BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Di era globalisasi ini perkembangan teknologi informasi adalah suatu hal yang sangat dibutuhkan bagi seluruh kalangan baik bagi pelajar, mahasiswa, pekerja, hingga para pelaku bisnis. Hal ini sejalan dengan perkembangan komputer dan komunikasi yang semakin hari semakin mengalami perkembangan yang sangat cepat. Perkembangan teknologi yang semakin meningkat membuat sumber daya manusia harus mampu mengikuti dan menerapkannya dalam sebuah perusahaan, untuk dapat terus berkembang dan menghasilkan informasi yang lebih cepat dan akurat. Hal ini menciptakan daya saing yang kian ketat guna mendapatkan informasi yang aktual sehingga bisa memberikan masukan yang sangat bermanfaat terutama bagi perusahaan yang ingin terus mempertahankan dan mengembangkan eksistensinya diantara para pesaingnya.

Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dan syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Dalam kenyataannya bahwa manusia memiliki keterbatasan waktu, keterbatasan ketelitian dan keterbatasan ingatan untuk mengolah informasi yang cukup besar. Maka tidak dapat dipungkiri bahwa penggunaan komputer akan lebih mempercepat proses kerja dengan hasil yang lebih cepat, tepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan

usahanya. Komputer merupakan suatu alat bantu yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan. Dengan adanya komputer dan ditunjang dengan sumber daya manusia yang baik, perusahaan akan terbantu untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi dalam pengolahan data serta hasil kerja yang akan semakin maksimal.

Sistem informasi penjualan dan persediaan barang merupakan suatu pengolahan data penjualan dan data persediaan barang yang akan menghasilkan laporan setiap periodenya, yaitu satu bulan sekali. Laporan kemudian akan diserahkan kepada pimpinan perusahaan untuk mengetahui persediaan barang dan laporan penjualan perusahaan selama satu bulan.

Kertas merupakan salah satu komoditas yang tidak terlepas dari aktivitas kehidupan manusia, mulai dari aktivitas pendidikan, industri, perkantoran, perdagangan, sampai kehidupan rumah tangga. Indonesia adalah negara yang berpotensi menjadi negara pengekspor kertas yang perlu diperhitungkan oleh dunia karena Indonesia mempunyai banyak sumber bahan baku alternatif, seperti lahan pertanian, jerami, ampas tebu, rosela, dan abacca.

PT Kertas Padalarang (PERSERO) merupakan perusahaan milik Negara yang bergerak di bidang industri pembuatan kertas. PT Kertas Padalarang (PERSERO) yang semula bernama NV. Papier Fabriek Padalarang didirikan tahun 1922 yang merupakan cabang dari NV. Papier Fabriek Nijmegan di Belanda. Setelah Periode Kemerdekaan RI, perusahaan mengalami proses pengambil alihan oleh Pemerintah RI dan berubah nama menjadi PN. Kertas Padalarang. Namun karena berdasarkan PP No. 29 Tahun 1991, status PN berubah

menjadi PT (Persero). Sejak berdiri sampai sekarang PT Kertas Padalarang (PERSERO) tetap eksis dan bersaing di antara pabrik-pabrik kertas swasta yang berskala besar. PT Kertas Padalarang (PERSERO) memenuhi sebagian kebutuhan kertas khusus dan kertas sigaret baik kebutuhan dalam negeri terutama pesanan dari Perum Peruri maupun untuk kebutuhan ekspor. Hasil produksinya terdiri dari berbagai jenis kertas yang dapat dikelompokkan menjadi produk kertas khusus/berharga, kertas sigaret, kertas tulis/cetak, dan kertas bungkus. Selain itu, PT Kertas Padalarang juga memproduksi pulp yang menggunakan bahan baku merang/batang padi.

Sistem penjualan dan persediaan barang di PT. Kertas Padalarang (PERSERO) belum memiliki sistem informasi yang terkomputerisasi. Pengolahan datanya belum menggunakan perangkat lunak khusus melainkan masih dalam bentuk microsoft Excel. Banyak kelemahan dalam pengolahan data yang sedang berjalan, seperti penyajian data penjualan dan persediaan barang memakan waktu yang cukup lama dan terkadang terjadi keterlambatan dalam pencarian data yang mengakibatkan pembuatan laporan yang lambat.

