BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Dengan semakin berkembang pesatnya kemajuan Teknologi di era globalisasi ini menuntut banyak perusahaan-perusahaan untuk menggunakan teknologi informasi. Baik perusahaan kecil, menengah, maupun perusahan besar. Teknologi informasi merupakan sarana penunjang suatu perusahaan untuk meningkatkan efektivitas kinerjanya, sehingga tujuan dan sasaran perusahaan tersebut dapat tercapai secara optimal. Salah satu sistem informasi yang merupakan alternatif suatu perusahaan dalam mendapatkan arus informasi yang diperlukan yaitu sistem informasi persediaan barang.

Sistem informasi ini dapat mendukung kegiatan operasional suatu perusahaan dan dapat megefisiensikan waktu yang dibutuhkan untuk pemasukan dan pengeluaran barang dari gudang. Sistem informasi ini juga mempermudah bagian gudang untuk mengelola data stock barang masuk, barang keluar, dan stock minimum yang ada di gudang.

CV.Bunyamin Inovasi Teknik adalah sebuah perusahaan yang bergerak khusus memproduksi barang-barang yang terbuat dari rubber, polyurethane, dan plastic injection moulding seperti suku cadang/sparepart escalator, elevator, industri kayu, kulit, textile, dan pertambangan. Pengelolahan data persediaan barang di perusahaan tersebut masih dikerjakan dengan cara mencatat data dengan menggunakan buku besar atau masih dilakukan secara manual, sehingga

banyak dokumen yang rusak dan hilang yang dapat merugikan perusahaan dalam melakukan transaksi-transaksi. Oleh karena itu diperlukan suatu pengolahan data yang baik dan terkomputerisasi, sehingga dapat menyampaikan informasi dengan lebih baik dan mempermudah pembuatan laporan barang masuk dan barang keluar dari dalam gudang. Berdasarkan hal itu penulis di sini mengambil masalah di bagian persediaan barang. Dengan ini di harapkan dapat membantu perusahaan untuk meningkatkan efektivitas kinerjanya sehingga tujuan dan sasaran perusahaan tersebut dapat tercapai secara optimal serta untuk menyimpan data atau dokumen penting lainnya yang harus di simpan dengan baik sehingga dalam penyajian informasi relative cepat dan akurat. Sehubungan dengan uraian di atas penulis termotivasi untuk melakukan penelitian mengenai masalah persediaan barang bagi pihak – pihak yang membutuhkan dalam hal tersebut penulis mengambil judul **" SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA CV.BIT (BUNYAMIN INOVASI TEKNIK) CIMAHI"** sebagai judul Tugas Akhir.

1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah

Dilihat dari latar belakang yang telah diuraikan diatas maka dapat diidentifikasikan dan dirumuskan masalah-masalah yang ada sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Ada pun identifikasi masalah yang telah dilihat dari uraian latar belakang diatas:

1. Kurang efektif dalam pengelolahan data barang yang masih dikerjakan dengan cara mencatat data menggunakan buku besar atau masih dilakukan secara manual.
2. Kurang efisiennya waktu yang dibutuhkan untuk proses pembuatan laporan barang masuk dan barang keluar dari dalam gudang.

1.2.2. Rumusan Masalah

Ada pun Rumusan masalah yang telah dilihat dari identifikasi masalah diatas:

1. Bagaimana agar pengelolaan data barang yang masih dikerjakan dengan cara mencatat data menggunakan buku besar atau masih dilakukan secara manual dapat dikerjakan dengan lebih efektif.
2. Bagaimana agar waktu yang dibutuhkan untuk proses pembuatan laporan barang masuk dan barang keluar lebih cepat dan efisien.
3. Bagaimana merancang sistem informasi persediaan barang di CV.Bunyamin Inovasi Teknik agar proses pengelolaan barang masuk dan barang keluar lebih efektif.

4. Bagaimana menguji sistem informasi persediaan barang di CV.Bunyamin Inovasi Teknik agar dapat di manfaatkan untuk proses pengelolaan persediaan barang.
5. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi persediaan barang di CV.Bunyamin Inovasi Teknik agar dapat dijalankan di perusahaan tersebut .

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penulis melakukan penelitian ini sebagai berikut :

1.3.1. Maksud

Maksud dari penulisan Tugas Akhir ini antara lain :

Maksud dilakukannya penelitian adalah untuk memenuhi syarat kelulusan program studi Diploma III Jurusan Manajemen Informatika UNIKOM.

1.3.2. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui struktur sistem informasi persediaan barang di CV.Bunyamin Inovasi Teknik yang sedang berjalan.
2. Untuk membuat suatu rancangan sistem inforamasi persediaan barang di CV.Bunyamin Inovasi Teknik.

3. Untuk menguji aplikasi sistem informasi persediaan barang di CV.Bunyamin Inovasi Teknik.
4. Untuk mengimplementasikan aplikasi sistem informasi persediaan barang di CV.Bunyamin Inovasi Teknik.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

Bagi penulis diharapkan dengan penulisan tugas penelitian ini dapat menambah pengetahuan dan pemahaman dalam pengaplikasian pengembangan perangkat lunak yang ada.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Bagi perusahaan diharapkan dapat mempermudah bagi pegawai maupun pihak - pihak yang membutuhkan khususnya pada bagian persediaan barang dalam membantu pekerjaan dan mendapatkan data serta informasi yang dibutuhkan.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah berisi batasan pembahasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan. Dalam penelitian ini permasalahan yang dibahas

hanya mengenai yang berhubungan dengan aktivitas pengolahan data pesediaan barang di CV.Bunyamin Inovasi Teknik, antara lain :

1. Pengelolaan data barang masuk dari bagian produksi ke bagian gudang di CV.Bunyamin Inovasi Teknik.
2. Pengelolaan data barang keluar atas permintaan Customer dari bagian gudang ke bagian penjualan di CV.Bunyamin Inovasi Teknik.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi dan waktu pelaksanaan penelitian ini sebagai berikut:

1.6.1 Lokasi Penelitian

Pelaksanaan penelitian dilakukan pada CV.BIT(Bunyamin Inovasi Teknik) yang beralamat di jalan Pojok Utara Gg.karya muda II No.119B RT.04/RW.04 Cimahi 40524, Tlp: (022) 6654128 / Fax: (022) 6650016.

1.6.2 Waktu Penelitian

Adapun waktu penelitian dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini dilakukan pada bulan Maret 2010 sampai dengan penelitian selesai. untuk mempermudah dalam kegiatan pengerjaan laporan tugas akhir ini penulis membuat jadwal pengerjaan tugas akhir dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 1.1 jadwal penelitian Tugas Akhir

NO	Kegiatan	Tahun 2010															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Analisis dan rekayasa System i.Data primer : Observasi dan wawancara. ii.Data Sekunder: Dokumen-dokumen yang bersangkutan(PO,Daftar stok barang,dan SPK).																
2.	Requirements analysis																
3.	Perancangan																
4.	coding																
5.	pengujian																