BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Berkembangnya teknologi yang semakin pesat merupakan suatu usaha dalam meningkatkan kinerja suatu instansi swasta maupun pemerintah. Teknologi yang berkembang pesat ini telah banyak memberikan manfaat dan kemudahan sehingga digunakan dalam berbagai bidang. Karena dengan teknologi komputer, informasi yang dihasilkan tersebut dapat membantu pekerjaan manusia dengan cepat, praktis, efektif, dan efisien.

Dalam rangka pencapaian program kerja dan peningkatan kinerja perusahaan, hampir semua perusahaan berupaya untuk melakukan perubahan terhadap sistem kerja yang sudah ada. Hal ini perlu dilakukan karena sistem kerja yang telah diterapkan kurang efektif digunakan untuk kegiatan operasional perusahaan, terutama di dalam melakukan pengelolaan data. Karena dalam pengolahan data membutuhkan ketepatan dan ketelitian dalam proses transaksi yang terjadi di dalam suatu perusahaan. Kebutuhan itu pula yang harus dipenuhi pada CV. Ilham Jaya.

CV. Ilham jaya sendiri adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang distribusi. Adapun barang yang didistribusikan oleh CV. Iham Jaya tersebut adalah jenis barang *food* seperti coklat dan *non-food* seperti pasta gigi. Dalam proses

bisnisnya, perusahaan memasok barang dari supplier lalu memasarkannya melalui jasa sales.

Dalam melakukan bisnis itu, CV. Ilhan Jaya selalu melakukan survey terlebih dahulu ke lapangan untuk mengetahui permintaan pasar. Tujuannya adalah untuk mengetahui produk apa saja yang laku dan mendapat banyak permintaan di pasaran. CV. Ilhan Jaya juga melakukan promosi produk-produk yang akan disuplai ke customer melalui sales perusahaan yang turun langsung ke lapangan. Mereka menawarkan produk yang tersedia khususnya produk-produk baru.

Adapun perusahaan-perusahaan yang telah menjalin kerjasama dengan CV. Ilhan Jaya untuk dipasarkan produknya antara lain : PT. Aneka Food Tata Rasa Industri, PT. Miswak Utama, PT. Multi Aneka Pangan Nusantara, PT. Odeloren Food, dan PT. Dwi Satria Utama. Selain itu, CV. Ilhan Jaya juga memasarkan produk dari PT. Frisian Flag, namun belum ada kerjasama sehingga penyuplaian produk tidak dilakukan secara berkelanjutan.

Pada usianya yang ke-2 tahun ini, CV. Ilhan Jaya sudah memiliki pangsa pasarnya sendiri. CV. Ilhan Jaya saat ini telah memiliki 2500 outlet traditional market, 50 outlet modern market, dan 1000 outlet horeka. Maka jumlah barang yang didistribusikan pun sudah cukup banyak perbulannya. Jumlah pesanan memang tidak menentu perbulannya. Contoh rata-rata penjualan selama 3 bulan terakhir ditunjukkan pada tabel 1.1 dibawah ini :

Tabel 1.1

Data Penjualan Barang 3 Bulan Terakhir pada CV. Ilham Jaya

Bulan/Tahun	**Barang Yang Terjual**
Februari/2011	134.059 barang
Maret/2011	120.900 barang
April/2011	135.700 barang

Sumber : Bagian Gudang CV. Ilham Jaya

Dengan adanya data sirkulasi data produk tersebut, CV. Ilhan Jaya membutuhkan pengolahan data persediaan produk yang ada di gudang. Hal tersebut dibutuhkan untuk mempermudah pengolahan data persediaan barang agar dalam melakukan bisnisnya dapat mengatasi masalah yang mungkin terjadi dalam pengelolaan data barang di gudang, seperti kehabisan stock barang ketika ada pesanan dari costumer, dan pengolahan data yang telah terkomputerisasi sehingga proses yang berlangsung tidak berbelit-belit dan data yang ada bisa tersimpan dengan baik dan mudah dikelola.

