BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Seiring perkembangannya, kebutuhan penyediaan informasi semakin meningkat, berbagai sarana dibutuhkan untuk mendapatkan informasi yang tepat, akurat, dan dapat diperoleh dalam waktu yang singkat agar dapat dengan cepat informasi tersebut dapat diolah terhadap orang-orang yang berhak dan bertanggung jawab atas informasi tersebut. Namun peranan teknologi informasi tidak hanya sebatas dalam memberikan informasi yang tepat, akurat dan dalam waktu yang singkat tetapi juga berperan dalam mempercepat dan mengefisienkan waktu dan tenaga manusia dalam melakukan sebuahp ekerjaan sehingga peranan teknologi informasi sangat diperlukan diberbagai bidang industry atau perusahaan - perusahaan baik negeri maupun swasta.

PT. Elsana Persada adalah perusahaan yang menyediakan tempat berupa kios yang bergerak dibidang jasa, perdagangan umum, *developer* dan *property.* Selain menyediakan property, PT. Elsana Persada juga menyediakan barang – barang yang dibutuhkan untuk konsumen yang berupa barang – barang mekanik, civil, dan elektrik. Dari data yang diperoleh bahwa untuk pengolahan data persediaan barang ini masih menggunakana aplikasi Microsoft Excell secara sederhana dan tidak adanya aplikasi pengolahan database yang berfungsi untuk menyimpan data barang yang cukup banyak, serta sering terjadinya kesalahan pencatatan data dan pencarian data dilakukan secara manual dengan cara

memeriksa satu – persatu dokumen yang ada dan pembuatan laporan – laporannya pun masih manual. Untuk itu penulis terdorong untuk membuat suatu sistem informasi data persediaan barang yang terkomputerisasi. Diharapkan dengan adanya sistem data persediaan barang ini lebih efisien dan efektifnya kerja dibagian gudang, maka secara tidak langsung akan menunjang program peningkatan mutu pelayanan kepada para pelanggan.

Maka berdasarkan permasalahan di atas, penulis mengambil permasalahan ini untuk dijadikan penelitian dengan tema **"SISTEM INFORMASI DATA PERSEDIAAN BARANG DI PT. ELSANA PERSADA BANDUNG".**

1.2 Identifikasidan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan Latar belakang yang telah diuraikan, maka masalah dapat di identifikasi sebagai berikut:

a. Belum efektifnya dalam pembuatan laporan.
b. Masih manualnya penyimpanan data dan belum adanya aplikasi pengolahan database.
c. Terjadinya kesalahan pencatatan data sehingga informasi yang didapat tidak akurat.
d. Pencarian data dilakukan secara manual dengan cara memeriksa satu - persatu dokumen yang ada dan disimpan tidak tersusun berdasarkan kode tertentu, sehingga mempersulit pencarian data/dokumen.

1.2.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang penulis tentukan yaitu :

1. Bagaimana sistem informasi yang berjalan di PT. Elsana Persada Bandung?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi data persediaan barang di PT. Elsana Persada Bandung agar pengolahan data yang up-to-date dan terarsip dengan baik?
3. Bagaimana pengujian sistem informasi data persediaan barang di PT. Elsana Persada Bandung?
4. Bagaimana implementasi sistem informasi data persediaan barang di PT. Elsana Persada Bandung?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud pembuatan laporan ini adalah membangun sebuah sistem informasi data persediaan barang di PT. Elsana Persada Bandung untuk memperkecil kemungkinan kesalahan yang dapat terjadi karena kesalahan manusia serta membant udalam proses – proses pembelian, penjualan dan pembuatan laporan - laporan.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan penulis melakukan penelitianadalah :

1. Mengetahui sistem yang berjalan di PT. Elsana Persada Bandung

2. Membangun Sistem Informasi data persediaan barang di PT Elsana Persada Bandung.

3. Mengetahui implementasi Sistem Informasi data persediaan barang di PT Elsana Persada Bandung.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Akademis

1. Bagi Penulis

Menambah pengetahuan mengenai perancangan sistem informasi dan menuangkan ide – ide guna mempermudah pekerjaaan suatu bidang usaha, khususnya dalam bidang pergudangan.

2. Bagi Peneliti Lain

Sebagai bahan referensi bagi peneliti lain yang akan mengambil tugas akhir atau skripsi dengan tema yang sama dan memberikan wawasan ilmu pengetahuan.

1.4.2 Kegunaan Praktis

Hasil penelitian dan pembuatan sistem informasi ini diharapkan dapat membantu pengolahan data dan mempermudah pekerjaan di PT. Elsana Persada Bandung.

1.5 BatasanMasalah

1. Sistem informasi yang dibuat hanya akan meliputi kegiatan - kegiatan yang terkait dengan proses pencatatan persediaan barang secara langsung seperti pencatatan pembelian barang, pencatatan penjualan barang, dan beberapa kegiatan lainnya.
2. Sistem yang dibuat tidak mencatat retur pembelian ataupun retur penjualan.

3. Sistem yang dibuat tidak akan meliputi proses – proses persediaan bahan setengah jadi dan fungsi pembukuan seperti nilai penyusutan barang, dan fungsi-fungsi akuntasi lainnya.
4. Sistem yang dibuat hanya membahas tentang pengadaan barang seperti barang mekanik, civil dan elektrik.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan di PT. Elsada Persada Bandung. Penelitian ini berlangsung selama 4 bulan dari bulan Oktober s/d Januari 2014.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No.	NamaKegiatan	2013 - 2014															
		Oktober				November				Desember				Januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																
2	Analisis Sistem																
3	Perancangan Sistem																
4	Pembuatan Program																
5	Testing																
6	Implementasi																