BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan dunia tekhnologi informasi saat ini sudah sedemikian pesat dan merambah ke berbagai sisi kehidupan manusia. Perkembangan yang sedemikian pesat tersebut didukung oleh tersedianya perangkat lunak maupun perangkat keras yang semakin hari semakin hebat kemampuannya. Salah satu teknologi yang sering ramai dibicarakan saat ini adalah *internet* (*Interconnected Network*). Internet sejatinya menghubungkan berbagai komputer di seluruh belahan dunia dan di hubungkan melalui jalur telekomunikasi telepon dan satelit.

Internet menjadi kebutuhan sehari-hari karena sifatnya yang mempermudah seseorang dalam berkomunikasi melalui *e-mail* (surat elektronik), *chatting* (berbicara dengan satu atau banyak orang secara langsung), dan lain-lainnya. Selain melalui internet penggunaan komputer itu sendiri membantu dalam efisiensi pekerjaan. Karena itulah banyak perusahaan-perusahaan sekarang mulai menggunakan proses komputerisasi dan internet. Teknologi Informasi tidak hanya mempengaruhi sebuah sistem informasi namum memiliki pengaruh dalam kehidupan sehari-hari, gaya hidup mulai berubah seiring dengan produk-produk teknologi informasi yang semakin menjamur setiap saat.

Sistem komputer memegang peranan penting dalam mendorong ketersediaan informasi dan berjalannya komunikasi, selain itu dapat juga menyediakan suatu sistem solusi berupa perangkat lunak untuk menyelesaikan suatu masalah diberbagai sektor sehingga mendorong setiap instansi baik itu pemerintahan maupun swasta untuk menggunakan dan memanfaatkannya secara optimal.

Dengan semakin majunya dunia teknologi, maka tingkat persaingan semakin kompetitif, Hal ini mendorong setiap perusahaan atau instansi untuk meningkatkan kinerjanya. Upaya yang dapat dilakukan oleh suatu perusahaan atau instansi adalah dengan mengelola dan meningkatkan aktivitasnya. Salah satu aktivitas yang harus diperhatikan adalah aktivitas pengolahan persediaan barang. Banyak resiko yang timbul akibat ketidakefektian dari aktivitas pesediaan barang diantaranya adalah ketidakefisien dalam prosedur permintaan pembelian barang, pemasukan barang maupun pengeluaran barang, adanya keterlambatan waktu pelaporan, ketidakakuratan jumlah persediaan barang, serta tidak tersedianya informasi pada saat dibutuhkan. Hal ini akan menghasilkan kualitas informasi persediaan yang kurang berkualitas.

Pada Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung, fakta-fakta yang ada terdapat pada pencatatan persediaan barang masuk dan keluar masih dihadapi dengan kendala perhitungan, sehingga data barang tidak relevan. Sistem Informasi yang sedang berjalan masih secara manual. Dari fakta-fakta yang terdapat pada Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung dihadapi pada suatu masalah yang mengakibatkan kurang efisiennya informasi persediaan

barang. Penempatan arsip-arsip yang bersifat rahasiapun kurang tersimpan dengan baik dikarenakan faktor-faktor yang dapat menyebabkan kerusakan bahkan hilang dari tempat penyimpanan. Masalah ini merupakan bagian yang penting untuk kemajuan perusahaan.

Berbagai masalah diatas tentunya akan terjadi apabila pemanfaatan teknologi informasi dilakukan secara maksimal sebagai salah satu media penyimpanan sekaligus pengolah data yang terkomputerisasi. Oleh Karena itu, sesuai dengan analisis diatas, maka akan dibangun suatu aplikasi perangkat lunak untuk mengolah sistem persediaan barang.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis memberi judul **"*SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA PERUM PERUMNAS REGIONAL IV CABANG SURAPATI BANDUNG* ".**

1.1 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.1.1 Identifikasi Masalah

1. Pegawai Sub Bagian yang melakukan permintaan barang harus menuliskan data permintaan barang pada form yang disediakan oleh bagian umum, pembelian barang dilakukan dengan mengecek lagi barang-barang yang tidak tersedia di gudang, pembuatan laporan pemeriksaan barang yang dilakukan dengan menuliskan lagi barang-barang yang dibeli dan akibatnya data barang tidak relevan.
2. Belum adanya sistem yang terintegrasi, sehingga proses pembuatan laporan barang masuk, dan persediaan barang yang harus dilakukan dengan merekaptuliasi semua dokumen yang berkaitan dengan permintaan barang dari sub bagian dan dokumen pembelian barang.

