BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pada era globalisasi, perkembangan teknologi informasi mengalami kemajuan yang sangat pesat. Oleh karena itu, 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 di manfaatkan untuk pengembanganya.

Dalam hal ini, 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 barang, pembelian barang, persediaan barang, 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. Penerapan sistem basis data yang baik dapat menjawab kebutuhan dunia bisnis dan industri akan pelayanan terbaik serta kecepatan transaksi dan keakuratan informasi sehingga pada akhirnya meningkatkan kinerja suatu proses bisnis.

CV.Toko Bangunan ENO merupakan salah satu organisasi atau usaha yang bergerak dalam bidang penjualan alat dan perlengkapan bangunan yang telah berdiri dari tahun 1991. Usaha ini Sebagai salah satu usaha yang bergerak dalam bidang penjualan alat dan perlengkapan yang memiliki persediaan barang yang cukup besar, Dalam menjalankan kegiatan sehari-hari, CV.Toko Bangunan ENO memiliki beberapa kendala. Kendala perusahaan ini dikarenakan pengolahan datanya masih manual. Kendala tersebut antara lain dengan kesalahan dari manusia atau orang yang mengolah data dari pencatatan data barang masuk, pencatatan data barang keluar, pencatatan data stock barang, pencatatan data piutang maupun kas, dan hutang. Serta agar bisa mengetahui hingga pencatatan transaksi penjualan perhari, dan investasi perusahaan

berdasarkan dari keseluruhan transaksi dalam sebulan, dan pengantaran barang. Masalah ini menyebabkan kinerja CV.Toko Bangunan ENO menjadi kurang efektif dan efisien. Dengan adanya sebuah aplikasi persediaan barang dan penjualan tersebut, maka diharapkan aplikasi ini dapat menunjang proses bisnis perusahaan berdasarkan data penjualan, dan persediaan barang yang terintegrasi. Oleh karena itu, dibuatlah skripsi yang berjudul "Sistem Informasi Persediaan Barang dan Penjualan pada CV.Toko Bangunan ENO".

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di jelaskan diatas, maka dapat diidentifikasikan dan di rumuskan masalah-masalah yang ada diantaranya:

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan Masalah yang ditemukan pada latar belakang yang telah di jelaskan di atas, terhadap CV.Toko Bangunan ENO ini dapat di identifikasikan sebagai berikut.

Dan masalah tersebut antara lain:

1. Human error oleh petugas pencatatan data yang salah mencatat data dari pencatatan data barang masuk, pencatatan data barang keluar, pencatatan data stock barang, pencatatan data piutang maupun kas, dan hutang. Sehingga dapat merugikan atau menguntungkan salah satu pihak.
2. Belum tersedianya sistem informasi persediaan barang dan penjualan secara komputerisasi.

3. Belum adanya laporan perhari dan perbulan secara terkomputerisasi. Untuk hal ini, kurang untuk mengetahui investasi toko agar lebih mudah dan terpeinci dengan mengetahui banyaknya jumlah pendapatan, item barang, dan jumlah stock barang.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijabarkan, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi persediaan barang dan penjualan yang sedang berjalan saat ini.
2. Bagaimama membangun sistem informasi persediaan barang dan penjualan pada CV.Toko Bangunan ENO yang menggunakan sistem terkomputerisasi.
3. Bagaimana dalam menguji sistem informasi persediaan barang dan penjualan pada CV.Toko Bangunan ENO.
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi persediaan barang dan penjualan pada CV.Toko Bangunan ENO.

1.3 Maksud dan Tujuan

Pada penelitian ini penulis memiliki maksud dan tujuan-tujuan tertentu, agar penelitian ini bisa sesuai dan terarah.

1.3.1 Maksud penelitian

Maksud pembuatan laporan ini adalah untuk merancang sistem informasi Persediaan Barang dan Penjualan pada CV.Toko Bangunan ENO untuk dapat mengelola pencatatan data barang masuk, pencatatan data barang keluar, pencatatan data stock barang, pencatatan data piutang maupun kas, hutang, hingga melihat laporan transaksi penjualan perhari, dan investasi perusahaan berdasarkan jumlah modal awal setiap bulan perusahaan kedepannya, dan dalam pengantaran pesanan, hingga membuat laporan. Dalam pengolahan data barang, untuk itu aplikasi ini dapat membantu meminimalisir kehilangan dan dan bisa mengupdate stok yang tersedia juga. Dan aplikasi ini dibuat juga agar dapat memberikan peringatan jika ada barang yang di butuhkan sebelum habis. Dan dapat di implementasikan oleh perusahaan CV.Toko Bangunan ENO.

1.3.2 Tujuan dalam penelitian

Tujuan dalam penelitan pembuatan aplikasi persediaan barang dan penjualan ini untuk memudahkan pencatatan data barang masuk, pencatatan data barang keluar, pencatatan data stock barang, pencatatan data piutang maupun kas, hingga melihat transaksi penjualan perhari, dan investasi perusahaan berdasarkan jumlah modal awal setiap bulan perusahaan kedepannya, serta dalam pengantaran pesanan, hingga laporan. Yang dapat memudahkan sistem kinerja CV.TB ENO tersebut, sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem informasi persediaan barang dan penjualan yang sedang berjalan saat ini pada CV.Toko Bangunan ENO.

