BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Saat ini perkembangan teknologi informasi semakin maju dan modern. Hal ini terjadi karena semakin berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya teknologi berbasis komputer. Keadaan tersebut secara tidak langsung akhirnya membawa masyarakat untuk memasuki sebuah era baru yang sering disebut sebagai era informasi. Pada era ini, informasi mendapat posisi yang sangat penting sebagai sebuah kebutuhan utama dalam masyarakat, terutama dalam dunia usaha. Hal ini terjadi karena dengan informasi tersebut para pengusaha dapat memprediksi keadaan ataupun kebutuhan masa depan, sehingga mereka dapat mengambil keputusan dan melakukan tindakan yang terbaik untuk kemajuan usahanya. Dengan adanya kepentingan tersebut, maka informasi yang tersedia haruslah informasi yang berkualitasyakni informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan.

Berkaitan dengan hal di atas, kebutuhan terhadap informasi yang berkualitas tersebut dirasakan pula oleh suatu badan usaha, sebagai contoh PT Sekawan Cimahi yang bergerak pada bidang penjualan kain textile, dengan menjual produk ke daerh tertentu. PT Sekawan mengalami peningkatan dalam hal pemasaran yaitu bertambahnya kebutuhan kain disaat inikarena kualitasnya tidak mengecewakan para konsumen.

Seiring dengan peningkatan pemasarannya, PT Sekawan ini mempunyai kendala dalam hal pengolahan datanya. Pencatatan dan pengolahan databarang, jumlah dan harga barang serta transaksi penjualan masih dilakukan secara manual yaitu seperti pencatatan dan pengolahan data barang dilakukan dengan ditulis tangan yang dimana penambahan dan pengurangan barang harus dicatat dahulu dihitung satu per satu menggunakan kalkulator.

Dengan adanya permasalahan di atas penulis berharap bahwa hasil akhir dari kegiatan penelitian pada PT Sekawandapat memberikan solusi terbaik terhadap permasalahan-permasalahan yang ada seperti membantu melakukan sistem penjualan dan produksi barang. Selain itu, sistem informasi penjualan dan produksi tersebut dapat melakukan serangkaian aktifitas pengolahan data yang dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh PT Sekawanitu sendiri.

Berdasarkan pada permasalahan diatas, maka penulis mencoba untuk menyusun Tugas Akhir dengan membuat sebuah perangkat lunak (*Software*) **"SISTEM INFORMASI PEMBELIAN, DANPENJUALAN KAIN *TEXTTILE* PADA PT SEKAWAN CIMAHI".** Diharapkan nantinya perangkat lunak tersebut dapat memberikan kemudahan dalam pembuatan laporan dan mengurangi kesalahan-kesalahan dalam pengolahan data serta dapat membantu meningkatkan keuntungan PT Sekawan dalam meningkatkan usahanya.

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Adapun identifikasi dan rumusan masalah dalam membuat Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut

1.2.1 Identifikasi Masalah

Penulis melakukan pengumpulan data masalah dan mengidentifikasi yang terjadi pada PT Sekawan serta melakukan perumusan masalah dari hasil pengumpulan data permasalahan.

Sebelumnya proses pencatatan PT Sekawan dilakukan secara manual, yaitu sebagai berikut:

1. Banyaknya kesalahan pengolahan databarang dan lambatnya transaksi penjualan barang pada konsumen karena masih dilakukan secara manual yaitu ditulis tangan.
2. Sulitnya dalam pencarian data barang dan penjualan barang, karena banyaknya arsip sehingga tidak dapat memantau jumlah barang dengan cepat.
3. Pembuatan laporan yang masih belum maksimal karena masih dirancang secara manual yaitu ditulis tangan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Dari masalah-masalah diatas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan diantaranya :

