BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring dengan ketatnya persaingan di dunia perekonomian, maka perkembangan teknologi pun semakin berkembang secara signifikan. Kebutuhan manusia dalam mendapatkan hasil kerja yang efektiv dan efisien, membuat manusia dan teknologi tidak dapat dipisahkan dalam kegiatan sehari-hari. Teknologi pun saat ini menjadi suatu hal yang penting bagi manusia, salah satunya adalah teknologi komputerisasi.

Komputerisasi sangat dibutuhkan bagi perusahaan. Selain untuk mempermudah pekerjaan, komputerisasi dalam suatu perusahaan juga menjadi suatu standar untuk menilai apakah perusahaan tersebut berada di level perusahaan yang tradisional atau perusahaan modern. Perkembangan komputerisasi sangat membantu kegiatan administrasi perusahaan.

PT. Taksakom Infotama merupakan perusahaan berskala nasional. Perusahaan ini bergerak dibidang teknologi informasi. Perusahaan ini menawarkan jasa instalasi jaringan komputer, instalasi CCTV, pembangunan keamanan perangkat, pemeliharaan sistem, dan beberapa jasa lainnya.

Teknologi komputerisasi akan mempermudah pegawai perusahaan dalam melakukan kegiatan administrasi pergudangan di perusahaan tersebut. Karena belakangan ini perusahaan tersebut masih menggunakan cara manual dalam melakukan kegiatan administrasi gudang tersebut seperti transaksi permohonan barang dan transaksi pembelian barang kepada supplier. Namun muncul beberapa kekurangan dalam metode manual tersebut. Hilangnya arsip transaksi permohonan barang atau arsip transaksi pembelian barang ke supplier. Hal ini merupakan ancaman terhadap arsip dalam bentuk kertas. Kemudian Kuranganya efisiensi perusahaan karena penggunaan kertas untuk membuat laporan atau arsip transaksi. Selanjutnya adalah Informasi stok barang yang sering tidak tepat karena masih dihitung secara manual. Selain itu tempat penyimpanan arsip transaksi yang memakan tempat, kurang cepatnya pekerjaan yang dilaksanakan administrator gudang tersebut dalam pembuatan laporan ataupun transaksi keluar masuk barang pada gudang tersebut.

pencatatan data barang yang sering salah karena rumitnya data barang keluar atau masuk di gudang tersebut dan rumitnya alokasi data barang untuk pengarsiapan data transaksi gudang tersebut.

Oleh karena itu dalam kegiatan pergudangan tersebut dibutuhkan sebuah sistem informasi untuk administrasi pergudangan pada PT. Taksakom Infotama.

Hal ini yang melatar belakangi penulis untuk memilih judul “SISTEM INFORMASI BARANG MASUK DAN BARANG KELUAR DI GUDANG PT. TAKSAKOM INFOTAMA”.

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dalam hal ini penulis telah mengidentifikasi masalah yang ada di bagian gudang PT. Taksakom Infotama.

a. Pencatatan data barang yang sering salah karena rumitnya data barang keluar atau masuk sehingga terjadi kesalahan informasi.
b. Pembuatan laporan data gudang yang memakan waktu lama.
c. Informasi stok barang yang sering tidak tepat karena masih dihitung secara manual, sehingga admin tidak tahu pasti jumlah stok barang tertentu.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka permasalahan dalam pembahasan ini adalah :

a. Bagaimana sistem barang masuk dan barang keluar yang sedang berjalan di gudang PT. Taksakom Infotama.
b. Bagaimana merancang sistem informasi barang masuk dan barang keluar di gudang PT. Taksakom Infotama.
c. Bagaimana menguji sistem informasi barang masuk dan barang keluar di gudang PT. Taksakom Infotama.

d. Bagaiman mengimplementasikan sistem informasi barang keluar dan barang masuk di gudang PT. Taksakom Infotama.

1.3. Maksud Dan Tujuan

Maksud dari penelitian ini adalah untuk memenuhi beberapa hal berikut ini, yaitu :

Untuk membangun sebuah sistem informasi yang dapat membantu administrator gudang dalam melakukan kegiatan transaksi keluar masuknya barang gudang di PT. Taksakom Infotama. Dalam sistem yang dibuat mencangkup input data, hasil output serta pembuatan laporan pada kegiatan pergudangan tersebut.

