BAB 1

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Perkembangan tekhnologi informasi khususnya teknologi informasi berbasis komputer dewasa ini dirasa sangat pesat dan hal ini berpengaruh terhadap aspek pekerjaan. Komputer adalah salah satu hasil karya manusia yang dilakukan dari rentetan penelitian yang dilakukan secara berkelanjutan, Komputer dari waktu ke waktu mengalami perkembangan yang pesat mulai dari komputer yang ukuran besar hingga yang berukuran kecil dan canggih yang banyak di jumpai pada saat ini. Hampir semua perusahaan dalam hal penyebaran informasi dan peningkatan efektif pekerjaan serta pelayanan telah menggunakan sistem informasi komputer. Dengan adanya komputer sebagai alat mengolah data maka semua bidang dalam suatu perusahaan dapat dikomputerisasikan guna mendukung keberhasilan suatu perusahaan dalam mencapai tujuan. Sekarang komputer bukan hanya saja berfungsi sebagai mesin pengolah data (mesin tik) atau hanya sebagai mesin untuk menghitung saja tetapi banyak hal yang bisa dikembangkan dengan menggunakan komputer,seperti halnya membangun aplikasi atau program.

Manusia pada saat ini senantiasa menginginkan kemudahan dalam hal melakukan pekerjaan dan aktivitasnya,terbukti banyak diterapkannya sistem

informasi komputerisasi yang sudah digunakan pada perusahaan atau instansi-intansi untuk menunjang dan mempermudah pekerjaan dan dapat terkondisikan dengan baik dan dengan adanya sistem informasi dapat mengaplikasikan pekerjaan tersusun dengan rapih, dengan adanya sistem informasi dapat mempermudah pihak menejemen dalam setiap perusahaan dalam kegiatan bisnis karena dengan sistem informasi data yang di hasilkan tidak hanya lebih akurat tetapi dapat secara cepat dan mudah dalam menyelesaikan perusahaan.

CV.Wiranty adalah perusahaan yang bergerak di bidang konveksi. Berawal dari home industry penjualan dan pemesanan yang diproduksi CV.Wiranty yaitu berupa baju olahraga, seragam kantor dan sekolah, training, jaket, topi, rompi, kaos untuk partai politik dan lain-lain. Dalam hal pembuatan produksinya mereka memproduksi sendiri dengan cara membeli bahan mentah dari berbagai supllier yang sudah menjadi langganan dengan kualitas yang terbaik dan harga terjangkau sesudah itu bahan mentah di antar ke bagian produksi untuk diolah, Sebagai perusahaan yang sudah berkembang perusahaan ini memiliki gudang namun pengolahan data maupun pengdokumentasian gudang diperusahaan ini belum memggunakan aplikasi yang terintegritasi dengan sistem informasi yang menunjang kinerja kerja perusuhaan. Hal ini menyebabkan menejemen dan pengotrolan menjadi tidak terogranisir dengan baik sehingga sering terjadi penggandaan nama barang yang menyebabkan tidak adanya pengkodean dalam penyimpanan barang masuk, data hilang, rusak dan terselip hal tersebut membuat pekerja mengecek satu-persatu berkas data persediaan barang digudang ini yang

menyebabkanya tidak optimal dalam bekerja dan pengelolahan data pergudangan dilakukan dengan 2 cara memasukan data dengan menggunakan MS. Excel dan pencatatan ke beberapa bukuyang disimpan sebagai arsip. Proses pencatatan dan penyimpanan data pengelolahan di gudang yang masih manual menyebabkan terlambatnya pembuatan laporan dan penyampaian laporan kepada kepala gudang dan manager,oleh karena itu menyebabkan tidak efektif dan efisien waktu dan pengelolahan data yang dilakukan oleh para karyawan CV.Wiranty.

Berkaitan dengan hal di atas, dibutuhkanlah sebuah Sistem Informasi Pergudangan yang bisa memberikan suatu pelayanan yang baik, akurat dan efisien, dimana data yang telah diproses bisa disajikan dengan sedemikian rupa sehingga dapat memberikan Sistem Informasi Pergudangan serta dapat menjadi bahan untuk Standar Pelayanan Minimal (SPM). Pengaruh ke depannya diharapkan CV.Wiranty khususnya pada bagian gudang dapat memberikan informasi yang lebih baik, cepat dan akurat kepada ke setiap unit kerja yang berhubungan langsung dengan bagian gudang. Dari penjabaran latar belakang diatas jelaslah hal–hal yang melatar belakangi pemilihan judul **“SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG DI CV.WIRANTY BANDUNG”**

1.2.Identifikasi Masalah Dan Rumusan Masalah

Selama penelitian di CV.Wiranty penulis menemukan beberapa masalah dalam proses pengelolahan data persediaan barang di bagi gudang yang dapat diidentifikasi masalah dan dirumuskan adalah sebagai berikut:

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah diuraikan di atas maka penulis mengidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Proses penyimpanan data masuk barang dari supllier ke bagian gudang masih sering ada penggandaan nama barang, data hilang, rusak dan terselip.
2. Proses penyimpanan dan pencatatan data keluar dari bagian gudang ke bagian produksi masih manual.
3. Pengolahan data pergudangan yang dilakukan dengan dua cara, yaitu memasukkan data menggunakan MS. Excel dan pencatatan ke beberapa buku yang disimpan sebagai arsip sehingga membutuhkan waktu yang relatif lama.
4. Pembuatan Laporan belum efektif dikarenakan sumber masih berupa file dan dokumen, sehingga sering terjadi keterlambatan dalam pembuatan laporan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang dibuat sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi penyimpanan dan pengelolahan data keluar dan masuk persediaan barang pada bagian gudang yang berjalan di CV.Wiranty.