1.1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana Sistem Informasi Persediaan Barang yang sedang berjalan pada Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung?
2. Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang yang diusulkan pada Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung?
3. Bagaimana Perancangan Implementasi yang sesuai dengan kebutuhan informasi pada Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung?
4. Bagaimana Evaluasi Sistem Informasi Persediaan Barang yang sedang berjalan pada Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung?

1.2 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.2.1 Maksud Penelitian

1. Untuk memenuhi salah satu syarat dalam melaksanakan skripsi
2. Mengimplementasikan pengetahuan yang didapat di perkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya di lapangan.
3. Untuk membangun Sistem Informasi Persediaan Barang pada Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung agar lebih efektif dan efisien.

1.2.1 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi Persediaan Barang yang sedang berjalan pada Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung.
2. Untuk membuat Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang pada Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung.
3. Untuk membuat Perancangan Implementasi yang sesuai dengan kebutuhan informasi pada Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung.
4. Untuk mengevaluasi Sistem Informasi Persediaan Barang yang sedang berjalan pada Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung.

1.3 Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari dilakukannya penelitian ini adalah :

1.3.2 Kegunaan Praktis, yaitu :

1. Memberikan pengetahuan tentang pentingnya persediaan barang bagi sebuah instansi atau perusahaan.
2. Sebagai bahan acuan bagi instansi tersebut dalam mengambil keputusan.
3. Meningkatkan efektivitas dalam pengolahan persediaan barang, sehingga informasi yang dihasilkan menjadi lebih mudah dan efisien.

1.3.3 Kegunaan Akademis, yaitu :

1. Bagi ilmu pengetahuan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi manfaat bagi bidang ilmu yang sedang digeluti, yaitu sistem informasi. Dengan hasil penelitian ini kita dapat memadukan antara apa yang kita dapat dilapangan dengan ilmu sistem informasi yang telah diajarkan dikelas, sehingga dapat lebih memajukan ilmu sistem informasi yang sudah ada.

2. Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi wawasan serta sebagai bahan acuan bagi peneliti lain yang mengambil tugas akhir dalam kajian yang sama.

3. Bagi Penulis

Penelitian ini sangat berguna dalam menganalisis suatu prosedur sistem yang ada didalam sebuah perusahaan atau instansi, yang kemudian dari hasil analisis tersebut peneliti berusaha untuk memperbaikinya dengan membuat suatu sistem yang lebih efektif dan efisien sesuai dengan ilmu yang telah didapat oleh

peneliti, sehingga kinerja dari perusahaan atau instansi yang bersangkutan lebih baik lagi. Hal ini merupakan sebuah aspek yang sangat penting dalam proses pembelajaran.

1.4 Batasan Masalah

1. Penelitian yang dilakukan oleh penulis tentang Persediaan Barang pada Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung.
2. Hanya membahas tentang proses Permintaan Barang dari Sub bagian (kepegawaian, umum, keuangan, perencanaan dan program, produksi, pemasaran dan pertanahan), pembelian barang, penerimaan barang dari supplier, dan pembuatan laporan barang masuk, barang keluar dan persediaan barang.
3. Data barang yang dikelola hanya barang ATK dan inventaris barang (yang tidak bergerak).
4. Tidak membahas proses pembayaran pada saat pembelian barang.
5. Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang yang akan dibuat adalah berbasis Website yang bersifat intranet.
6. Bagian umum hanya menerima permintaan barang dari sub bagian, memberikan laporan kepada deputy general manager dan melakukan pembelian barang dan retur barang.
7. Deputy General Manager hanya melakukan keputusan perihal permintaan barang dari pegawai subag.

1.5 Lokasi dan Waktu

Lokasi atau Tempat di Jl. Surapati No.120 Perum Perumnas Regional IV Cabang Surapati Bandung.

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Nama Kegiatan	2012/2013																			
		September				Oktober				November				Desember				Januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan kebutuhan a) Observasi b) Wawancara																				
2	Membangun prototyping																				
3	Evaluasi prototyping																				
4	Pengkodean sistem																				
5	Pengujian Sistem																				
6	Evaluasi sistem																				