BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Perkembangan teknologi informasi yang demikian pesat dan semakin canggih dewasa ini sangat mempengaruhi dunia industri Indonesia. Dengan teknologi informasi maka informasi menjadi demikian praktis, efisien dan efektif di dalam membantu pengambilan keputusan.

Pada dasarnya, jenis informasi yang dibutuhkan bervariasi dan sangat beraneka ragam sesuai dengan jenis dan ragam perusahaan itu sendiri. Salah satu jenis informasi yang dibutuhkan oleh setiap perusahaan saat ini adalah informasi persediaan barang yang memegang peranan yang sangat penting dalam pelaksanaan kegiatan operasional perusahaan.

Keunggulan teknologi komputer membawa keuntungan yang sangat banyak pada setiap perusahaan yang membutuhkan informasi secara akurat, cepat dan lengkap didalam mendukung setiap pengambilan keputusan pada saat pelaksanaan operasional perusahaan. Dengan banyaknya generasi-generasi komputer yang semakin disempurnakan baik Hardware dan Software, maka pengelolahan data menjadi informasi dapat dilakukan dengan sangat baik

Dalam sebuah perusahaan, peranan sistem informasi persediaan barang akan menentukan kelangsungan hidup perusahaan dan penjualan produk barang dagangan. Dampak positif atas adanya sistem informasi persediaan barang yang terkendali dengan baik adalah pihak perusahaan dapat mengetahui dengan tepat setiap saat tentang kuantitas barang, kualifikasi barang yang masih tersedia, dan keadaan barang sesuai dengan catatan yang ada.

CV. DJETZ merupakan salah satu perusahaan di Jl. Peta no. 102 yang dulunya beralamatkan di Jl. Inhoftenk no. 99 bandung yang bergerak dalam produksi berbagai macam produk jadi berupa pakaian jadi, dan hasil produksinya itu dalam hal ini sangat dibutuhkan banyak penduduk, mengingat Indonesia merupakan Negara yang menmpunyai jumlah penduduk yang cukup besar. Tentu

saja dalam proses penjualannya CV. DJETZ tidak dapat melakukan dengan sendiri dalam hal ini yaitu dengan menitipkan jualannya kepada perusahaan lain.

Oleh karena itu CV DJETZ melakukan kerja sama dengan berbagai perusahaan baik didalam maupun diluar kota yang dapat mendukung proses produksinya tersebut. Untuk menjembatani antara penguasaan keilmuan secara teori dan kebutuhan dunia kerja akan sumber daya manusia yang siap kerja (siap pakai) maka hampir di setiap perguruan tinggi yang menjadikan kerja praktek ini sebagai syarat kelulusan atau kesarjanaan mahasiswanya.

Kerja praktek adalah kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa pada suatu perusahaan atau instalasi yang difasilitasi oleh perguruan tinggi bekerjasama dengan suatu perusahaan atau instansi baik swasta maupun pemerintah yang bertujuan memberikan pengenalan dunia kerja kepada mahasiswanya yang kelak akan dihadapi setelah menyelesaikan studinya.

Secara teknis kerja praktek ini adalah kegiatan yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengimplementasikan teori-teori keilmuan yang ia dapatkan yang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja.

Bagian gudang merupakan salah satu bagian yang terdapat pada CV. DJETZ, yang mempunyai tugas untuk pengolahan data-data perusahaan.

Penjualan barang merupakan sebagian aktivitas yang terjadi dalam suatu perusahaan seperti halnya di CV. DJETZ. Salah satu kunci utama perusahaan berkembang dengan baik adalah mampu mengelola informasi secara baik, sistem persediaan barang yang berlangsung pada CV. DJETZ saat ini yaitu setiap pencatatan barang yang diterima hanya dicatat dalam buku, hal ini berakibat terhadap ketidakefisienan waktu yang relatif tidak sedikit dan juga pemborosan, salah satu solusinya dengan menggunakan aplikasi yang dapat mengolah sistem informasi persediaan dengan demikian akan mengurangi peramasalahan tersebut,

Mempertimbangkan hal-hal diatas, makalah ini akan membahas tentang persediaan barang dagang, dengan tujuan mencoba mengembangkan suatu sistem informasi secara komputerisasi untuk dapat menghasilkan informasi yang

pencatatan serta prosedur-prosedur yang dijalankan sesuai dengan kebijaksanaan perusahaan dalam menerapkan manajemen persediaan.

Sehubungan dengan itu, maka penulis melaksanakan praktek kerja lapangan di CV. DJETZ dalam laporan kerja praktek lapangan penulis mengangkat judul "**Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Komputer Di CV. DJETZ".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Berdasarkan pada latar belakang diatas , dapat diidentifikasi permasalah yang terjadi pada sistem persediaan barang yang ada yaitu:

1. Sistem persediaan yang digunakan masih manual, atau belum terkomputerisasi, sehingga dalam proses pencatatan masih ditemukan permasalahan dalam menghitung jumlah barang yang diterima atau barang yang keluar dan dalam penghitungan pembayaran masih digunakan kalkulator sehingga memperlambat proses perhitungan
2. Dalam hal penyimpanan data persediaan barang dagang kurang efesien, karena dalam bentuk arsip sehingga butuh tempat meyimpan yang cukup besar

b. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah disebutkan sebelumnya, maka masalah yang dapat dirumuskan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana mengetahui sistem persediaan barang pada sistem yang lama.
2. Bagaimana merancang aplikasi program komputer yang dapat membantu dalam pengolahan data persediaan barang dagang di CV. DJETZ.

pencatatan serta prosedur-prosedur yang dijalankan sesuai dengan kebijaksanaan perusahaan dalam menerapkan manajemen persediaan.

Sehubungan dengan itu, maka penulis melaksanakan praktek kerja lapangan di CV. DJETZ dalam laporan kerja praktek lapangan penulis mengangkat judul "**Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Komputer Di CV. DJETZ".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Berdasarkan pada latar belakang diatas , dapat diidentifikasi permasalah yang terjadi pada sistem persediaan barang yang ada yaitu:

1. Sistem persediaan yang digunakan masih manual, atau belum terkomputerisasi, sehingga dalam proses pencatatan masih ditemukan permasalahan dalam menghitung jumlah barang yang diterima atau barang yang keluar dan dalam penghitungan pembayaran masih digunakan kalkulator sehingga memperlambat proses perhitungan
2. Dalam hal penyimpanan data persediaan barang dagang kurang efesien, karena dalam bentuk arsip sehingga butuh tempat meyimpan yang cukup besar

b. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah disebutkan sebelumnya, maka masalah yang dapat dirumuskan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana mengetahui sistem persediaan barang pada sistem yang lama.
2. Bagaimana merancang aplikasi program komputer yang dapat membantu dalam pengolahan data persediaan barang dagang di CV. DJETZ.

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

Penulis Melaksanakan Praktek Kerja Lapangan yaitu pada Bagian Gudang di CV. DJETZ, Jl. Peta No. 102 Bandung. Adapun waktu kegiatan kerja praktek lapangan yang dilaksanakan terhitung dari tanggal 1 juli sampai dengan 31 juli 2009. Hari kerja dari senin sampai dengan hari jumat jam 09.00-15.00 wib.

Tabel 1.1.

Jadwal Kerja Praktek

Kegiatan	Bulan															
	Juli				Agustus				September				Oktober			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pelaksanaan KP	■	■	■	■												
Pengumpulan data					■	■	■	■								
Penyusunan laporan									■	■	■	■	■			
Bimbingan									■	■	■	■				
Pengumpulan laporan														■		