BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan Teknologi Informasi yang sejalan dengan peningkatan penggunaan Sistem Infomasi sangat penting dan dibutuhkan disegala bidang kehidupan masyarakat luas seperti bidang pendidikan, bidang perdagangan, bidang perbankan dan lain sebagainya. Penggunaan Teknologi Informasi memiliki peran penting dalam menjalankan suatu kegiatan yang memerlukan kecepatan dan ketepatan waktu. Teknologi Informasi sebagai salah satu bagian dari Sistem Informasi yang digunakan untuk pengelolaan data menjadi informasi yang digunakan untuk peningkatan kualitas di bidang bisnis sehingga informasi yang di hasilkan lebih akurat dan dapat dipercaya.

Nursalim Production merupakan salah satu industri konveksi yang memproduksi kaos, jaket, dan, sweater baik untuk wanita maupun pria. Nama Nursalim Production diambil dari nama pemilik Nursalim Production itu sendiri.

Terdapat beberapa kendala yang dihadapi Nursalim Production saat ini. Salah satunya yaitu dalam proses manajemen produksi barang, hanya pemilik saja yang mengetahui semua biaya produksi pembuatan barang apa saja yang di inginkan seperti jenis kain, sablon, dan lain-lain, sehingga proses transaksi terhambat apabila tidak ada pemilik di tempat. Dan juga sering terjadi kesalahan dalam proses penghitungan harga barang yang diproduksi, sehingga dapat mengakibatkan kerugian bagi Nursalim Production, selain itu lambatnya proses pembuatan rekapitulasi data produk, penjualan dan pembelian sehingga

menghambat pula dalam proses pembuatan keputusan bagi pemilik. Nursalim Production menggunakan sistem penulisan pada buku yang mempunyai resiko lebih besar dalam kerusakan ataupun kehilangan data, dan dalam kurun waktu yang lama hal tersebut dapat menyebabkan terjadinya penumpukan dokumen transaksi.

Saat ini perusahaan hanya melayani pembelian di tempat sehingga bagi konsumen yang ingin membeli barang pada perusahaan ini harus datang langsung ke tokonya. Hal ini menjadi salah satu kendala dalam proses penjualan karena dapat membatasi konsumen yang tertarik pada barang yang ditawarkan oleh peusahaan ini terutama pada konsumen yang bertempat tinggal jauh dari lokasi perusahaan. Selain itu diharapkan informasi yang dihasilkan lebih akurat dan meminimalisir kesalahan dalam proses penghitungan harga pesanan konsumen yang sering terjadi di Nursalim Production.

Berdasarkan permasalahan diatas, penulis tertarik untuk membangun suatu perancangan sistem informasi yang diharapkan dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan proses penjualan dan pengolahan data barang. Berdasarkan uraian di atas maka penulis tertarik untuk membuat Tugas Akhir dengan judul : **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN KONVEKSI DI NURSALIM PRODUCTION BERBASIS *WEB*".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dari uraian latar belakang penelitian diatas, maka dapat di identifikasi beberapa permasalahan yang timbul di Nursalim Production yaitu sebagai berikut:

1. Belum adanya sistem yang mampu mengelola data produk dengan baik untuk mengefektifkan dan mengefisienkan kinerja penjaga di toko Nursalim Production.
2. Belum adanya sistem penjualan yang dapat memudahkan proses pembelian produk bagi pelanggan yang berada diluar daerah pada toko Nursalim Production.
3. Lambatnya proses pembuatan rekapitulasi data produk, penjualan dan pembelian sehingga menghambat pula dalam proses pembuatan keputusan bagi pemilik.
4. Proses pencatatan data produksi masih ditulis manual di buku yang ada di Nursalim Production.

1.2.2. Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang penelitian diatas, maka dapat diidentifikasi beberapa permasalahan yang timbul di Nursalim Production yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi penjualan dan pembelian konveksi yang sedang berjalan di Nursalim production .
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan dan pembelian konveksi yang dapat memecahkan masalah di Nursalim production.
3. Bagaimana menguji sistem informasi penjualan dan pembelian konveksi di Nursalim production.
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pembelian konveksi di Nursalim production.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk merancang dan membangun sebuah teknologi informasi berbasis web pada Nursalim Production guna memberikan kemudahan dalam proses produksi yang dilakukan Nursalim production serta menghemat waktu serta biaya sehingga penggunaan teknologi informasi ini benar-benar dapat dirasakan manfaatnya.