2. Bagaimana perancangan sistem informasi penerimaan persediaan barang dari supplier ke bagian gudang di CV.Wiranty agar berjalan efektif dan efesien.
3. Bagaimana sistem informasi yang dibuat dapat mempercepat pembuatan laporan dan penyampaian laporan kepada manager dan kepala gudang.
4. Bagaimana implementasi dan bentuk aplikasi program komputer yang dapat digunakan untuk menangani pengolahan data dan proses pencatatan persediaan barang di CV.Wiranty menjadi lebih mudah,efektif dan efesiein sehingga dokumen tidak hilang, rusak atau terselip.

1.3. Maksud Dan Tujuan Masalah

Penelitian yang dilakukan di CV.Wiranty memiliki maksud dan tujuan agar dapat memberikan solusi atas permasalahan yang ditemukan pada saat penelitian. Adapun penjelasan maksud dan tujuan sebagai berikut:

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah membangun sistem informasi pada bagian gudang di CV.Wiranty guna meningkatkan kinerja kerja dan mempermudah,mempercepat,membuat laporan dan mengelolah data keluar masuk persediaan barang agar lebih efektif dan efesien.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukan penelitian di CV.Wiranty adalah sebagai berikut:

1. Untuk membuat perancangan sistem informasi pengelolahan data barang keluar-masuk pada gudang CV.Wiranty.

2. Untuk membuat sistem informasi persediaan barang pada CV.Wiranty agar data yang tersimpan tidak lagi terjadi penggandaan nama barang, hilang, rusak atau terselip.
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi yang dibuat untuk proses pencatatan pengelolahan data barang masuk-keluar pada bagian gudang CV.Wiranty.
4. Untuk mempercepat pembuatan dan penyampaian laporan keluar-masuk barang pada bagian gudang CV.Wiranty kepada Manager dan Kepala gudang.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dari hasil penelitian ini semoga dapat memperoleh kegunaan baik kegunaan secara praktis maupun akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi masukan pada CV.Wiranty dalam mengatasi kesulitan dan keterlambatan pada kinerja kerja perusahaan, dapat menimplementasikan sistem informasi yang dibuat kepada perusahaan agar dapat dipergunakan secara efektif dan efesien.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembangan ilmu

Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan sesuai dengan apa yang diajarkan dikelas pada jurusan sistem informasi strata 1 secara teori dan

dipraktekan secara nyata dilapangan dengan membangun aplikasi sistem informasi sesuai dengan yang telah diajarkan.

2. Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat berguna dan menjadi referensi bagi penulis lain apabila akan melakukan penelitian, merancang dan membangun aplikasi sistem informasi persediaan barang di gudang.

3. Bagi Penulis

Sebagai salah satu syarat kelulusan strata 1 pada jurusan sistem informasi. Berguna dalam pembelajaran menganalisis dan membangun suatu sistem informasi dan mengimplementasikan atas apa yang telah dipelajari pada saat belajar didalam kelas.

1.5.Batasan Masalah

Penulis membatasi permasalah masalah yang akan di tulis dalam penulisan skripsi ini yaitu:

1. Hanya membahas proses permintaan barang dari bagian produksi ke bagian gudang, mengelolah data penerimaan barang masuk dari supplier dan pembuatan laporan rutin keluar masuk barang.
2. Tidak membahas proses pembayaran saat pembelian bahan mentah dari supllier dan barang jadi hasil produksi karena bukan kewenangan gudang.
3. Data barang yang dikelolah adalah barang kebutuhan rutin untuk proses produksi dipabrik seperti keluar masuk bahan mentah.

4. Tidak membahas retur dan tidak membahas transaksi jual beli.
5. Aplikasi yang dibangun dan Dari hak akses pengguna aplikasi ini hanya dapat di akses oleh pihak interen dan yang berhubungan seperti bagian gudang dan bagian produksi dengan menggunakan intranet.

1.6.Lokasi Dan Waktu Penelitian

Untuk melakukan penelitian penulis melakukan pencarian tempat yang memungkinkan untuk dijadikan tempat penelitian serta menentukan waktu penelitian agar sistem yang akan dibuat dapat terselesaikan sesuai dengan yang diharapkan dan tepat waktu, sehingga diperoleh lokasi dan penelitian sebagai berikut :

Penelitian dilakukan di CV.Wiranty yang beralamatkan di JL.Maleber Utara No.8 tlp. (022) 6007124 Kota Bandung. Berikut ini merupakan jadwal penelitian yang di buat oleh penulis.

No	Nama Kegiatan	September 2012				Oktober 2012				November 2012				Desember 2012				Januari 2013			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	System Enginering: a) Perizinan b) Wawancara c) Penentuan tema d) Pembuatan proposal e) Penentuan kebutuhan f) Pengumpulan data																				
2.	Analysis																				
3.	Design: a) Perancangan proses b) Perancangan basis data c) Perancangan I/O																				
4.	Coding																				
5.	Testing																				
6.	Maintenance : a) Pemeliharaan aplikasi b) Back up data base																				

Tabel 1.1. Tabel Jadwal Penelitian