BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Pada dasawarsa terakhir ini dengan adanya arus informasi yang mengalir begitu cepat dan pesat maka tidak heran bila orang menyebutnya dengan era Globalisasi. Perkembangan yang begitu cepat dan pesat dari teknologi informasi seperti komputer serta komunikasi lainnya telah membuat orang diseluruh dunia bersaing untuk meningkatkan daya kerja secara maksimal terutama penggunaan teknologi komputer.

Begitu pula semakin berkembangnya dunia internet, mau atau tidak kita harus terlibat di dalamnya jika kita mengetahui bahwa sebenarnya internet menyediakan berbagai macam keuntungan yang dapat di peroleh.

Dengan penerapan teknologi informasi setiap orang dapat dengan mudah memperoleh data yang up to date dengan cepat. Komputer pun diapat dimanfaatkan sebagai suatu alat yang dapat mengolah dan memanipulasi data. Misalnya pemanfaatan komputer dalam mengolah data persediaan barang.

Perdagangan barang dan jasa memiliki peran yang besar dalam pembangunan nasional. Adapun CV. Multi Karya adalah perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan barang dan jasa konstruksi besi dan baja. Berbagai macam jenis besi dan baja terdapat disini. Banyak transaksi seperti barang masuk, barang keluar, dan pemeriksaan stok barang. Namun

perusahaan ini belum mempunyai sistem informasi mengenai pengelolaan persediaan barang. Pencatatan stok dan transaksi pun belum terkomputerisasi yang mengakibatkan timbulnya masalah seperti kerepotan saat membuat laporan dan tidak terpantaunya stok barang. Sehingga membuat kinerja perusahaan mengalami kendala.

Kesulitan tersebut dapat diatasi dengan adanya sistem informasi pengelolaan persediaan barang yang baik. Sistem informasi ini dapat meningkatkan kinerja perusahaan. Sistem ini pun dapat meminimalkan kesalahan dalam pendokumentasian transaksi yang dilakukan secara manual. Sistem informasi yang akan dibuat nantinya meliputi pencatatan transaksi keluar ataupun masuknya barang, pengelolaan stok barang dan pembuatan laporan. Serta dipilihnya *website* sebagai sistem pengelolaannya dikarenakan bukan hanya sekedar ajang promosi perusahaan, namun karena perusahaan ini mempunyai pelanggan juga yang berada diluar daerah Bandung, sehingga dengan adanya *website* pelanggan dapat lebih mudah untuk memesan barang kepada perusahaan tanpa harus datang langsung ke tempat perusahaan.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka Penulis tertarik untuk membangun sebuah sistem informasi pengelolaan persediaan barang yang dapat menjadi solusi masalah pengelolaan persediaan barang yang ada di perusahaan ini.

Dengan ini Penulis bermaksud untuk mengajukan skripsi dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN**

BARANG PADA CV. MULTI KARYA BANDUNG BERBASIS *WEBSITE*".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Masalah yang akan dikemukakan dalam pembuatan sistem informasi pengelolaan barang pada CV. Multi Karya adalah sebagai berikut.

1. Pencatatan barang keluar, barang masuk dan stok barang belum terkomputerisasi.
2. Pengelolaan barang keluar dan barang masuk masih belum terkendali yang mengakibatkan adanya kesalahan dalam perhitungan stok barang.
3. Pembuatan laporan barang keluar dan barang masuk masih kurang efektif karena laporan tersebut dibuat berdasarkan lembaran faktur yang sering terjadi kendala seperti hilang, kotor atau tulisan yang tidak terbaca.
4. Perusahaan membutuhkan sebuah *website* yang bukan sekedar ajang promosi namun juga untuk mempermudah transaksi pemesanan dari pelanggan.

b. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang dapat ditarik dari uraian di atas adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana membuat sistem informasi untuk pendokumentasian barang keluar, barang masuk dan stok barang.
2. Bagaimana membuat sistem informasi pengelolaan persediaan untuk mengendalikan barang keluar dan barang masuk sehingga terhindar dari kesalahan perhitungan stok barang.
3. Bagaimana membuat sistem informasi yang efektif untuk membuat laporan.
4. Bagaimana membuat sebuah *website* yang baik yang dapat mempromosikan perusahaan dan memberikan pelayanan transaksi pemesanan kepada pelanggan.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian yang penulis lakukan adalah sebagai berikut.

a. Maksud Penelitian

Maksud dilakukannya penelitian ini adalah antara lain untuk mengetahui masalah dalam pengelolaan persediaan barang yang dihadapi di perusahaan tempat Penulis melakukan penelitian.

b. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah membangun sebuah sistem informasi pengelolaan persediaan barang yang baik yang dapat menjadi solusi dari masalah yang ada pada perusahaan ini seperti membuat sistem bagi pengelolaan barang keluar, barang masuk dan stok barang, serta memudahkan perusahaan dalam membuat laporan barang keluar dan barang masuk.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi perusahaan dan pihak-pihak terkait lainnya sebagai bahan informasi dan masukan yang positif, serta dapat dijadikan sebagai dasar pertimbangan pengambilan kebijakan atau keputusan bagi perusahaan. Sistem yang telah terkomputerisasi ini dapat mempermudah pekerjaan dalam pelayanan terhadap konsumen maupun dalam pembuatan laporan dengan cepat.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembangan Ilmu

   Diharapkan dapat menjadi sumbangsih untuk Jurusan Sistem Informasi sehingga dapat lebih memajukan ilmu Sistem Informasi yang telah ada untuk diterapkan di dunia nyata.

2. Bagi Peneliti Lain

   Dapat dijadikan sebagai kajian lebih lanjut bagi peneliti lain dan dapat memberikan sumbangsih pemikiran kepada para akademisi atau pihak lain yang akan mengambil Skripsi atau Tugas Akhir sebagai referensi di dalam penulisannya.

3. Bagi Penulis

   Berguna untuk menambah dan memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek. Belajar menganalisa dan melatih berpikir di dalam mengambil kesimpulan atas permasalahan yang ada di dalam perusahaan.

1.5. Batasan Masalah

Agar pembahasan dan penyusunan laporan lebih terarah maka disini Penulis membatasi permasalahan yang akan diambil, yaitu khusus mengenai pembangunan sistem informasi pengelolaan persediaan barang pada perusahaan CV. Multi Karya Bandung sebagai berikut.

1. Perangkat lunak ini difokuskan pada pengelolaan persediaan barang dan pencatatan barang keluar dan masuk.

2. Pendokumentasian transaksi permintaan barang kepada pemasok dan transaksi pemesanan barang dari pelanggan secara komputerisasi dan *online.*
3. Pembuatan laporan barang masuk, laporan barang keluar dan laporan stok persediaan barang.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di CV. Multi Karya yang berlokasi di Jalan Sadakeling No. 39 Bandung. Dengan waktu penelitian selama 5 (lima) bulan. Jadwal penelitian ditunjukan dengan bar chart berikut ini.

Tabel 1.1. Jadwal Kegiatan Penelitian

No.	Aktifitas	Tahun 2011																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengumpulan data awal																				
2.	Analisis sistem																				
3.	Desain software																				
4.	Perancangan database																				
5.	Pembangunan software																				
6.	Pengujian software																				
5	Implementasi software																				
6.	Bimbingan laporan																				
7.	Penyusunan laporan																				