Sedangkan tujuan dari perancangan sistem informasi pergudangan terserbut adalah untuk memecahkan beberapa permasalahan yang terjadi, diantaranya adalah :

a. Untuk mengetahui sistem barang masuk dan barang keluar yang sedang berjalan di gudang PT. Taksakom Infotama.
b. Untuk merancang sistem informasi barang masuk dan barang keluar di gudang PT. Taksakom Infotama.
c. Untuk menguji sistem informasi barang masuk dan barang keluar di gudang PT. Taksakom Infotama.
d. Untuk menginplementasikan sistem informasi barang keluar dan barang masuk di gudang PT. Taksakom Infotama.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan atau manfaat penelitian dapat diklasisfikasikan menjadi kegunaan teoritis dan kegunaan praktis. Kegunaan teoritis artinya hasil penelitian bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan yang berkaitan dengan objek penelitian. Kegunaan praktis bermanfaat bagi beberapa pihak yang memerlukan hasil dari penelitian ini.

Contoh manfaat hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun tidak langsung, antara lain :

1) PT. Taksakom Infotama

   Sebagai objek dari penelitian ini, manfaat secara langsung dapat langsung dirasakan oleh perusahaan tersebut terutama di bagian gudang PT. Taksakom Infotama. Manfaatnya adalah mempermudah sistem keluar masuk barang di gudang perusahaan tersebut karena sebelumnya perusahaan tersebut masih menggunakan sistem manual dalam penanganan keluar masuknya barang di gudang perusahaan tersebut. Namun hasil penelitian membuat sistem di gudang perusahaan tersebut menjadi berbasis komputerisasi. Sehingga transaksi sperti transaksi permohonan barang dan pembelian barang kepada supplier lebih efektiv dan efisien.

2) Pengembang ilmu pengetahuan

Hasil penelitian ini dapat memberi sumbangan yang sangat berharga pada perkembangan ilmu pendidikan teknologi informasi dan industry kerja.

3) Peneliti

Sebagai sarana belajar dan untuk mengintegrasikan pengetahuan dan ketrampilan. Selain itu penelitian ini berguna untuk syarat kelulusan mahasiswa strata satu.

1.5. Batasan Masalah

Agar penyusunan tugas akhir dapat dilakukan secara terarah dana tetap pada konteks pembahasan maka penulis memberikan pembatasan masalah pada PT. Taksakom Infotama. Diantaranya adalah sebagai berikut :

a. Proses kegiatan pengolahan data keluar masuknya barang pada gudang PT. Taksakom Infotama
b. Pembuatan laporan permohonan barang dan laporan pembelian barang dari data yang sudah diinput.
c. Hanya membahas tentang seputar keluar masuknya barang pada gudang.
d. Retur barang hanya ada pada pembelian barang dari supplier yang rusak dengan opsi barang itu diganti atau tukar uang.
e. Barang yang keluar masuk di gudang adalah barang berbentuk fisik (hardware) yang biasa disediakan untuk proyek Instalasi jaringan,

pemeliharaan jaringan, dan beberapa keperluan dibidang hardware lainnya.

f. Barang yang keluar masuk bukan ongkos jasa, software, ataupun hasil pengerjaan desain.

1.6. Lokasi dan waktu penelitian

Penelitian dilakukan di PT. Taksakom Infotama di Jalan Danau Toba , no.104 , Jakarta pusat.

Jadwal Penelitian dilangsungkan dimulai dari bulan februari sampai dengan bulan juni. Berikut adalah table jadwal penelitian.

Tabel 1.1. Jadwal penelitian.

NO	Aktivitas	Waktu											
		Bulan (2013)											
		April				Mei				Juni			
1	Mendengarkan dan Mencatat kebutuhan dan rencana untuk pembuatan aplikasi desktop keluar masuk barang di gudang PT. Taksakom Infotama.												
2	Pembangunan aplikasi keluar masuk												

	barang gudang											
3	Pengujian aplikasi dan perbaikan aplikasi											