Adapun tujuan dari diadakannya penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi penjualan dan pembelian konveksi di Nursalim production.
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi penjualan dan pembelian konveksi di Nursalim production.
3. Untuk mengetahui analisis dan pengujian Sistem Informasi penjualan dan pembelian konveksi di Nursalim production.
4. Untuk mengimplementasikan Sistem Informasi penjualan dan pembelian konveksi di Nursalim production.

1.4 Kegunaan Penelitian

Bagi Nursalim Production dengan adanya penelitian ini, dapat mengembangkan sistem informasi yang sudah ada menjadi sistem informasi yang berbasis web dengan memanfaatkan fasilitas teknologi yang diberikan dan lebih meningkatkan kinerja dari para karyawan di dalamnya dan dapat juga menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat di perkuliahan untuk diterapkan di lapangan atau dunia kerja.

1.4.1. Kegunaan Praktis

a. Bagi penulis

Menambah wawasan dari ilmu yang telah diperoleh di perkuliahan dan pengetahuan serta untuk memenuhi persyaratan tugas akhir.

b. Bagi lembaga

Sebagai sumbang saran dan masukan terhadap pelaksanaan kegiatan akademis di sekolah yang diteliti.

c. Bagi program

Sebagai bahan referensi untuk laporan tugas akhir umumnya dan khususnya pada program studi Sistem Informasi.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Secara akademis diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, diantaranya :

1. Sebagai bahan informasi dari penelitian lebih lanjut terutama yang berhubungan dengan pengembangan ilmu pengetahuan, serta sebagai aplikasi teori yang telah dipelajari diperkuliahan.
2. Bagi peneliti, dapat menambah wawasan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh.
3. Bagi peneliti lain, dapat dijadikan referensi terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama agar lebih baik.

1.5. Batasan Masalah

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka masalah yang dibatasi hanya dalam ruang lingkup pembahasan mengenai :

1. Sistem Informasi yang akan dirancang hanya mencakup proses penjualan dan pembelian barang di konveksi saja.
2. Proses pembuatan produk konveksi di produksi sendiri oleh pihak Nursalim Production.
3. Laporan barang masuk (pembelian), laporan barang keluar (penjualan) dan laporan stok barang yang ada di Nursalim Productuion
4. Tidak membahas proses retur barang apabila ada barang yang tidak sesuai.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi pelaksanaan penelitian ini yaitu pada Nursalim Production yang beralamat di Jl.Surapati NO.14 Bandung. Jadwal waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Februari 2014. Penelitian dilakukan dengan perincian jadwal seperti tertulis pada tabel di bawah ini :

Tabel 1.1 Jadwal pelaksanaan penelitian

NO	KEGIATAN	TAHUN 2014															
		FEBRUARI				MARET				APRIL				MEI			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	IdentifikasiKebutuhan																
	a.Observasi																
	b.Wawancara																
	c.Pengumpulan Data																
2	Membuat *Prototype*																
	a.Perancangan Prosedur																
	b.Perancangan *Flowmap*																
	c.Perancangan Diagram Konteks																
	d.Perancangan *Data Flow Diagram*																
3	Menguji *Prototype*																
4	Memperbaiki prototype																
5	Mengembangkan versi produksi																
6	Pendokumentasian																

1.7 Sistematika Penulisan

Makalah penelitian ini disusun dengan menggunakan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang :

1. Latar Belakang Penelitian
2. Identifkasi dan Rumusan Masalah,
3. Maksud dan Tujuan Penelitian,
4. Kegunaan Penelitian,
5. Batasan Masalah
6. Lokasi dan Waktu Penelitian,
7. Sistematika Penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

1.1. Bab ini berisi tentang teori-teori yang mendukung selama penelitian. Teori yang diutamakan adalah tentang Pengertian Sistem, Pengertian Informasi, Pengertian Sistem Informasi, Alat Bantu Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur, topologi jaringan, Pengertian Penjualan, Pengertian Pembelian, Pengertian internet dan Definisi web.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang :

1. Objek Penelitian meliputi Sejarah Singkat Perusahaan,
2. Metode penelitian
3. Analisis system yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang :

1. Perancangan Sistem.

2. Perancangan Antar Muka.
3. Perancangan Arsitektur jaringan.
4. Implementasi dan Pengujian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan tentang Kesimpulan dan Saran**.**