BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Sejalan dengan ketatnya persaingan ekonomi, maka perkembangan tekhnologipun mengalami kemajuan yang sangat cepat. Ilmu pengetahuan dan tekhnologi sebagai komponen yang tidak dapat dipisahkan dalam kehidupan manusia, memiliki arti yang sangat penting. Salah satu ilmu pengetahuan yang berperann dalam kegiatan perekonomian adalah komputerisasi. Komputerisasi sangat dibutuhkan oleh perusahaan maupun badan usaha lainnya, dalam menilai dan menentukan posisi manajemen perusahaan. Perkembangan komputerisasi peranannya sangat membantu kegiatan dan pekerjaan manusia, tidak terkecuali di bidang penjualan dan produksi.

Untuk menjamin keakuratan data yang akan disajikan diperlukan suatu sistem pengolahan data yang berbasis komputer, dikarenakan data yang diolah jumlahnya banyak, maka hal ini perlu dilakukan supaya data tidak menumpuk dimana akan menyita waktu dan menguras tenaga dalam menyelesaikan pekerjaan tersebut.

Konveksi Gaya adalah sebuah jenis usaha konveksi yang bergerak dalam bidang penjualan dan produksi semua jenis produk hasil konveksi yang mengkhusukan diri pada *made by order* dalam artian memproduksi barang jika ada pesanan terlebih dahulu dan sudah memiliki cukup banyak pelanggan, sehingga berbagai proses yang dilakukan harus cepat dikerjakan khususnya dalam

pengolahan data penjualan dan proses produksi di Konveksi Gaya. Adapun sistem pengolahan data penjualan dan proses produksi di konveksi Gaya masih belum terkomputerisasi yang mengakibatkan terjadinya kesalahan dalam perhitungan rekapitulasi transaksi penjualan dan proses produksi, selain itu pengolahan data bahan baku yang masuk dan yang telah digunakan masih berupa arsip dan membutuhkan ruang yg cukup besar untuk penyimpanan data sehingga terus terjadi penumpukan data. Selain itu juga proses pencarian data barang membutuhkan waktu yang cukup lama yaitu dengan cara membuka arsip seluruh data dan pembuatan laporan yang masih tulis tangan yang membutuhkan waktu yang lama dan sering terjadinya kesalahan dalam penulisan dan perhitungannya.

Dapat disimpulkan bahwa dengan permasalah diatas sangat diperlukannya sebuah sistem informasi pengolahan data penjualan dan proses produksi yang lebih akurat, efektif dan efisien serta menghemat waktu dalam proses pengerjaanya. Dengan hal ini penulis menyarankan kepada Konveksi Gaya perlu mengadakan perubahan dalam hal pengolahan data penjulan dan proses produksi dari sistem manual menjadi sistem terkomputerisasi, sehingga menjadi lebih praktis, cepat, dan mudah dalam menyajikan laporan sehingga dalam proses pengambilan keputusan lebih cepat.

Hal ini melatar belakangi penulis untuk menerapkan pengambilan judul "**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PRODUKSI PADA KONVEKSI GAYA BANDUNG**", yang nantinya akan menghasilkan program dan analisis secara berkesinambungan dalam melakukan pengolahan data penjualan secara efektif.

1.2. Identifikasi dan Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian singkat di atas, maka dapat ditentukan identifikasi masalahnya dan dapat dirumuskan beberapa masalah.

1.2.1. Identifikasi Masalah

1. Pengolahan data penjualan dan proses produksi pada konveksi Gaya masih menggunakan cara manual, sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam mengelola data penjualan dan proses produksi.
2. Peyimpanan data barang masih berupa arsip sehingga membutuhkan ruang yang cukup besar untuk penyimpanan data dan sering terjadinya kehilangan data karena masih bertumpuknya arsip dan juga membutuhkan waktu yang lama jika suatu saat memerlukan arsip data barang yang dibutuhkan dikemudian hari.
3. Penyajian laporan persediaan bahan baku, laporan penjualan dan laporan proses produksi masih manual, dengan menggunakan tulisan tangan sehingga membutuhkan waktu yang lama dan juga sering terjadi kesalahan dalam penulisan dan perhitungan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari objek penelitian skripsi yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan dan proses produksi pada Konveksi Gaya yang sedang berjalan.
2. Bagaimana merancang sistem infomasi penjualan dan proses produksi pada Konveksi Gaya.
3. Bagaimana testing sistem informasi penjualan dan proses produksi dapat berjalan dengan baik pada Konveksi Gaya .