2. Untuk membangun sistem informasi persediaan barang dan penjualan pada CV. Toko Bangunan ENO yang menggunakan sistem terkomputerisasi.

3. Untuk menguji sistem informasi persediaan barang dan penjualan pada CV.Toko Bangunan ENO.

4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi persediaan barang dan penjualan pada CV.Toko Bangunan ENO.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan penelitian akademis

Dalam kegunaan penelitian akademis diharapkan peneliti ini dapat memberikan manfaat, sebagai berikut diantaranya:

1. Untuk pengembangan ilmu pengetahuan,

   Dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang diharapkan dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi khususnya sistem informasi persediaan barang dan penjualan pada CV.Toko Bangunan ENO.

2. Untuk peneliti,

   Dapat mengembangkan dan mengaplikasikan ilmu yang telah didapatkan selama kuliah, serta menambah dan meningkatkan wawasan mengenai sistem informasi persediaan barang dan penjualan pada CV.Toko

Bangunan ENO di tingkat perguruan tinggi serta dapat mengaplikasikan teori tersebut ke dalam duina kerja.

3. Bagi peneliti lain,

   Diharapkan dapat bermanfaat sebagai bahan informasi dasar bagi pihak lain, dan dijadikan sebagai acuan dan paduan terhadap pengembangan wawasan dan pengetahuan khususnya tentang suatu sistem informasi yang memiliki nilai mutu dan kegunaan.

1.4.2 Kegunaan penelitian praktis

Kegunaan penelitian praktis dalam penelitian sistem informasi persediaan barang dan penjualan, berguna bagi pengguna kegunaannya agar mempermudah dan mempercepat dalam kinerja dan efisien dalam mencatat pencatatan data barang masuk, pencatatan data barang keluar, pencatatan data stock barang, pencatatan data piutang maupun kas, dan pencatatan data hutang, hingga melihat laporan transaksi perhari dan investasi perusahaan berdasarkan jumlah modal awal setiap bulan perusahaan kedepannya, dan dalam pengantaran pesanan yang meliputi kendaraan dan supir, hingga membuat laporan.

1.5 Batasan masalah

Dengan mengidentifikasi masalah-masalah yang di hadapi agar tidak terlalu luas dan agar lebih terarah dan dapat dipahami dengan mudah, maka perlu dilakukan batasan masalah. Adapun batasan masalah yang dibahas adalah:.

a. Penelitian difokuskan pada CV.Toko Bangunan ENO kepada pemilik perusahaan mengenai persediaan barang dan penjualan.

b. Pembangunan sistem informasi ini mencakup pencatatan data stock barang terdiri dari persediaan barang dan penjualan barang, pencatatan data retur barang terdiri dari retur kepada konsumen maupun supplier, pencatatan data piutang maupun kas, data utang, hingga melihat investasi perusahaan berdasarkan jumlah modal awal setiap bulan perusahaan kedepannya, dan dalam pengantaran pesanan, hingga membuat laporan. Dengan pengecualian pembelian barang ke suplier tidak menggunakan aplikasi dikarenakan transaksi pembelian pemilik langsung memesan kepada suplier. Guna mempermudah pencatatan mengubah, menambah, menghapus, serta mengecek data.

c. Pada laporan keuntungan dan laporan penjualan hanya pemilik yang dapat mengaksesnya.

d. Sistem informasi yang dibangun adalah persediaan barang dan penjualan pada CV.Toko Bangunan ENO.

e. Sistem informasi ini hanya dapat digunakan oleh pemilik dan kasir pada CV.Toko Bangunan ENO.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian :

CV. TB ENO. JL. Terusan Cimuncang No. 156, Bandung. Jawa Barat, Indonesia.

Telepon : (022)7279972

Jadwal kegiatan, sebagai berikut:

Tabel 1.1

Jadwal Kegiatan penelitian

Kegiatan Studi	2015															
	September				Oktober				November				Desember			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Identifikasi Kebutuhan																
Membuat Prototype																
Menguji Prototype																
Memperbaiki Prototype																
Mengembangkan Versi Produksi																

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan skripsi ini, penulis membagi bahasan dalam bentuk bab, pemaparannya adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-terori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem yang berguna dalam proses analisa permasalahan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan gambaran dan sejarah perusahaan mandiri yaitu CV.TB ENO, deskripsi tugas, dan metode penelitian yang dilakukan oleh penulis, deskripsi sistem yang berjalan dan Analisis Sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan perancangan sistem yang di usulkan percancangan antar muka, implementasi dan pengujian

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan yang berkaitan dengan analisa dan implementasi sistem berdasarkan yang telah di uraikan pada bab-bab sebelumnya.