BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini, kemajuan ilmu pengetahuan yang berorientasi pada perkembangan teknologi informasi merupakan bagian dari kehidupan masyarakat dunia. Seiring perkembangan yang terjadi, teknologi informasi berbasis komputer merupakan salah satu alat pengolah data yang wajib dimiliki oleh setiap instansi. Peranan teknologi informasi menjadi sangat dibutuhkan bagi suatu instansi, karena hal itu didasarkan pada manfaat yang didapat dari teknologi informasi itu sendiri, dengan adanya teknologi informasi yang tepat sebuah kegiatan atau proses yang dilakukan akan menjadi lebih efektif dan efisien.

Perkembangan teknologi informasi saat ini sangatlah pesat, hal ini menyebabkan teknologi informasi ini berdampak sangat besar bagi kehidupan manusia. Sekarang ini, hampir seluruh kegiatan yang dilakukan oleh manusia bisa dibantu atau telah menggunakan teknologi informasi, karena dengan teknologi informasi setiap kegiatan yang dilakukan oleh manusia akan menjadi lebih mudah dan cepat. Begitu pula yang terjadi di dunia bisnis. Hampir seluruh perusahaan telah menggunakan teknologi informasi dalam membantu kegiatan bisnisnya. Hal ini dilakukan tidak lain adalah untuk memberikan pelayanan bagi para pelanggannya, selain itu pula dilakukan untuk dapat bersaing dalam persaingan yang semakin ketat di dunia bisnis. Sistem informasi beserta perkembangan teknologi pendukung lainnya akan memicu transformasi besar dalam dunia bisnis

dan manajemen. Sistem ini menyimpan, mengambil, mengubah, mengolah, dan mengkomunikasikan informasi yang diterima dengan menggunakan sistem informasi.

PT. Kertas Padalarang adalah salah satu pabrik kertas pertama di Indonesia, perusahaan yang bergerak dalam bidang manufaktur kertas sekuriti, yang memproduksi kertas dengan kualitas produk yang bernilai tinggi. Mengingat perusahaan ini memiliki nilai sejarah tersendiri, dan merupakan pabrik kertas pertama dan tertua di Indonesia, yang telah banyak memberikan kontribusi untuk negara, berupa devisa, maka pihak Kementerian BUMN merasa perlu mengeluarkan surat pernyataan bahwa perusahaan ini harus dipertahankan keberadaannya. Pada bagian gudang di PT. Kertas Padalarang masih terdapat sistem yang dalam pencatatan penerimaan dan pengeluaran barangnya masih dikeluhkan oleh petugas bagian gudang yang hingga saat ini dalam proses pengolahan datanya masih dilakukan secara manual. Bagian gudang yang bertugas untuk pencatatan data barang yang masuk ke gudang, mencatat data barang yang keluar dari gudang dan melayani permintaan barang, serta membuat laporan keluar masuk barang dan sisa barang yang tersedia, sering mengakibatkan lamanya penghitungan data stok barang ketika akan memperbarui jumlah stok barang dan membuat laporan stok barang karena pernghitungan masih dilakukan secara manual. Hal tersebut telah mengakibatkan kinerja yang kurang efisien sehingga memerlukan solusi yang tepat untuk menanggulangi masalah yang terjadi pada bagian gudang.

Berdasarkan permasalahan diatas maka perlu dibuat suatu perancangan sistem informasi penerimaan dan pengeluaran barang yang terkomputerisasi. Diharapkan dapat mempermudah dalam proses pencatatan penerimaan dan pengeluaran data barang di bagian gudang.

Maka dari itu penulis tertarik untuk melakukan penelitian dan merancang suatu aplikasi yang bisa meningkatkan kinerja karyawan di PT. Kertas Padalarang. Hal ini yang telah melatar belakangi penulis untuk membuat judul "**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN BARANG DI GUDANG PT. KERTAS PADALARANG**".

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Disini penulis dapat mengidentifikasi dan menyimpulkan permasalahan yang ada di bagian gudang PT. Kertas Padalarang, yaitu :

1.2.1 Identifikasi Masalah

1. Masih sering terjadi kesalahan dalam mencatat data barang, dan pembuatan laporan karena banyaknya data barang yang diterima sehingga mengakibatkan terjadinya kesalahan informasi.
2. Masih sulit dalam proses pencarian data barang karena masih dilakukan secara manual.
3. Sering terjadi kesalahan pada stok barang karena masih dihitung secara manual.

1.2.2 Rumusan Masalah

Setelah teridentifikasi masalah-masalahnya, maka dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem penerimaan dan pengeluaran barang yang sedang berjalan di gudang PT. Kertas Padalarang ?
2. Bagaimana perancangan sistem penerimaan dan pengeluaran barang di gudang PT. Kertas Padalarang ?
3. Bagaimana pengujian sistem penerimaan dan pengeluaran barang di gudang PT. Kertas Padalarang ?
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem penerimaan dan pengeluaran barang di gudang PT. Kertas Padalarang ?

