BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan Teknologi Informasi yang sangat pesat sejalan dengan peningkatan penggunaan Sistem Informasi di segala bidang kehidupan masyarakat luas seperti: bidang kesehatan, bidang pendidikan, bidang perdagangan, dan sebagainya. Informasi sebagai salah satu bagian dari Sistem Informasi digunakan untuk pengelolaan data menjadi informasi yang akan digunakan dalam perencanaan strategis organisasi untuk menghadapi segala kemungkinan di masa depan.

Penggunaan teknologi informasi memungkinkan perusahaan atau instansi untuk bergerak lebih maju lagi menggunakan sistem ini karena dengan adanya Teknologi Informasi dalam sebuah perusahaan atau instansi, pekerjaan yang biasanya memerlukan waktu yang cukup lama, akan dikerjakan dengan cepat, tepat dan juga akurat.

Dalam rangka pencapaian program kerja dan peningkatan kinerja perusahaan, hampir semua perusahaan berupaya untuk melakukan perubahan terhadap sistem kerja yang sudah ada. Hal ini perlu dilakukan karena sistem kerja yang telah diterapkan kurang efektif digunakan untuk kegiatan operasional perusahaan, terutama di dalam melakukan pengelolaan data. Karena dalam pengolahan data membutuhkan ketepatan dan ketelitian dalam proses transaksi yang terjadi di dalam suatu

perusahaan. Kebutuhan itu pula yang harus dipenuhi pada CV. Kurnia Kanaan.

Kebutuhan penggunaan komputer juga dirasakan di CV. Kurnia Kanaan yang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang produksi dan distribusi air minum dalam kemasan. Pada sistem informasi yang sedang berjalan di CV. Kurnia Kanaan masih menggunakan pencatatan secara tertulis, baik dalam pengolahan data maupun dalam pembuatan laporan. Oleh karena itu penting sekali adanya kesadaran tentang manajemen informasi yang sangat menentukan kinerja dari CV. Kurnia Kanaan itu sendiri, salah satu cara meningkatkan kinerja perusahaan adalah dengan mengembangkan sistem informasi di bidang penjualan yang dapat digali secara luas. Adanya sistem informasi ini diharapkan dapat mendukung kinerja perusahaan, khususnya dalam dalam pengelolaan data transaksi, data stok dan data produksi.

Dengan semakin meningkatnya jumlah transaksi yang dilakukan CV. Kurnia Kanaan membutuhkan pengolahan data transaksi penjualan. Hal tersebut dibutuhkan untuk mempermudah pengolahan data penjualan agar dalam melakukan bisnisnya dapat mengatasi masalah yang mungkin terjadi dalam pengelolaan data transaksi, seperti kesalahan penulisan atau penghitungan harga barang ketika melakukan transaksi, kehabisan stok produk ketika ada pesanan dari costumer, dan kekurangan bahan baku ketika akan melakukan proses produksi.

CV. Kurnia Kanaan masih melakukan proses pengolahan data transaksi, produksi, dan pengecekan stok secara manual yaitu dengan pengarsipan data yang disimpan pada sebuah dokumen. Hal tersebut dapat terjadi karena selama ini belum ada sebuah aplikasi khusus untuk mengolah data perusahaan mengenai penjualan yang dapat memberikan informasi secara cepat dan akurat jika dibutuhkan sewaktu – waktu. Sehubungan dengan permasalahan di atas, maka penulis mengangkat masalah pengolahan data penjualan sebagai topik penyusunan skripsi ini dengan judul yang diambil yaitu :

”**SISTEM INFORMASI PENJUALAN AIR MINERAL PADA CV. KURNIA KANAAN**”.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Masalah yang terjadi pada berdasarkan latar belakang di atas adalah :

1. Pemrosesan data transaksi, produksi, dan stok masih banyak menggunakan dokumen sehingga cukup rumit dalam pengarsipan dan membutuhkan proses yang lebih lama.
2. Belum adanya aplikasi khusus untuk melakukan proses data transaksi, produksi, dan stok.
3. Sulitnya untuk menemukan data yang diperlukan pada saat dibutuhkan.

b. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang dapat ditarik adalah :

1. Bagaimana sistem informasi pengelolaan data penjualan, pembelian, dan produksi yang sedang berjalan.
2. Bagaimana sistem informasi pengelolaan data penjualan, pembelian, dan produksi yang diusulkan.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi yang diusulkan.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dilaksanakan penelitian ini adalah untuk membuat software baru yaitu dengan membangun sistem informasi pada CV. Kurnia Kanaan yang dapat membantu kinerja karyawan.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilaksanakannya penelitian di CV. Kurnia Kanaan adalah :

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi Penjualan, pembelian, dan produksi barang pada CV. Kurnia Kanaan yang sedang berjalan.
2. Untuk merancang Sistem Informasi Penjualan pada CV. Kurnia Kanaan sehingga mempermudah proses bisnis dengan pengolahan data barang yang akurat.
3. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi Penjualan pada CV. Kurnia Kanaan.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Bagi pihak CV. Kurnia Kanaan dengan adanya penelitian ini, dapat mengembangkan sistem informasi penjualan yang masih manual menjadi sistem informasi penjualan berbasis komputer, sehingga dapat memberikan kemudahan dalam mengolah data penjualan dan apabila data diperlukan kembali dapat memudahkan sumber daya manusia yang menggunakannya dan membutuhkannya.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Secara akademis diharapkan penulisan ini dapat memberikan manfaat, diantaranya :

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, dapat memberikan suatu karya penulisan baru yang dapat mendukung dalam pengolahan data pada sistem informasi penjualan pada CV. Kurnia Kanaan.
2. Bagi penulis, dapat menambah wawasan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh.
3. Bagi penulis lain, dapat dijadikan sebagai referensi terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penulisan yang sama agar menjadi lebih baik.

1.5 Batasan Masalah

Dalam pembuatan sistem informasi pengolahan inventori barang ini terdapat batasan masalah antara lain :

1. Proses yang dibuat dalam sistem informasi ini hanya tentang proses penjualan, pembelian, dan produksi.

2. Pembuatan laporan yang dibuat dalam sistem informasi ini hanya tentang laporan penjualan, pembelian, dan produksi.
3. Sistem ini hanya dapat digunakan oleh user yang memiliki hak akses.
4. Sistem ini tidak membahas retur penjualan dan retur pembelian.
5. Sistem ini hanya membahas proses transaksi secara tunai.
6. Transaksi yang dilakukan hanya membahas penjualan produk secara satuan.

1.6 Lokasi dan Waktu Penulisan

Lokasi dan waktu penulisan ialah pada CV. Kurnia Kanaan yang beralamat di Jalan Pasir Mas No. 4 Bandung. Jadwal aktifitas ditunjukkan dengan bar chart berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

Kegiatan	2012																			
	Maret				April				Mei				Juni				Juli			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pengumpulan Kebutuhan Data																				
Study Pustaka																				
Analisis Spesifikasi dan Kebutuhan Sistem																				
Perancangan Userinterface																				
Kodefikasi																				
Menguji Prototype																				
Evaluasi Prototype																				
Implementasi Prototype																				
Mencoba Prototype pada Windows dan Linux																				