

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 latar Belakang Penelitian

Penggunaan teknologi pada saat ini telah menjadi suatu kewajiban dalam seluruh proses kehidupan, Teknologi informasi membuat sesuatu kegiatan menjadi lebih mudah, cepat, dan akurat. Perkembangan teknologi tersebut juga mempengaruhi sistem kegiatan dalam sebuah perusahaan. Hampir setiap kegiatan didalam perusahaan tersebut menggunakan sistem berbasis teknologi informasi. Sistem Informasi sudah menjadi bagian yang sangat berpengaruh dalam berjalannya sebuah perusahaan.

Perkembangan teknologi informasi dipengaruhi oleh tingginya kebutuhan akan teknologi dan sistem informasi yang akurat serta efektif, dan efisien guna membantu kehidupan. Berkembangnya teknologi komputer juga dapat mempengaruhi kinerja manusia sebagai pengoperasi sistem sehingga peralihan kearah sistem informasi yang berbasiskan komputer semakin dibutuhkan. Perusahaan dapat memiliki berbagai sistem penunjang seperti, Sistem Kepegawaian, Akuntansi, Inventory dan lain-lain. Salah satu bagian system informasi yang menjadi perhatian pada perusahaan adalah Sistem Pengolahan Data, seperti pengolahan data penjualan atau pemasukan barang, sehingga mempermudah dalam pengambilan keputusan kedepannya.

Sistem pengolahan data penjualan merupakan sistem informasi yang mengelola dan mengatur data transaksi baik keluar atau masuknya barang, juga terkait dengan pengambilan keputusan dalam perusahaan. Kurangnya control terhadap sistem pengolahan data akan berpengaruh terhadap proses pengambilan keputusan dan mengakibatkan tidak terkontrolnya keputusan akan pembelian barang selanjutnya.

Sistem pengolahan data tidak pernah terlepas dari suatu industri, namun seringkali penanganannya kurang mendapatkan perhatian secara serius sehingga secara tidak sadar perusahaan tersebut telah mengeluarkan biaya yang cukup besar tanpa memperhatikan seberapa banyak barang yang tersedia.

Termasuk pada Toko Eni ini dimana sistem yang di gunakan masih menggunakan sistem yang tradisional dimana hanya mengandalkan pada pencatatan barang secara manual dengan menggunakan buku laporan tanpa adanya proses komputerisasi.

Toko Eni merupakan salah satu perusahaan dagang yang bisa di bilang pemsarannya cukup luas di daerah Lembang, pada Toko Eni sebenarnya sudah menerapkan sistem pengelolaan data hanya saja media yang digunakan masih sederhana dan tidak berjalan dengan lancar dalam pelaksanaannya, justru hampir tidak pernah digunakan sama sekali lantaran arus transaksi yang cepat.

Oleh karena itu mengingat banyaknya data barang yang harus di olah untuk mempermudah pengambilan keputusan, hal secara manual ini di nilai sudah sangat tidak efektif. Tidak jarang pula perusahaan membeli barang yang masih tersedia cukup banyak sehingga banyak barang yang tertimbun di gudang yang mengakibatkan barang rusak dan kualitas menurun yang mengakibatkan kerugian perusahaan.

Karena itu pihak perusahaan membutuhkan data di tiap pembelian barang di masa mendatang untuk menghindari kerugian tersebut terulang kembali. Dengan dibuatnya Sistem Informasi Pengolahan Data ini diharapkan dapat meminimalisir kerugian seminim mungkin dengan menghasilkan informasi yang akurat mengenai tiap data barang yang diperlukan oleh perusahaan untuk pengambilan keputusan akankah melakukan pembelian barang(restock) atau tidak.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, ditemukan berbagai masalah pada perusahaan ini yang telah di identifikasikan sebagai berikut:

1. Pencatatan barang yang masih manual sehingga memerlukan waktu yang relatif lama dalam penghitungan barang yang masuk dan sering terjadi kesalahan input.
2. Jumlah barang yang masuk dan keluar tidak dapat dipastikan dikarenakan penghitung barang yang masih manual.
3. Tertimbunnya sejumlah produk di gudang akibat pembelian barang yang belum perlu karena tidak adanya penghitungan yang pasti, sehingga barang bisa rusak dan menghasilkan kerugian.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjabaran dari indentifikasi masalah yang ada maka rumusan masalahnya adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana Sistem Informasi Pengolahan Data yang berjalan pada Toko Eni?
2. Bagaimana rancangan Sistem Informasi yang akan digunakan pada Toko Eni?
3. Bagaimana Sistem Informasi ini akan diuji pada Toko Eni?
4. Sejauh mana Implementasi Sistem Informasi ini pada Toko Eni?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan Tujuan Penelitian ini adalah sebagai berikut

