BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam manajemen perusahaan diperlukan kecepatan, keakuratan, kemudahan, dan efisiensi waktu, tenaga dan biaya. Dengan sistem bantuan komputer hal tersebut dapat dimungkinkan untuk terpenuhi, sebab dengan sistem bantuan komputer, pendataan dalam manajemen perusahaan dapat dilaksanakan dengan lebih cepat, akurat, mudah dan efisien dari segi waktu, tenaga dan biaya.

Sistem bantuan komputer merupakan suatu sistem pengolahan data yang digunakan untuk menghasilkan suatu sistem informasi penting yang dibutuhkan oleh perusahaan, dimana sistem ini diharapkan akan mampu meningkatkan kinerja dari perusahaan tersebut.

CITRA ABADI dalam operasionalnya untuk melakukan pemrosesan data khususnya yang berkaitan dengan sistem informasi persediaan barang sudah menggunakan komputer yaitu dengan menggunakan media program aplikasi Microsoft Office (Microsoft Exel). Tetapi karena datanya tersimpan dalam file Excel yang terpisah-pisah, maka terjadi beberapa masalah, seperti lamanya proses pencarian data karena terdiri dari beberapa file, dan proses pembuatan laporan yang memerlukan waktu yang lebih lama karena harus melakukan rekap terlebih dahulu sebelum pembuatan laporan.

Pimpinan CITRA ABADI telah mengizinkan dan bersedia membantu penulis (surat izin terlampir) untuk melaksanakan survei di CITRA ABADI dan membangun suatu perangkat lunak untuk keperluan mengelola data persediaan barang di CITRA ABADI, sehingga dapat membantu pihak manajemen dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penulis mengambil judul tugas akhir **"Sistem Informasi Persediaan Barang Elektronik Berbasis Client Server Di Citra Abadi".**

1.2 IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian singkat yang telah dipaparkan pada Latar Belakang Masalah dan berdasarkan penelitian yang secara langsung telah dilakukan pada CITRA ABADI maka dapat di identifikasi permasalahannya sebagai berikut:

a. Bagaimana membangun Sistem Informasi Persediaan Barang yang bisa mempermudah proses pencarian data dan pembuatan laporan di Citra Abadi agar bisa lebih cepat?

1.3 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN

Adapun maksud dari Tugas Akhir ini adalah membangun perangkat lunak Sistem Informasi Persediaan Barang Elektronik berbasis *client server* di CITRA ABADI.

Sedangkan tujuannya adalah sebagai berikut :

1. Untuk memberikan efisiensi dalam pengolahan data perusahaan terhadap bidang penjualan ataupun persediaan barang itu sendiri yang dampaknya dapat menghasilkan laporan secara periodik atau berkala secara cepat dan akurat.
2. Untuk pengolahan data secara menyeluruh dalam pencatatan transaksi, keluar masuk barang yang terkait dengan transaksi menjadi efisien.
3. Untuk menghasilkan pengarsipan yang efisien, handal serta sekuritas dalam mengakses data milik perusahaan. Yaitu dengan penggunaan *username* dan *password*.
4. Untuk mempermudah pemilik CITRA ABADI dalam mengambil keputusan untuk diadakannya peningkatan-peningkatan yang diinginkan (contohnya penjualan).

1.4 KEGUNAAN PENELITIAN

1.4.1 Kegunaan Praktis

a. Membantu proses penjualan atau persediaan barang, sehingga memberikan dukungan untuk pengolahan data yang baik.
b. Meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja.

1.4.2 Kegunaan Akademis

a. Dalam jangka pendek berguna sebagai dasar penyusunan Tugas Akhir agar dapat memperoleh data yang akurat dan terbaru.
b. Dalam jangka panjang hasil riset dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan dalam usaha pemecahan masalah perusahaan.

1.5 BATASAN MASALAH

Agar pembahasan menjadi lebih spesifik, maka penyelesaian masalah ditentukan berdasarkan batasan-batasan sebagai berikut :

1. Pengolahan data pelanggan, supplier, dan data barang.
2. Pencatatan penjualan dan pembelian barang.
3. Tidak melakukan pembahasan tentang proses akuntansi, pendistribusian, penyimpanan barang serta pembelian dan penjualan secara kredit.
4. Prosedur Retur penjualan hanya sampai prosedur retur barang dari pelanggan.
5. Menyajikan laporan barang, penjualan, pembelian, garfik retur barang, pelanggan, supplier.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi penelitian bertempat di CITRA ABADI yang terletak di Jl. Sukamanah No.54 Majalaya. Waktu penelitian dilakukan selama 3 bulan dari mulai Maret 2011 sampai dengan selesai.

1.7 Tabel Jadwal Kegiatan

No	Aktifitas	Tahun 2012																			
		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	Persyaratan																				
2	Analisis dan desain																				
3	Implementasi																				
4	Test																				
5	Penyebaran																				