BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Penggunaan sistem informasi pada sebuah perusahaan, akan sangat membantu perusahaan tersebut dalam menjalankan setiap tugas atau pekerjaannya dengan baik. Begitu juga dengan penggunaan teknologi informasi, yang bertujuan untuk lebih mempercepat dan mempermudah setiap kegiatan yang dilakukan.

Begitu juga dengan sistem informasi yang diterapkan pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II Padalarang. Perusahaan yang bergerak dibidang distribusi dan penjualan produk busa ini, mendistribusikan barang berupa kasur busa dan busa jok, untuk disalurkan ke perusahaan-perusahaan industri menengah ke bawah, seperti industri jok & kursi, meubel, dan lain-lain.

Sistem kerja yang berjalan pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II ini, masih menggunakan cara manual, dimana data disimpan dalam sebuah file pada masing-masing folder yang telah diurutkan sesuai dengan transaksi penjualan, baik yang akan dikeluarkan maupun yang telah dilakukan. Dalam satu transaksi, data bisa berjumlah lebih dari satu file, mengingat dari proses pemesanan, daftar persediaan barang, dan pembuatan laporan penjualan. Serta data yang masuk pun, dalam setiap minggu mencapai lebih dari 30 transaksi penjualan dilakukan, sedangkan pegawai yang ada pun terhitung sedikit, dan perangkat pengelola cukup terbatas.

Gudang Royal Abadi Sejahtera II ini memiliki satu-satunya cabang yang berada kota Cirebon, namun antara perusahaan induk dan perusahaan cabang, sangat terhubung dalam sistem kerjanya. Karena lokasi cabang perusahaan yang cukup jauh, sistem kerja seperti ini dapat menimbulkan permasalahan seperti pengarsipan data penjualan barang, baik dari induk perusahaan, maupun dari cabang perusahaannya itu sendiri.

Hal itu dikarenakan, proses *entry* data masih dalam proses manual, data pemesanan, daftar jumlah barang, dan data transaksi penjualan, belum tersusun dengan baik, serta perangkat pengelola belum terkomputerisasi secara penuh. Mengingat jumlah data yang cukup banyak, dan jumlah pegawai sedikit, dalam mengeluarkan sebuah laporan penjualan pun, terhitung lambat dari waktu yang ditentukan.

Oleh karena itu, sebagai suatu perusahaan yang berorientasi pada pengembangan bisnis, maka perlu meningkatkan sistem analisis kerja menjadi lebih baik, untuk mendukung pencapaian suatu tujuan, ataupun pengambilan keputusan. Dari hasil penelitian tersebut, penulis tertarik untuk membuat judul **“SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENJUALAN PADA GUDANG ROYAL ABADI SEJAHTERA II“.**

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Dalam penelitian yang dilakukan pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II, ditemukan permasalahan dalam pengolahan data penjualan barang, diantaranya:

1. Proses *entry* data pemesanan, pembelian, dan penjualan barang masih dalam proses manual, yang dapat mengakibatkan terjadinya kesalahan pemasukan data pemesanan, pembelian, dan penjualan barang.
2. Pengolahan data pemesanan, data pembelian, daftar jumlah barang, daftar stok minimal dan data transaksi penjualan belum tersusun dengan baik, karena jumlah data cukup banyak sehingga dapat mengakibatkan terjadinya banyak data yang hilang .
3. Pembuatan laporan pembelian dan penjualan sering tidak tepat waktu, melihat perangkat pengolah data belum terkomputerisasi secara penuh.

Berdasarkan identifikasi masalah yang ditemukan, diperoleh beberapa rumusan masalah yang akan diselesaikan, diantaranya:

1. Bagaimana sistem informasi penjualan barang yang berjalan pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi barang untuk mengurangi terjadinya kesalahan pada *entry* data pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II.

3. Bagaimana pengujian sistem informasi pemesanan dan penjualan barang yang digunakan pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pengolahan data penjualan barang dengan mengoptimalkan perangkat pengelola yang ada pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II.

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan penulis adalah untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan untuk mengetahui tentang sistem informasi pemesanan dan penjualan barang yang berjalan pada perusahaan. Dan mengusulkan sistem informasi yang akan dibangun, dengan mengurangi kesalahan dan kekurangan yang ada, serta mengefektifkan pengolahan data penjualan barang, yang akan diterapkan pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II.

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut.

1. Mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II.
2. Membuat perancangan sistem informasi, dengan membangun perangkat lunak yang akan digunakan dalam pengolahan data pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II.
3. Melakukan pengujian sistem informasi pemesanan dan penjualan barang pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II.

4. Mengetahui implementasi sistem informasi, dengan lebih mengoptimalkan fungsi perangkat pengelola menjadi lebih terkomputerisasi secara penuh pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini untuk memperoleh manfaat dari hasil penelitian yang dilakukan pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Dari hasil penelitian ini diharapkan, dapat memberikan tambahan bagi perusahaan tentang sistem informasi yang berjalan, dan bagaimana cara untuk mengetahui dan memperbaiki kelemahan yang di temukan dalam pengelolaan perusahaan. Hal ini akan membuat perusahaan menjadi lebih baik dalam meningkatkan kinerjanya, dan lebih profesional dalam memberikan pelayanan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan penulis, diharapkan dapat memberikan sebuah informasi bagi pihak-pihak yang mendapatkannya.

1. Bagi Penulis

   Untuk menambah wawasan dan pengetahuan penulis, serta mendapatkan ilmu baik dari bangku kuliah maupun pelaksanaannya di

lapangan. Dan juga untuk meningkatkan kemampuan penulis untuk bersosialisasi, disiplin, dan bertanggung jawab atas tugas yang telah diberikan, untuk dipecahkan permasalahannya.

2. Bagi Pengembangan Ilmu Pengetahuan

   Memberikan masukan ilmu bagi jurusan Manajemen Informatika tentang aplikasi pengolahan data.

3. Bagi Pihak Lain

   Bagi pembaca ataupun pihak lain, dari hasil penelitian ini diharapkan, akan menjadi tambahan pengetahuan dan informasi yang berguna khususnya di bidang sistem informasi, dan juga bisa menjadi inspirasi bagi yang akan melakukan penelitian berikutnya.

1.5 Batasan Masalah

Ruang lingkup penelitian yang dilakukan hanya pada sistem informasi penjualan barang. sehingga akan dibatasi permasalahannya hanya pada:

1. Pembahasan masalah hanya berisi tentang hal pemesanan dan penjualan barang, dimana data yang diolah tersebut adalah data barang yang akan dipesan dan dijual, dengan memperhatikan sistem kerja, kebutuhan, dan fasilitas yang digunakan di perusahaan.

2. Untuk pengembangannya sendiri hanya mencakup pada sistem proses pemesanan dan penjualan barang, yang diterapkan pada perangkat lunak yang telah dibangun.
3. Proses pembayarannya hanya melalui *cash.*
4. Sistem informasi hanya dapat dilakukan pada Gudang Royal Abadi Sejahtera.
5. Menggunakan program visual basic 6.0.

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan pada Gudang Royal Abadi Sejahtera II, yang beralamat di Jl. Gadobangkong No. 145, Cimareme Padalarang, dan dilakukan mulai dari bulan Februari 2010 sampai bulan Juni 2010, dengan hasil penyusunan Tugas Akhir selesai.

Tabel 1.1 Tabel Kegiatan Penyusunan Tugas Akhir

Nama Kegiatan	2010/2011																			
	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
Pembuatan Proposal																				
Survey																				
Pengambilan data																				
Coding																				
Penulisan Tugas Akhir																				