1.3.1 Maksud Penelitian

Penelitian ini bertujuan membangun Sistem Informasi Pengelolaan Data Penjualan Pada Toko Eni yang di harapkan mampu menyelesaikan masalah yang terdapat pada perusahaan tersebut sehingga perusahaan tersebut dapat berjalan dengan lebih baik lagi.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini kurang lebih sebagai berikut:

1. Mengetahui dan menganalisis bagaimana Sistem Informasi Pengelolaan Data yang sedang berjalan pada Toko Eni.
2. Membuat Sistem Informasi Pengelolaan Data yang baru pada Toko Eni.
3. Melakukan pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Data yang baru pada Toko Eni.
4. Melakukan implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Data yang baru pada Toko Eni.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan solusi terhadap masalah yang ada pada Toko Eni baik masalah yang sudah ada ataupun masalah yang akan datang.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Hasil penelitian ini diharapkan akan menjadi dokumen akademik yang berguna untuk di jadikan acuan untuk berbagai kepentingan penelitian untuk masalah yang sama di masa yang akan datang dan bisa memperoleh ilmu pengetahuan baru.

1.5 Batasan Masalah

Agar penelitian ini sesuai dengan tujuannya, maka permasalahan yang akan diteliti akan dibatasi pada aspek sebagai berikut:

1. Sistem Informasi ini akan dibangun untuk membantu mengatur dan mengelola data barang dan data penjualan yang ada di Toko ini
2. Sistem Informasi ini hanya akan membahas kapan perusahaan harus melakukan restock barang, laporan keluar masuk barang, dan laporan penjualan.
3. Sistem Informasi ini tidak meliputi barang rusak atau tidak layak pakai atau tidak layak jual

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Toko Eni yang menjadi objek penelitian berlokasi di Kampung Cijeruk RT 002 RW 008 No.76 Desa Lembang Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat

1.6.2 Waktu Penelitian

Metode untuk pengembangan system pada penelitian ini menggunakan metode *Prototype* dan waktu untuk pelaksanaan penelitian dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel I.I Jadwal Kegiatan Penelitian

KEGIATAN	Waktu															
	April 2020				Mei 2020				Juni 2020				Juli 2020			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. Identifikasi Kebutuhan	■	■														
a. Observasi		■														
b. Wawancara			■	■												
c. Pengumpulan Data					■											
2. Membuat Prototype																
a. Perancangan Proses						■										
b. Perancangan Basis Data							■	■								
c. Pembuatan Program									■	■	■	■	■	■		
3. Menguji Prototype													■	■		
4. Memperbaiki Prototype															■	■

1.7 Sistematika Penulisan

Pada sistematika penulisan, penulis akan menjelaskan secara ringkas maksud bab demi bab secara berurutan. Urutan penulisan bab yang akan di sajikan adalah sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini menjelaskan secara garis besar arah tujuan dan alasan penelitian ini di lakukan dan pembangunan aplikasinya yang meliputi: Latar Belakang Masalah, Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Kegunaan Penelitian, Batasan Masalah, dan Sistematika Penulisan Penelitian.

BAB II Landasan Teori

Pada bab ini penulis memuat berbagai referensi dan tinjauan pustaka yang mendukung analisa yang akan penulis sampaikan dan teori khusus yang berkaitan dengan program untuk membuat sebuah sistem informasi.

BAB III Objek dan Meotde Penelitian

Dalam bab ini menjelaskan secara singkat sejarah perusahaan, visi dan misi, serta struktur organisasi perusahaan tersebut. Pada bab ini juga akan membahas mengenai metode sistem yang sedang berjalan dalam perusahaan tersebut.

BAB IV Hasil dan Pembahasan

Dalam bab ini terdapat pembahasan mengenai program seperti apa yang akan dibuat dan implementasi dari sistem informasi yang dibuat mengenai cara kerja dari aplikasi program tersebut, cara pengoperasian, output apa yang akan dihasilkan dari sistem informasi ini setelah melewati dari serangkaian uji coba yang dilakukan.

BAB V Kesimpulan dan Saran

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan penulis tentang sistem yang akan diterapkan pada perusahaan, dengan adanya sistem informasi yang dibuat diharapkan adanya saran-saran untuk menjadi koreksi bagi sistem tersebut kedepannya.