4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan proses produksi pada konveksi Gaya.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas yang telah dikemukakan, maka maksud dari penelitian ini adalah membangun dan membuat sistem informasi pelayanan jasa konveksi dan persediaan bahan baku pada konveksi Gaya untuk mengatasi masalah yang terjadi khususnya dalam hal pengolahan data.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari pembuatan tugas akhir dari ini adalah:
Untuk merancang sistem informasi jasa konveksi dan persediaan bahan baku pada konveksi Gaya berbasis dekstop.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian adalah:

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan proses produksi pada Konveksi Gaya yang sedang berjalan.
2. Untuk merancang dan membuat sistem informasi penjualan dan proses produksi pada Konveksi Gaya.
3. Untuk menguji sistem informasi penjualan dan proses produksi pada konveksi gaya, apakah sistem yang diusulkan telah sesuai dengan kebutuhannya.
4. Untuk mengimplementasikan perancangan sistem informasi penjualan dan proses produksi.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian yang dapat diperoleh pada jasa Konveksi Gaya diantaranya adalah:

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Diharapkan dapat membantu meringankan kerja pegawai, sehingga dapat melakukan pekerjaan dengan mudah dan cepat.
2. Dengan adanya sistem yang diusulkan penulis, semoga menjadi solusi terbaik untuk menyelesaikan masalah yang ada.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis dari sistem yang penulis usulkan antara lain adalah :

1. Mengimplementasikan pengetahuan yang selama ini didapat di perkuliahan dengan kenyataan sesungguhnya.
2. Dapat mengetahui bagaimana merancang sebuah sistem informasi yang baik, khususnya mengenai penjualan, pembelian, dan persediaan bahan baku.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah yang diambil pada tugas akhir ini adalah:

1. Sistem ini membahas mengenai pengolahan data transaksi pemesanan produk, transaksi pembelian bahan baku, produksi, serta pembuatan laporan dari semua laporan transaksi.
2. Sistem yang dibangun tidak mencakup data pegawai dan data toko .
3. Sistem ini tidak membahas secara detail desain dan jenis produk yang dijual.
4. Sistem yang dibangun hanya mencakup data yang pertama kali masuk, maka data tersebut yang diolah dahulu namun dengan pengecualian menyesuaikan permintaan konsumen .
5. Sistem ini tidak membahas return atau pengembalian barang yang telah dipesan oleh konsumen.
6. Sistem ini tidak membahas penambahan pembelian bahan baku jika nota pembelian telah dicetak.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi penelitian ini adalah pada Konveksi Gaya yang beralamatkan Jl.Surapati No.83 kota Bandung. Dan waktu penelitian yang di gunakan penulis dari bulan September sampai bulan Januari adapun rincian kegiatanya sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Aktivitas	Tahun 2015/2016																			
		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
Mengidentifikasi Kebutuhan Pemakai																					
1	Pengumpulan Data																				
2	Analisis Sistem																				
Pengembangan Prototype																					
3	Perancangan Sistem																				
4	Pengkodean																				
Penerapan Prototype																					
5	Implementasi & Pengujian																				
6	Evaluasi																				

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan proposal penelitian ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menguraikan tentang latar belakang permasalahan, mencoba merumuskan inti permasalahan yang dihadapi, menentukan tujuan dan kegunaan penelitian, yang kemudian diikuti dengan pembatasan masalah, asumsi, serta sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Membahas berbagai konsep dasar dan teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian yang dilakukan dan hal-hal yang berguna dalam proses analisis permasalahan serta tinjauan terhadap penelitian-penelitian serupa yang telah pernah dilakukan sebelumnya termasuk sintesisnya.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisi uraian mengenai sejarah singkat berdirinya lokasi penelitian, Struktur Organisasi dan Deskripsi Tugas, Serta membahas prosedur kerja sistem yang sedang berjalan, dokumen sistem yang sedang berjalan, Flowmap dan DFD yang sedang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas deskripsi sistem yang di usulkan, Flowmap sistem yang diusulkan, Dokumen sistem yang diusulkan, Diagram Konteks, Data Flow Diagram, perancangan antar muka, serta implementasi hasil analisis dan perancangan antar muka, serta implementasi hasil dari analisis perancangan sistem ke dalam bentuk bahasa pemrograman. Selain itu akan di bahas tentang pengujian perangkat lunak yang di buat

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dalam pengembangan sistem informasi dan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya yang di tujukan kepada pihak perusahaan.