BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Peneltian

Seiring dengan perkembangan zaman, teknologi komputer pun mengalami perkembangan yang sangat pesat. Penerapan teknologi komputer dalam setiap aspek kehidupan sudah dianggap sebagai suatu kebutuhan. Tidak dapat dipungkiri bahwa penerapan teknologi informasi pada sebuah perusahaan, lembaga, atau sekolah perlu diterapkan agar pekerjaan tersebut bisa lebih efektif dan efisien sehingga dapat meningkatkan kinerja dan produktifitas perusahaan, lembaga, ataupun organisasi tersebut. Maka dari itu salah satu cara untuk meningkatkan kinerja dan produktifitas perusahaan, lembaga ataupun organisasi adalah dengan dibuatnya sebuah sistem informasi. Sistem informasi diperlukan mulai dari perencanaan, operasi, pemeliharaan hingga pengendalian.

HELLTRUST merupakan perusahaan *Distribution store* yang mengolah barang setengah jadi menjadi barang jadi, perusahaan ini cukup berkembang pesat dan tergolong kreatif dalam usahanya untuk,mendapatkan keuntungan yang lebih besar. Salah satu srategi yang coba digunakan oleh. HELLTRUST adalah dengan memanfaatkan teknologi informasi, yaitu dengan dibuatnya sebuah sistem informasi.

Adapun masalah yang terjadi pada HELLTRUST adalah perusahaan tersebut sering mengalami masalah dalam mempersiapkan barang – barang yang

akan digunakan dalam kegiatan produksi. Hal ini disebabkan oleh pengelolaan data barang masih dilakukan secara manual. Diantaranya adalah dalam proses pencatatan data barang masuk ataupun keluar, dan pembuatan laporan data barang. Permasalahan lainnya adalah dalam hal pencarian data barang, karena harus mencari satu persatu dokumen-dokumen yang dibutuhkan, itu akan menghabiskan waktu yang cukup lama, belum lagi kemungkinan dokumen hilang ataupun rusak, dengan kesalahan-kesalahan ini perusahaan akan mengalami kerugian.

Pengendalian persediaan barang perlu diperhatikan karena berkaitan langsung dengan biaya yang harus ditanggung perusahaan sebagai akibat adanya persediaan. Oleh sebab itu, persediaan yang ada harus seimbang dengan kebutuhan, karena persediaan yang terlalu banyak akan mengakibatkan perusahaan menanggung risiko kerusakan dan biaya penyimpanan yang tinggi disamping biaya investasi yang besar. Tetapi jika terjadi kekurangan persediaan akan berakibat terganggunya kelancaran dalam proses produksi.

Oleh karenanya diharapkan terjadi keseimbangan dalam pengadaan persediaan sehingga biaya dapat ditekan seminimal mungkin dan dapat memperlancar jalannya proses produksi. Dengan demikian perusahaan pun dapat menghasilkan keuntungan yang lebih besar.

Berdasarkan uraian diatas penulis ingin merancang sebuah sistem informasi persediaan barang yang baik, secara komputerisasi. Adapun hasil dari pengerjaan tersebut penulis tuangkan dalam laporan tugas akhir ini, yang berjudul **"SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA HELLTRUST BANDUNG "**.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan hal yang telah diuraikan diatas, maka penulis dapat mengidentifikasikan masalahnya sebagai berikut :

1. Pengelolaan data barang, input data barang masuk dan keluar masih bersifat manual.
2. Dalam hal pencarian data barang yang ada masih membutuhkan waktu yang lama, karena data barang masih dalam bentuk arsip-arsip yang tidak tersusun rapi.
3. Belum adanya *database* yang terintegrasi, sehingga dokumen-dokumen data barang mudah rusak atau hilang.
4. Sering terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan data barang

Sedangkan rumusan masalah yang penulis buat adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi persediaan barang yang sedang berjalan saat ini pada HELLTRUST

2. Bagaimana merancang sistem informasi persediaan barang pada HELLTRUST
3. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi persediaan barang pada HELLTRUST
4. Bagaimana evaluasi sistem informasi persediaan barang pada HELLTRUST

1.3 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud penelitian ini adalah untuk menganalisa dan merancang sistem informasi persedian barang yang diterapkan pada HELLTRUST untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi kinerja perusahaan.

Adapun Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi persediaan barang yang berjalan saat ini pada HELLTRUST
2. Untuk merancang sistem informasi persediaan barang pada HELLTRUST
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi persediaan barang pada HELLTRUST
4. Untuk mengevaluasi sistem informasi persediaan barang pada HELLTRUST.

1.4 Kegunaan Penelitian

Berikut adalah kegunaan dalam pembuatan tugas akhir ini, baik kegunaan akademis maupun kegunaan praktis :

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Bagi Perusahaan

   Sistem informasi persediaan barang pada HELLTRUST diharapkan dapat menjadi masukan yang berguna untuk meningkatkan kinerja perusahaan.

2. Bagi Karyawan

   Dengan adanya Sistem Informasi Persediaan Barang Pada HELLTRUST Bandung ini diharapkan dapat bermanfaat untuk meningkatkan produktivitas dan efektifitas kerja agar menjadi lebih baik.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Universitas

   Bagi Universitas, seluruh rangkaian kegiatan penelitian diharapkan dapat dijadikan acuan bagi sivitas akademika.

2. Bagi Pengembangan Ilmu

   Memberi masukan ilmu bagi jurusan sistem informasi tentang perancangan sebuah sistem informasi

3. Bagi Penulis Lain

   Menjadi bahan masukan dan sumber informasi bagi penulis lain yang akan membahas dan mengkaji tema yang sama dengan penelitian ini.

1.5 Batasan Masalah

Penelitian yang telah penulis lakukan pada sistem informasi persediaan barang ini hanya menyangkut pada permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun hanya meliputi tentang input keluar-masuknya barang, pencarian data barang, pengiriman barang, stok *opname* serta pembuatan laporannya.
2. Sistem yang dibangun tidak membahas tentang laporan keuangan.
3. Sistem yang dibangun tidak meliputi waktu retur pengembalian barang.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi Penelitian adalah Kantor HELLTRUST Jl. Antapani 12 kav 12 No. 12 Bandung telepon +6281320035952. Waktu penelitian dimulai dari tanggal 1 Juli 2013 sampai 29 Desember 2013.

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

Aktifitas	Waktu																							
	Juli				Agustus				September				Oktober				November				Desember			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Survei Objek Penelitian																								
Analisis Kebutuhan																								
Desain Sistem																								
Pembuatan Sistem																								
Pengujian Sistem																								
Implementasi Sistem																								
Evaluasi Sistem																								