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah untuk memenuhi beberapa hal berikut ini, yaitu :

Untuk membangun sebuah sistem informasi yang nantinya dapat membantu kinerja administrasi gudang dalam melakukan suatu kegiatan transaksi penerimaan dan pengeluaran barang pada gudang di PT. Kertas Padalarang. Dalam sistem yang dibuat mencakup input data, hasil output serta pembuatan laporan pada kegiatan pergudangan tersebut.

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

1. Untuk mengetahui sistem penerimaan barang dan pengeluaran barang yang sedang berjalan di gudang PT. Kertas Padalarang.
2. Untuk merancang sistem penerimaan barang dan pengeluaran barang di gudang PT. Kertas Padalarang.
3. Untuk menguji sistem penerimaan barang dan pengeluaran barang di gudang PT. Kertas Padalarang.
4. Untuk mengimplementasikan sistem penerimaan barang dan pengeluaran barang di gudang PT. Kertas Padalarang.

1.4 Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini diharapkan akan memberikan manfaat baik secara praktis maupun akademis, yaitu sebagai berikut :

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Bagi Perusahaan

Kegunaan praktis untuk perusahaan adalah dengan adanya penelitian ini, peneliti dapat membuat aplikasi-aplikasi baru dan mengembangkan sistem informasi yang sudah ada menjadi sistem informasi penerimaan dan pengeluaran barang yang sesuai dengan apa yang diharapkan perusahaan.

2. Bagi Gudang

Dengan adanya penelitian ini, diharapkan bagian gudang akan lebih mudah dalam melakukan proses penerimaan dan pengeluaran barang yang terjadi di gudang nantinya.

3. Bagi Purchasing

Dengan adanya penelitian ini, diharapkan dapat memudahkan bagian purchasing dalam proses pembelian barang.

4. Bagi Accounting

Dengan adanya penelitian ini, diharapkan bagian accounting akan lebih mudah dalam proses persetujuan pembelian barang.

5. Bagi QC

Dengan adanya penelitian ini, diharapkan akan mempermudah bagian QC dalam proses penyeleksian barang yang akan di simpan di gudang.

6. Bagi Produksi

Dengan adanya penelitian ini, diharapkan dapat mempermudah bagian produksi untuk permintaan barangnya.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Secara akademis diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, diantaranya :

1. Bagi Pengembang Ilmu

Diharapkan dapat memberikan suatu karya penelitian yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi penerimaan dan pengeluaran barang di bagian gudang.

2. Bagi Penulis

Diharapkan dapat menambah wawasan dengan memanfaatkan ilmu yang telah diperoleh di Universitas.

3. Bagi Peneliti Lain

Diharapkan dapat dijadikan sebagai referensi atau acuan bagi orang lain yang akan melakukan penelitian tugas akhir, sehingga akan lebih mempermudah.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah ini dibuat agar tidak menyimpang dari judul yang dideskripsikan dan agar penulis memiliki arah dan tujuan yang jelas. Maka penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Hanya membahas seputar penerimaan dan pengeluaran barang pada gudang.
2. Pembuatan laporan permintaan barang dan laporan pembelian barang dari data yang sudah diinput.
3. Laporan yang dibuat berupa laporan data barang masuk, pemesanan barang, penerimaan barang dan pengeluaran barang.
4. Aplikasi ini di jalankan secara offline atau local area, karena aplikasi ini hanya digunakan pada ruang lingkup PT Kertas Padalarang saja.
5. Bagian Produksi hanya melakukan permintaan barang saja.
6. Bagian Accounting hanya menyetujui permohonan pembelian barang berdasarkan kondisi keuangan perusahaan.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penulis melakukan penelitian ini, untuk memperoleh informasi dan data secara lengkap guna melengkapi penyusunan laporan penelitian, maka dari itu penulis melakukan penelitian di PT. Kertas Padalarang yang beralamatkan di Jl. Cihaliwung No. 181 Padalarang, Bandung Barat.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2015															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Pemakai.																
	a. Observasi																
	b. Wawancara																
	c. Dokumentasi																
2	Mendengarkan Pelanggan																
3	Membangun Prototype																
	a. Merancang input/proses/output																
	b. Merancang basis data																
	c. Design dan pengkodean																

4	Menguji Prototype													

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini di bagi dalam lima bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini terdapat latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian yang meliputi kegunaan praktis dan kegunaan akademis, batasan masalah, lokasi dan waktu peneltian serta sistematika pada penulisan ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini meliputi teori-teori mengenai sistem, karakteristik sistem, klasifikasi sistem, informasi, sistem informasi dan menguraikan sistem yang dibahas, yaitu gudang, penerimaan dan pengeluaran.

BAB III OBJEK DAN PENELITIAN

Pada bab ini mengemukakan tentang gambaran umum perusahaan yang menjadi objek penelitian. Pada bab ini menjelaskan tentang sejarah, visi, dan misi perusahaan dan metode pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem, pengujian software, analisis dokumen, analisis prosedur yang sedang berjalan dan evaluasi sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini mengemukakan tentang hasil dari perancangan dari sistem informasi penerimaan dan pengeluaran barang untuk memecahkan permasalahan yang ada.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini adalah bab penutup dari skripsi ini yang beruraikan kesimpulan dari keseluruhan isi skripsi ini dan saran dari penulis.