BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Berkembangnya Informasi dan Komputer saat ini mengalami kemajuan yang sangat pesat, sehingga banyak badan usaha bersaing untuk meningkatkan pengetahuan dibidang teknologi informasi. Sistem lama yang dilakukan secara manual mulai ditinggalkan dan beralih ke sistem komputerisasi, yang dirasa lebih cepat dan akurat dalam penyampaian informasi yang dibutuhkan.

Oleh karena itu kegiatan bisnis saat ini diharuskan dapat mengolah data dengan tepat sekaligus mampu menghemat waktu pada saat proses transaksi berlangsung. Pemanfaatan sistem informasi berbasis komputer diharapkan untuk mengurangi tingkat kesalahan, mengurangi waktu untuk memperbaiki kesalahan, mempercepat waktu penyediaan laporan (informasi), meningkatkan kepuasaan pemakai.

PT. Mitra Solusindo adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang Instalasi dan IT Profesional Service. Dengan tingginya persaingan usaha pada saat ini maka PT. Mitra Sulusindo memerlukan sebuah sistem informasi yang mampu memenuhi kebutuhan perusahaan agar dapat meningkatkan kinerja perusahaan supaya dapat terus bersaing dengan perusahaan lain. Karena pada saat ini kinerja perusahaan dirasa masih kurang memuaskan, seperti pencatatan data barang masuk yang masih dilakukan secara manual, lamanya proses inventarisasi barang, tidak terkontrolnya persediaan brg yang ada.

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis tertarik untuk membuat sebuah system informasi sebagai bahan tugas akhir dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA PERSEDIAAN BARANG PADA DIVISI GUDANG PT. MITRA SOLUSINDO"**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat ditarik kesimpulan identifikasi masalah sebagai berikut:

1. Proses pencatatan data barang masih dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu yg cukup lama dan rentan menimbulkan kesalahan pencatatan.
2. Penyimpanan data barang masih dalam bentuk dokumen sehingga rawan hilang atau rusak.
3. Pencarian data dilakukan secara manual dengan cara memeriksa satu-persatu dokumen yang ada dan disimpan tidak tersusun berdasarkan kode tertentu, sehingga mempersulit pencarian data/dokumen.
4. Belum efektifnya dalam pembuatan laporan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka dalam penelitian ini masalah yang ada dapat memunculkan rumusan masalah, adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi pengelolaan data persediaan barang yang sedang berjalan pada PT. Mitra Solusindo.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pengelolaan data persediaan barang pada PT. Mitra Solusindo.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi pengelolaan data persediaan barang pada PT. Mitra Solusindo.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pengelolaan data persediaan barang pada PT. Mitra Solusindo.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud pelaksanaan penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi pengelolaan data persediaan barang pada divisi gudang PT. Mitra Solusindo, khususnya pada divisi gudang. Guna meningkatakan kinerja perusahaan

.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem informasi pengelolaan data persediaan barang yang sedang berjalan pada PT. Mitra Solusindo.
2. Untuk merancang sistem informasi pengelolaan data persediaan barang pada PT. Mitra Solusindo.
3. Untuk melakukan pengujian terhadap sistem informasi pengelolaan data persediaan barang pada PT. Mitra Solusindo.
4. Untuk melakukan implementasi sistem informasi pengelolaan data persediaan barang pada PT. Mitra Solusindo.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Untuk PT. Mitra Solusindo, dapat mengembangkan sistem informasi pengelolaan data persediaan barang yang lebih baik sehingga dapat meningkatkan kinerja perusahaan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Bagi ilmu pengetahuan, diharapkan penelitian ini dapat memberikan kontribusi terhadap perkembangan sistem informasi, dan dapat dijadikan bahan referensi untuk penelitian yang sama.

1.5 Batasan Masalah

Pembatasan masalah ini dilakukan agar dalam mengolah sistem dapat lebih tearah. Dari permasalahan yang timbul, penulisan membatasi beberapa permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun hanya diperuntukan bagi Divisi gudang pada PT. Mitra Solusindo.
2. Perancangan yang dilakukan hanya menangani pada bagian laporan barang masuk dan keluar serta laporan stok barang.
3. Tidak membahas mengenai masalah retur barang.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi yang menjadi objek penelitian berada pada PT. Mitra Solusindo Jln.Soekarno - Hatta No. 685 Bandung

Tabel 1.1 Jadwal / waktu Penelitian

Tahap	2010																							
	Februari				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	2	3	4
Pengumpulan data	■	■	■	■	■																			
Identifikasi kebutuhan				■	■	■																		
Analisis					■	■	■	■	■	■														
Perancangan									■	■	■	■	■	■	■	■								
Coding													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Pengujian																				■	■	■	■	
Implementasi																						■	■	■