CV. Ilhan Jaya sendiri telah memiliki sistem pengolahan data barang di gudang, tetapi sistem tersebut masih berbasis under DOS dengan menggunakan database access. Namun program ini belum maksimal karena dalam pencatatan keuangan dan pembuatan laporan keuangan masih dilakukan secara manual yaitu ditulis kedalam buku keuangan, belum adanya sistem inventori barang secara client-server atau terintegrasi dengan bagian keuangan, program yang sering sekali

mengalami masalah seperti *error* dan *blank* sehingga mengakibatkan data-data di database hilang. Sehubungan dengan permasalahan di atas, maka penulis mengangkat masalah pengolahan data barang di gudang sebagai topik penyusunan skripsi ini dengan judul yang diambil yaitu :

”SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA CV. ILHAM JAYA”.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Indentifikasi Masalah

Berdasarkan uraian yang ada pada latar belakang dan judul dapat disusun permasalahan sebagai berikut :

1. Pencatatan data keuangan yang diakibatkan oleh keluar dan masuknya barang masih manual dengan menuliskannya ke dalam buku keuangan.
2. Belum adanya sistem inventori barang secara client-server atau terintegrasi dengan bagian keuangan.
3. Program yang ada sering sekali mengalami masalah seperti *error* dan *blank* sehingga mengakibatkan data-data di database hilang.

b. Rumusan Masalah

Rumusan masalah Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Ilhan Jaya adalah :

1. Bagaimana Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Ilhan Jaya yang sedang berjalan.

2. Bagaimana merancang Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Ilhan Jaya yang diusulkan sehingga mempermudah proses bisnis dengan pengolahan data barang yang akurat.
3. Bagaimana melakukan pengujian Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Ilhan Jaya.
4. Bagaimana melakukan implementasi Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Ilhan Jaya.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dilakasanakan penelitian ini adalah untuk membuat software baru yaitu dengan membangun system informasi Inventori Barang pada CV. Ilhan Jaya.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilaksanakannya penelitian di CV. Ilham Jaya adalah :

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Ilhan Jaya yang sedang berjalan.
2. Untuk merancang Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Ilhan Jaya sehingga mempermudah proses bisnis dengan pengolahan data barang yang akurat.
3. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Ilhan Jaya.

4. Untuk melakukan implementasi Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Ilhan Jaya.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Diharapkan dengan adanya penelitian ini, dapat mengembangkan perusahaan dalam meningkatkan kualitas pengelolaan data barang pada CV.Ilham Jaya, terutama pada bagian gudang.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Secara akademis diharapkan penelitian ini bermanfaat bagi penulis untuk menambah wawasan, sebagai pengembangan ilmu pengetahuan, dan sebagai dasar pengembangan bagi peneliti lain.

1.5. Batasan Masalah

Dalam pembuatan sistem informasi pengolahan inventori barang ini terdapat batasan masalah antara lain :

1. Proses yang dibuat dalam sistem informasi ini hanya tentang proses pengolahan data-data barang yang masuk dari supplier serta proses pengolahan data barang yang keluar dari gudang ke customer, dan pembuatan laporan.

2. Sistem ini tidak membahas tentang administrasi keuangan secara keseluruhan, melainkan hanya arus keuangan yang disebabkan oleh penjualan dan pembelian barang saja .
3. Sistem ini hanya dapat digunakan oleh user yang memiliki hak akses.
4. Sistem ini tidak membahas tentang retur barang.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di CV. Ilham Jaya yang beralamat di Jl. Cijagra No. 12 Ruko 5 Bojong Soang Bandung. Penelitian lapangan dilakukan selama enam bulan, dengan perincian kegiatn seperti terlihat pada table dibawah ini :

Tabel 1.2.

Jadwal Penelitian

No	Aktivitas	Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Pengumpulan Data																								
2	Analisis																								
3	Perancangan Program																								
4	Pembuatan Jadwal																								
5	Pengujian Program																								
6	Implementasi																								