BAB l

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi didukung oleh sumber daya alam dan sumber daya manusia yang memadai serta berkualitas. Berbagai informasi diperlukan suatu infrastruktur teknologi informasi yang memberikan berbagai keunggulan kompetitif bagi dunia bisnis dan industri sehingga para pelaku bisnis dan industri dapat bersaing dengan para pelaku bisnis lain. Dan kemajuan teknologi saat ini sangat mendukung untuk bisa dikembangkan menjadi sistem yang mengandalkan kemajuan teknologi. Salah satu contohnya yaitu bidang teknologi informasi dan pengolahan data. Saat ini suatu bentuk informasi dan data dapat dibuat sesuai dengan apa yang kita inginkan, dan begitu banyak peluang yang bisa dimanfaatkan untuk pengembanganya.

Peran komputer sangat diharapkan tidak hanya berfungsi sebagai mesin ketik saja akan tetapi juga menjadi alat pengolah data yang mempunyai prokduktifitas yang sangat tinggi. Suatu perusahaan membutuhkan komputer untuk mengolah sistem yang ada, dengan tujuan supaya menghasilkan informasi yang mempunyai nilai lebih dari pada diolah dengan cara yang manual. Dengan terjadinya informasi yang cepat, maka bisa mempercepat proses pengambilan keputusan, sehingga dapat memanfaatkan biaya, tenaga dan waktu yang lebih efektif serta efisien

Sebuah Sistem yang baik yaitu aplikasi yang dapat mengoperasikan sistem dengan baik dan basis data yang mampu menyimpan dan mengontrol data penjualan produk, persediaan produk, dan data pemasok sehingga pelaku bisnis lebih mudah dalam menyimpan, mengakses dan memanipulasi data, dan aplikasi yang berguna untuk lebih memudahkan dalam mengolah data khususnya bagi bisnis yang memiliki banyak transaksi dalam jumlah besar seperti halnya pengoperasian penjualan, mengoperasi sistem stock data barang. Laporan yang dihasilkan dari pemrosesan data dalam sistem basis data dapat digunakan sebagai informasi untuk membantu pengambilan keputusan bisnis.

PD. Nauvall jeans merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi dan penjualan, perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan produk biasa disebut administrasi toko, dalam menjalankan kegiatan sehari-hari PD. Nauvall Jeans memiliki beberapa kendala,kendala perusahaan ini dikarenakan pengolahan datanya masih manual. Kendala tersebut dikarenakan kesalahan dari para karyawan yang mengolah data dari pencatatan data barang masuk,pencatatan data barang keluar,pencatatan data stock barang dan pencatatan data laporan, maka dari masalah ini menyebabkan kinerja PD. Nauvall Jeans menjadi kurang efektif dan efisien.

Pada tugas akhir ini penulis memiliki tujuan untuk mengetahui sistem informasi yang berjalan dan fungsi yang terkait dalam sistem informasi persediaan barang pada PD. Nauvall Jeans Untuk mencapai tujuan tersebut, penulis mempelajari kegiatan operasioanal perusahaan khususnya tentang pencatatan data

produk masuk, pencatatan pengeluaran produk, pencatatan persedian produk, sampai pada pembuatan laporan yang diserahkan kepada pimpinan.

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas,penulis tertarik mengangkat judul **"SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENJUALAN PRODUK PADA PD. NAUVAL JEAN'S BERBASIS *WEB*"**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka dapat diindentifikasikan beberapa pokok permasalahan, yaitu sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan di atas, maka penulis mengidentifikasi masalah-masalah sebagai berikut :

1 Sering terjadi kesalahan dalam pencatatan data produk masuk dan data produk keluar,sehingga dapat merugikan atau menguntungkan salah satu pihak.

2 Sering terjadinya kesalahan dalam pencatatan data persediaan produk sehingga harus adanya pengecekan ulang

3 Belum adanya sistem komputerisasi untuk laporan perhari..untuk hal ini agar lebih mudah dan terperinci dengan mengetahui banyaknya jumlah pendapatan,jumlah barang keluar dan stock produk.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan Identifikasi Masalah diatas maka penulis merumuskan beberapa masalah yaitu :

1. Bagaimana sistem penjualan dan persediaan produk yang berjalan pada PD. Nauval Jean's?
2. Bagaimana Perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan produk pada PD. Nauval Jean's?
3. Bagaimana Pengujian sistem informasi penjualan dan persediaan produk PD. Nauval Jean's?
4. Bagaimana Implementasi sistem informasi penjualan dan persediaan produk pada PD. Nauval Jean's?

