menghasilkan rancangan program sistem informasi untuk proses transaksi penjualan di PD. SAKOCI Pangalengan.

2. Untuk menghasilkan rancangan program sistem informasi yang bisa mempermudah pendataan stok barang di gudang, maupun yang baru dibeli dari *supplier.*
3. Untuk mengetahui pengujian program sistem informasi penjualan di PD. SAKOCI Pangalengan.

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 PD. SAKOCI Pangalengan adalah mempermudah proses penulisan laporan penjualan.

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 mengenai penjualan.
2. Melakukan Permintaan ke *supplier*.
3. Tidak menyangkut dengan bagian keuangan.
4. Pembayaran di lunasi ditempat saat melakukan transaksi.
5. Tidak menerima pengantaran barang karena keterbatasan pegawai.
6. Laporan yang akan dibuat adalah Laporan Barang, dan Laporan Penjualan.

1.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian

Penelitian dilakukan di PD. SAKOCI Pangalengan, yang beralamat di Jalan Raya Pangalengan No. 401 RT. 03 RW. 12 Pangalengan – Bandung 40378, Tugas Akhir ini diharapkan bisa dikerjakan menurut jadwal sebagai berikut :

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Aktifitas	Maret 2013				April 2013				Mei 2013				Juni 2013			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Indentifikasi kebutuhan Pemakai	■	■	■	■	■			■	■	■	■		■	■		
2	Membangun Prototype				■	■	■	■	■								
3	Menguji sistem								■	■	■						
4	Evaluasi Sistem										■	■	■				
5	Penerapan Sistem												■	■	■	■	■

1.7. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini terdiri dari 5 bab yang masing-masing dapat dirincikan dalam beberapa sub bab yaitu :

Bab I Pendahuluan

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang, identiikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematik penulisan.

Bab II Landasan Teori

Bab II menjelaskan tentang teori-teori pada pengertian sistem, perancangan sistem, data base, pengertian informasi, serta bahasa

pemrograman yang digunakan seperti bahasa java dengan menggunakan software NetBeans IDE.

Bab III Objek dan Metode Penelitian

Bab III menjelaskan tentang struktur organinasasi penelitian, sejarah singkat perusahaan kemudian menjelaskan tentang desain penelitian, metode pendekatan dan pengembangan sistem, analisis dokumen, analisis dan rancangan sistem sedang berjalan.

Bab IV Hasil dan Pembahasan

Bab IV menjelaskan tentang perancangan sistem, gambaran sistem yang diusulkan, perancangan arsitektur jaringan, implementasi, dan pengujian program aplikasi.

Bab V Kesimpulan dan Saran

Bab V menjelaskan tentang hasil kesimpulan dari dilakukannya penelitian ini dimulai dari pembahasan bab I sampai Bab IV tugas akhir ini, kemudian saran dari pihak peneliti dan objek yang diteliti.