BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Di era globalisasi ini sangat banyak sebuah instansi atau perusahaan yang menggunakan aplikasi - aplikasi yang sangat membantu dalam kinerja para pegawainya, tetapi masih jarang ditemukan pada perusahaan baju atau konveksi yang menggunakan *software* untuk membantu kecepatan kerja. Di konveksi ini dalam sebagian pekerjaan nya dilakukan secara manual.

Konveksi ini merupakan perusahaan yang memproduksi barang atau produk dengan sendiri (*home industry).* Pekerjaan yang dilakukan dengan cara manual atau yang belum terkomputerisasi memang belum berdampak serius tetapi ketika pekerjaan semakin banyak khususnya dalam mencatat data bahan - bahan mentah, bahan jadi, sampai data penjualan tersebut pekerjaan mereka selalu terteter apalagi jika data - data nya lupa menyimpan karena dicatat dalam sebuah buku yang penyimpanannya tidak rapi dan bertumpuk dengan buku-buku yang lain, hal ini sangat memperlambat pekerjaan mereka dan pembuatan laporannya pun masih belum jelas karena nota dan catatan tidak di arsipkan sehingga tidak efektif.

Diperparah lagi ketika penulisan jumlah data atau nama bahan-bahan baku pada catatan ini mengalami kesalahan maka harus di hapus dan ditulis kembali, tentunya cara penghapusan pun dilakukan secara manual seperti menghapus menggunakan alat hapus atau semacamnya, dan kesalahan pun tidak hanya dilakukan sekali bahkan beberapa kali sehingga tulisan pun terkadang menjadi buram tidak terbaca dan tidak rapi sehingga menimbulkan kekeliruan terutama dalam menyebutkan angka ketika jumlah data atau pemesanan barang mencapai ratusan. Hal ini mendorong penulis untuk meneliti fenomena tersebut melalui penelitian yang berjudul **: "Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Pada Konveksi Perry Collection Sukabumi" .**

1.2. Identifikasi masalah dan Rumusan masalah

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat di identifikasikan masalah yang terjadi di perusahaan tersebut diantaranya :

1. Kesulitan dalam pencatatan dan penghitungan hasil pembelian dan penjualan karena masih melakukannya dengan ditulis tangan.
2. Kesulitan dalam pembuatan laporan, karena nota-nota pembelian dan catatan penjualan yang tidak di arsip dengan baik dan benar.

Dari proses penelitian yang dilakukan, maka diperoleh rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi pembelian dan penjualan yang sedang berjalan di Konveksi Perry *Collection* Sukabumi.

2. Bagaimana perancangan sistem informasi pembelian dan penjualan pada Konveksi Perry *Collection* yang dapat digunakan untuk mengelola data-data transaksi dengan baik.
3. Bagaimana implementasi dari hasil rancangan sistem informasi pembelian dan penjualan pada Konveksi Perry *Collection*.
4. Bagaimana pengujian program aplikasi sistem informasi pembelian dan penjualan pada Konveksi Perry *Collection*.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud yang dicapai dalam penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi pembelian dan penjualan pada konveksi Perry *Collection* Sukabumi, yaitu mengelola bahan baku menjadi bahan jadi sampai penjualan.

Adapun tujuan dari penelitian adalah untuk membangun sistem pencatatan dan transaksi pembelian dan penjualan, dengan tujuan sebagai berikut :

1. Mengetahui sistem informasi penjualan yang berjalan saat ini di konveksi Perry*collection*Sukabumi.
2. Membuat perancangan sistem informasi pembelian dan penjualan pakaian pada Konveksi Perry *Collection* Sukabumi yang dapat menangani pembuatan laporan pembelian dan penjualan dalam periode tertentu.
3. Mengimplementasikan hasil rancangan sistem informasi pembelian dan penjualan pakaian kedalam bahasa pemograman, sehingga dihasilkan suatu program aplikasi yang dapat mengelola data transaksi dan penjualan

4. Melakukan pengujian program aplikasi yang dibuat sebagai alat bantu dalam proses transaksi pembelian dan penjualan di sistem informasi pembelian dan penjualan dengan tujuan untuk mengetahui apakah program aplikasi tersebut sudah memenuhi kebutuhan dari pihak Konveksi Perry *Collection* Sukabumi.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian untuk Tugas Akhir ini mencakup kegunaan praktis dan akademis yang akan dijelaskan dibawah ini :

1.4.1. Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis mencakup aspek keilmuan yang memuat kegunaan teoritis yang dapat dicapai dari masalah yang diteliti. Kegunaan akademis sendiri adalah kegunaan bagi pihak-pihak akademik meliputi peneliti, peneliti lain atau pengembang ilmu. Adapun kegunaannya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Pengembangan Ilmu

Sebagai pengembangan ilmu yang diperoleh pada Program Studi Manajemen Informatika khususnya dalam pemrogramannya.

2. Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau para akademis yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian yang sama sekaligus sebagai referensi di dalam penulisan.

3. Bagi Penulis

Berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek.

1.4.2. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis mencakup aspek praktis yang memuat kegunaan yang dapat dicapai dari penerapan pengetahuan yang dihasilkan peneliti. Kegunaan praktis sendiri adalah kegunaan yang akan dirasakan bagi pihak yang diteliti meliputi pihak perusahaan dan karyawan. Adapun kegunaannya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan di perusahaan serta bermanfaat.

2. Bagi Karyawan

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat mempermudah dalam pengelolaan data di Konveksi Perry Collection Sukabumi, serta mengurangi kesalahan penginputan data yang dilakukan oleh karyawan.

1.5. Batasan Masalah

Untuk memudahkan dalam pembahasan masalah yang akan dibahas, maka batasan masalahnya adalah :

1. Sistem Informasi yang akan dibangun adalah sistem informasi yang meliputi transaksi pemesanan, pembelian, dan penjualan.

2. Pembayaran dilakukan dengan membayar minimal 50% di muka dan membayar angsuran selanjutnya setelah barang yang dipesan sudah jadi.
3. Waktu produksi sudah ditentukan oleh perjanjian pihak konveksi dengan konsumen.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Konveksi Perry *Collection* yang berlokasi di Jln. Salabintana Km 5 Sukabumi adalah tempat yang diteliti pada Maret $^{s}/_{d}$ Juni 2013. Dalam jangka waktu penelitian sebagai berikut :

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Waktu Kegiatan	Tahun 2013															
		Maret (minggu)				April (minggu)				Mei (minggu)				Juni (minggu)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengumpulan data																
	a. Observasi																
	b. Wawancara																
2.	Analisis																

	Kebutuhan	
	a. Dokumen	
	b. Prosedur	
3.	**Perancangan Sistem**	
	a. Prosedur	
	b. Pembuatan Program	
4.	**Pengujian Program**	
	a. Black box	