1.2.1 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penelitian ini adalah untuk menyelesaikan permasalahan yang terdapat pada PD.Nauval Jean's.

1.2.2 Maksud penelitian

Maksud penulisan melakukan penelitian adalah untuk memperoleh data dan untuk membangun sistem informasi persediaan dan penjualan pada PD. Nauval Jean's guna mengatasi permasalahan tentang persediaan dan penjualan produk.

1.2.3 Tujuan penelitian

Adapun dari Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan ini yaitu :

1. Menghasilkan rancangan Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan.
2. Menghasilkan perangkat lunak Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan pada PD. Nauval Jean's
3. Menghasilkan perangkat lunak yang memiliki validitas terhadap kesalahan.

1.3 Kegunaan penelitian

Penulis mengharapkan dari penelitian ini menghasilkan beberapa kegunaan, antara lain :

1.3.1 Kegunaan praktis

1. Bagi Perusahaan

   Penelitian ini dapat meningkatkan kinerja PD. Nauval Jeans dalam pencarian data persediaan dan penjualan produk yang ada di PD. Nauval Jeans.

2. Bagi Masyarakat/Pelanggan

   Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat mempercepat pemebelian produk yang diperlukan.

1.3.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi Ilmu Pengetahuan

   Melalui skripsi ini diharapkan dapat memperkaya, memperluas, dan memperdalam wawasan serta pengetahuan terutama dalam pemrograman.

2. Bagi Peneliti

   Sebagai sarana belajar untuk mengintegrasikan pengetahuan dan keterampilan dengan terjun langsung sehingga dapat melihat, merasakan, dan menghayati apakah praktik-praktik pembelajaran yang dilakukan selama ini sudah efektif dan efisien.

3. Bagi Peneliti Lain

   Dengan adanya skripsi ini diharapkan dapat membantu para peneliti lainnya sebagai sumber informasi dan referensi dalam pengembangan penelitian.

1.4 Batasan Masalah

Pada pembahasan masalah ini penulis memberikan pembahasan masalah agar pembahasannya tetap fokus serta tujuan dari penelitian ini dapat tercapai. Pembatasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini hanya membahas mengenai persediaan dan penjualan produk yang tersedia di PD. NAUVAL JEAN'S.
2. Sistem ini hanya digunakan pihak internal perusahaan.
3. Tidak membahas member atau pelanggan khusus .
4. Tidak membahas produksi

1.5 Lokasi dan Waktu penelitian

Lokasi dan waktu penelitian adalah tempat penulis melakukan observasi dan penelitian untuk dijadikan bahan dalam menyusun uji penelitian.

1.6 Lokasi Penelitian

Lokasi tempat penelitian adalah di PD.NAUVAL JEAN'S yang beralamatkan di Perumahan Prahmindo Jl. Muara Takus P.73 Cijerah, Cimahi, Jawa Barat.

1.6.1 Waktu Penelitian

Penulis membutuhkan waktu penelitian untuk menyelesaikan penyusunan skripsi dalam jangka waktu ± 4 bulan terhitung dari bulan Februari s/d Juli. Jadwal kegiaran penelitian ini dapat dilihat pada tabel 1.1.

Tabel 1.1
Estimasi Jadwal Penyelesaian Skripsi

No	Kegiatan	Tahun 2016

		Maret				**April**				**Mei**				**Juni**			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Wawancara dan Pengumpulan data																
2	Pemahaman cara kerja sistem yang ada																
3	Analisis Kebutuhan																
4	Perancangan Sistem yang diusulkan																
5	Pembentukan *Software*																
6	Pengujian *Software*																
7	Pemeliharaan Sistem Baru																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan Skripsi ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan jadwal penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas Objek Penelitian, Metodologi Penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan Analisis Sistem yang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang perancangan sistem, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, serta implementasi dan pengujian aplikasi sistem informasi Persediaan dan Penjualan Produk pada PD. Nauval Jean’s.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bagian terakhir dari laporan penelitian yang berisi kesimpulan dan saran dari seluruh kegiatan penelitian dalam pembuatan aplikasi sistem informasi Persediaan dan Penjualan Produk pada PD. Nauval Jean’s.