Disisi lain sistem informasi yang dibutuhkan untuk mengetahui data penjualan dan persediaan barang adalah sistem informasi yang cepat dan akurat. Maka dari itu dibutuhkan sistem informasi yang baik agar dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat sehingga dapat meningkatkan mutu dan kualitas perusahaan. Berdasarkan latar belakang dan permasalahan yang telah dikemukakan diatas, penulis tertarik untuk melakukan perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang di PT. Kertas Padalarang (PERSERO)

dan penulis akan mengambil judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG DI PT KERTAS PADALARANG (PERSERO)”.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

1. Pengolahan data penjualan dan persediaan barang masih dalam bentuk aplikasi Microsoft Excel sehingga terkadang terjadi keterlambatan dalam pengolahan data.
2. Pembuatan laporan penjualan, laporan pembelian, laporan bahan, dan laporan barang masih terkesan lambat.
3. Pencarian data masih manual sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk menemukan data yang dicari.
4. Sering terjadi ketidaksesuaian antara data pesanan dengan data penjualan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Beberapa rumusan masalah yang terdapat pada PT. Kertas Padalarang (PERSERO) meliputi :

1. Bagaimana Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang yang sedang berjalan di PT. Kertas Padalarang (PERSERO).
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang di PT. Kertas Padalarang (PERSERO).
3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang di PT. Kertas Padalarang (PERSERO).

4. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang di PT. Kertas Padalarang (PERSERO).

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud penelitian yang dilakukan penulis di PT. Kertas Padalarang (PERSERO) adalah untuk mencoba membangun Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang di PT. Kertas Padalarang (PERSERO) sehingga dapat membantu pihak terkait didalam mendapatkan informasi yang tepat, cepat dan akurat.

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah :

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang yang sedang berjalan di PT. Kertas Padalarang (PERSERO).
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang di PT. Kertas Padalarang (PERSERO).
3. Untuk menguji Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang di PT. Kertas Padalarang (PERSERO).
4. Untuk mengimplementasikan Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang di PT. Kertas Padalarang (PERSERO).

1.4. Kegunaan Penelitian

Penulis berharap hasil dari penelitian ini bermanfaat bagi banyak pihak, diantaranya:

1.4.1. Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu

   Agar dapat menambah informasi bagi pengembangan ilmu sistem informasi agar dapat diolah dengan baik dan mendapatkan hasil yang akurat dengan menggunakan visual basic 6.0 dan mySQL.

b. Bagi Peneliti Lain

   Membantu peneliti lain yang akan mengambil penelitian di bidang / masalah yang sama dengan penulis, sebagai bahan referensi untuk perbaikan maupun pengembangan ilmu.

c. Bagi penulis

   Agar dapat memperoleh wawasan dan dapat meningkatkan pengetahuan penulis dalam pengolahan data yang ada di PT. Kertas Padalarang (PERSERO).

1.4.2. Kegunaan Praktis

Membantu peneliti lain yang akan mengambil penelitian di bidang / masalah yang sama dengan penulis, sebagai bahan referensi untuk perbaikan maupun pengembangan ilmu.

a. Bagi Perusahaan

   Dapat dijadikan sebagai bahan pemikiran dalam upaya meningkatkan kinerja proses penjualan dan persediaan barang.

b. Bagi Bagian Penjualan Gudang dan Produksi

Mempermudah pihak bagian penjualan, gudang, dan produksi dalam pengolahan data penjualan dan persediaan barang.

1.5. Batasan Masalah

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis akan melakukan pembatasan masalah hanya dalam ruang lingkup pembahasan mengenai penjualan dimana:

1. Laporan penjualan, laporan pembelian, laporan bahan, dan laporan barang dibuat per periode dan tanpa membahas laba/rugi perusahaan.
2. Pembayaran penjualan barang dapat dilakukan secara tunai ataupun kredit dengan uang muka minimal 50% dan penjualan barang minimal 5 roll.
3. Barang yang dijual kepada konsumen bukan konsumen individu melainkan parbrik.
4. Sistem informasi ini tidak membahas tentang retur

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi Penelitian dilakukan di PT. Kertas Padalarang (PERSERO) yang beralamat di Jln. Cihaliwung No. 181 Padalarang Kab. Bandung Barat Telp. (022) – 6809315.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

NO	KEGIATAN	TAHUN 2011																			
		FEBRUARI				MARET				APRIL				MEI				JUNI			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mengunjungi perusahaan																				
	a. Observasi																				
	b. Wawancara																				
	c. Studi Pustaka																				
	d. Analisis Kebutuhan Sistem																				
2	Menganalisis dokumen & prosedur																				
	a. Perancangan Proses																				
	b. Perancangan Basis Data																				
3	Membangun, memperbaiki sistem																				
	a. Struktur Program																				
	b. Struktur Menu																				
	c. Kodifikasi																				
	d. Desain Input / Output																				
	e. Pengujian Perangkat lunak																				