1. Bagaimana sistem pembelian dan penjualan yang sedang berjalan pada PT Sekawan Cimahi.
2. Bagaimana merancang sistem informasi pembelian dan penjualan barang pada PT Sekawan agar dapat membantu dalam pengolahan data pembelian dan penjualan barang.
3. Bagaimana melakukan pengujian perangkat lunak sistem informasi penjualan di PT Sekawan
4. Bagaimana implementasi sistem yang dirancang agar dapat meningkatkan pelayanan terhadap konsumen dan menjadikan sistem informasi yang ada menjadi lebih optimal.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penelitian dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan masalah yang penulis identifikasi, maka maksud pembuatan Tugas Akhir ini yaitu untuk membangun sistem informasi penjualan dan produksi

barang pada PT Sekawan Cimahi dengan menyediakan sarana yang terkomputerisasi, sehingga aktifitas pembelian dan penjualan barang dapat dilakukan dengan lebih praktis serta memudahkan dalam memantau jumlah barang secara cepat dan memudahkan dalam pembuatan laporan

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem penjualan barang yang sedang berjalan pada PT Sekawan Cimahi
2. Menghasilkan sebuah rancangan sistem informasi penjualan pada PT Sekawan Cimahi
3. Untuk menghasilkan perangkat lunak yang memiliki validitas terhadap kesalahan.
4. Untuk menghasilkan perangkat lunak sistem informasi penjualan di PT Sekawan Cimahi.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian tugas akhir yang dibuat adalah sebagai berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi PT Sekawan Cimahi, hasil penelitian ini diharapkan dapat sebagai bahan masukan khususnya dalam pengolahan data terutama untuk dapat

mengembangkan sistem informasi pengolahan data, serta memberikan gambaran perbandingan antara kedua sistem tersebut dalam kinerja pengolahan data di PT Sekawan Cimahi. Dan kegunaan sistem tersebut agar dapat bermanfaat bagi semuanya.

2. Membantu proses transaksi pembelian serta penjualan barang di PT Sekawan Cimahi

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu akan memberikan masukan ilmu bagi prodiManajemen Informatika tentang aplikasi pengolahan data.
2. Bagi penulis untuk meningkatkan wawasan serta pengetahuan baik teori maupun praktek sebagai pembanding ilmu yang diperoleh dibangku kuliah dengan aplikasi di lapangan.
3. Hasil dari 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 referensi dalam penulisan.

1.5. Batasan Masalah

Untuk memudahkan dalam penyelesaian masalah di PT Sekawan Cimahi, agar terarahnya penyusunan tugas akhir ini, maka penulis akan membatasi ruang lingkup masalah dan yang akan dibahas adalah:

1. Sistem informasi ini hanya meliputi bagian pembelian dan penjualan barang pada PT Sekawan Cimahi
2. Sistem tidak mencakup retur pembelian maupun retur penjualan.
3. Perusahaan hanya menjual kain kepada perusahaan yang sudah biasa Membeli.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini penulis melakukan penelitian pada perusahaan PT Sekawan Cimahi yang beralamat Jl. Kerkof no 74 leuwi gajah Cimahi

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

2014																
NO	Kegiatan	MARET				APRIL				MEI				JUNI		
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Penelitian lapangan : a. Observasi b. Wawancara c. Pengumpulan data															
2	Membangun prototype sistem dasar yang akan dirancang a. Perancangan sistem b. Pembuatan sistem															
3	Menggunakan prototype a. Evaluasi prototype yang telah dibuat b. Rancangan dan perbaikan sesuai analisis pengujian c. Perbaikan rancangan *prototype*															
4	*Prototype lengkap* a.Implementasi ke lapangan															

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka tugas akhir ini disusun dalam sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab 1 menjelaskan secara singkat mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penulisan dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab II akan menjelaskan secara singkat mengenai landasan-landasan teori mengenai system informasi, tinjauan perangkat lunak, dan lainnya yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab III menjelaskan mengenai sejarah singkat, visi dan misi serta struktur organisasi perusahaan. Bab III ini juga membahas secara singkat mengenai metode penelitian dan menguraikan analisis serta perancangan dari system informasi yang sedang berjalan

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV menguraikan tentang implementasi dari system informasi penjualan dan produksi,cara pengoperasian, dan *output* yang dihasilkan dari aplikasi yang dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V diuraikan analisis serta perancangan (desain) dari system informasi yang akan dibuat. Berisi beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pembuatan system informasi penjualan barang dan saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya.