BAB 1
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dalam suatu perusahaan besar gudang memiliki arti yang sangat penting bagi pendistribusian barang dalam perusahaan dan gudang mempunyai peranan penting guna mendukung keberhasilan perusahaan dalam mencapai tujuan karena pada bagian gudang ini terjadi proses pengolahan input menjadi output. Dalam bukunya yang berjudul ”Manajemen Logistik”, Th 2000. Donal J. Bowersox mengatakan bahwa gudang dapat digambarkan sebagai suatu sistem logistik dari perusahaan yang berfungsi untuk menyimpan produk dan perlengkapan produksi lainnya (bahan baku, komponen, *good in proses*, barang jadi, *Spareparts, supplies* dan *stock*) yang disimpan digudang sehingga informasi tersebut mudah diakses oleh siapapun yang berkepentingan dan selalu *update*.

PT. Masuya Graha Bandung merupakan perusahaan swasta yang bergerak dibidang distributor berbagai macam barang tidak hanya terfokus pada produk *import* dari Jepang, tapi bertambah sampai ke daging sapi yang berasal dari Australia dan juga sebagai perusahaan yang memberikan pelayanan jasa untuk memuaskan pelanggan lebih dari 200 juta konsumen sesuai visi dan misi perusahaan.

Di gudang PT. Masuya Graha Trikencana terdapat sistem pengolahan data. Pengolahan data ini sangat diperlukan dalam suatu gudang, karena dengan pengolahan data ini dapat dilihat aliran barang masuk, barang keluar, ataupun stok barang yang ada di gudang. Pengolahan data pada gudang PT. Masuya Graha

Trikencana masih menggunakan cara manual, yaitu dengan mengisikan form yang telah disediakan oleh perusahaan kemudian disimpan di dalam map untuk di arsip. Sistem ini sudah baik, tetapi masih ada kelemahan yang dirasakan, diantaranya jika dituntut untuk cepat mencari data yang dibutuhkan agak sulit, karena harus mencari satu persatu arsip-arsip yang telah disimpan, itu akan membutuhkan waktu yang cukup lama, sehingga waktu banyak yang terbuang. Permasalahan yang lain kemungkinan data atau arsip hilang atau rusak masih sangat tinggi, dengan kesalahan ini perusahaan akan mengalami kerugian, itu yang harus dihindari. Oleh karena itu sangat dibutuhkan sebuah sistem yang bisa mendukung atau setidaknya mengurangi resiko-resiko kesalahan dalam penginputan barang yang mungkin terjadi. Maka dibuatlah Aplikasi Sistem Informasi Keluar Masuk Marang di Gudang PT. Masuya Graha Trikencana ini untuk mendukung sistem yang sudah ada. Aplikasi Sistem Informasi Gudang ini diharapkan dapat memberikan informasi-informasi berupa laporan yang dibutuhkan oleh pimpinan perusahaan selaku manager dengan cepat dan efisien sesuai dengan format laporan yang dibutuhkan, sekaligus mengurangi resiko kerusakan atau kehilangan data yang dapat merugikan perusahaan.

Untuk meminimalisir masalah tersebut penulis mengusulkan pembuatan sistem baru berbasiskan komputerisai. Dari ulasan dan uraian di atas penulis tertarik untuk mengankat judul "**SISTEM INFORMASI KELUAR MASUK BARANG DI GUDANG PT. MASUYA GRAHA TRIKENCANA BANDUNG**".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat di identifikasikan beberapa masalah untuk Sistem Informasi Keluar Masuk Barang Pada Gudang PT. Masuya Graha Trikencana Bandung yaitu :

1. Pembuatan laporan data gudang pengisiannya masih menggunakan *form* dan tidak terarsipkan dengan baik
2. Pencatatan data barang sering terjadi kesalahan karena rumitnya data barang keluar atau masuk sehingga terjadi kesalahan informasi
3. Informasi stok barang yang sering tidak tepat karena masih di hitung secara manual, sehingga kepala gudang tidak tahu pasti jumlah stok barang tersebut

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, rumusan masalah yang diajukan adalah :

1. Bagaimana sistem informasi barang masuk dan barang keluar yang sedang berjalan di gudang PT. Masuya Graha Trikencana .
2. Bagaimana merancang sistem informasi barang masuk dan barang keluar di gudang PT. Masuya Graha Trikencana.
3. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi barang masuk dan barang keluar di gudang PT. Masuya Graha Trikencana

1.3. Maksud dan Tujuan Penelituan

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maksud dari penelitian ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Keluar Masuk Barang di Gudang yang akan dijadikan data dalam penulisan tugas akhir dan mengimplementasikannya dengan membangun Sistem Informasi Keluar Masuk Barang pada Gudang PT. Masuya Graha Trikencana Bandung untuk memudahkan perusahaan didalam pendistribusian barang.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai penulis dari penelitan yang dilakukan tentang Sistem Informasi Keluar Masuk Barang di Gudang PT. Masuya Graha Trikencana Bandung adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem informasi keluar masuk barang yang sedang berjalan pada gudang PT. Masuya Graha Trikencana Bandung.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi keluar masuk barang pada gudang di PT. Masuya Graha Trikencana Bandung.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi keluar masuk barang pada gudang PT. Masuya Graha Trikencana Bandung.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian mencangkup kegunaan atau manfaat bagi aspek-aspek yang berhubungan dengan peelitian. Penelitian ini diharapkan sangat bermanfaat bagi semua pengguna.

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi PT. Masuya Graha Trikencana Bandung

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan masukan-masukan ke perusahaan atau objek penelitian tentang kekurangan atau kelemahan yang masih ada pada objek penelitian. Dengan adanya penelitian ini diharapkan bias memperbaiki kelemahan-kelemahan yang ada dan memperlancar kegiatan yang berjalan pada perusahaan yang bersangkutan.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Perguruan Tinggi

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi dokumen akademik yang berguna agar dapat menguntungkan berbagai pihak yang menggunakannya seperti mahasiswa-mahasiswa yang sedang melakukan tugas akhir.

2. Bagi Peneliti

Berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek sehingga dapat memberikan inspirasi pemikiran kepada peneliti lain yang akan mengambil skripsi sekaligus sebagai referensi.

3. Bagi Peneliti lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau para akademis yang akan mengambil skripsi sehingga dapat lebih memantapkan penguasaan materi secara teori maupun praktek.

1.5. Batasan Masalah

Agar tujuan penelitian ini tercapai dengan optimal dan terarah, dibutuhkan beberapa pembatasan. Berikut ini batasan masalah yang akan ditetapkan :

1. Proses kegiatan pengolahan data keluar masuk barang pada gudang PT. Masuya Graha Trikencana
2. Pembuatan laporan permohonan barang masuk dan laporan barang keluar dari data yang sudah diinput.
3. Hanya membahas tentang seputar keluar masuknya barang pada gudang.
4. Retur barang hanya ada pada pembelian barang dari *supplier* yang rusak dengan opsi barang itu diganti

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi

Penulis akan melakukan penelitian Skripsi di gudang PT. Masuya Graha Trikencana Bandung yang beralamat di Jalan Terusan Kiaracondong 13, Margacinta Bandung.

1.6.2. Waktu

Waktu pelaksanaan kegiatan penelitian

1.1 Tabel Kegiatan

No	Kegiatan Penelitian	Oktober 2014				November 2014				Desember 2014				Januari 2015	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
1.	Identifikasi Kebutuhan Sistem														
2.	Pengembangan Prototype :														
	a. Analisis														
	b. Design														
	c. Pengujian														
3.	Evaluasi dan revisi														
4.	Implementasi														

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang diterapkan untuk menyajikan gambaran singkat mengenai permasalahan yang akan dibahas dalam penulisan ini, sehingga akan memperoleh gambaran yang jelas tentang isi dari penulisan diantaranya :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang penelitian, identifikasi masalah dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan mengenai teori-teori yang berkaitan dengan sistem informasi keuangan.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan objek penelitian (sejarah singkat perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi, dan deskripsi tugas), metode penelitian (desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data yang terdiri dari sumber data primer dan sekunder, metode pendekatan dan pengembangan sistem dan alat bantu analisis dan perancangan, serta pengujian *software*), analisis sistem yang berjalan (analisis dokumen, analisis prosedur yang sedang berjalan, dan evaluasi sistem yang sedang berjalan).

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan langkah-langkah pembuatan aplikasi dari perancangan aplikasi, perancangan tampilan, tahap implementasi, testing, dan validasi *debugging*.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran untuk keperluan penerapan maupun pengembangan selanjutnya.