

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi saat ini berkembang sangat pesat yang dimana pada umumnya bisa membuat pekerjaan yang dilakukan manusia dapat diselesaikan dengan cepat. Teknologi merupakan salah satu alat bantu yang sering digunakan dalam suatu aktivitas manusia. Peran teknologi menjadikan pengolahan informasi menjadi semakin mudah, cepat, tepat dan efisien karena sangat diperlukan agar informasi yang dihasilkan dapat bermanfaat bagi perkembangan suatu perusahaan.

Perkembangan teknologi dan informasi semakin tinggi membuat jumlah perusahaan semakin banyak dan terus melakukan usaha dan strategi untuk mempertahankan perusahaan tersebut agar menjadi yang terbaik. Suatu kesuksesan perusahaan dalam mempertahankan perusahaannya tidak pernah terlepas dalam pengelolaan *inventory* (persediaan) barang sehingga dapat memenuhi permintaan dari pelanggan dengan sebaik mungkin. Perusahaan yang mampu dalam mengendalikan pengelolaan yang baik dapat memenuhi kebutuhan pelanggan dan akan berdampak positif bagi kelangsungan perusahaan tersebut.

CV.Marmara Jaya merupakan suatu perusahaan yang bergerak pada bidang distributor barang obat herbal yang menjual ke perorangan atau ke apotik. Perusahaan ini sekarang sudah mulai berkembang dengan semakin banyaknya barang yang dapat

dijual setiap harinya bisa mencapai ratusan. Dengan semakin berkembangnya perusahaan ini suatu sistem informasi sangat dibutuhkan oleh perusahaan tersebut.

CV. Marmara Jaya perusahaan yang selalu melakukan pengawasan dan pencatatan terhadap persediaan barang. Sistem manual yang saat ini masih digunakan oleh perusahaan dalam inventory barang mempunyai beberapa masalah seperti penginputan data penjualan, data pembelian dan data retur penjualan masih dilakukan dalam buku besar sehingga kurang akurat dan memerlukan waktu yang cukup lama, kurangnya informasi untuk mengetahui stock barang yang berada pada Bagian Administrasisehingga dapat menghambat aktivitas perusahaan, kesulitan dalam pencarian data laporan yang dibuat setiap minggu bahkan bulannya.

Berdasarkan persoalan diatas maka penulis akan mengangkat judul **SISTEM INORMASI MANAJEMEN INVENTORY PADA CV. MARMARAJAYA** dimana untuk membantu perusahaan untuk lebih mudah dalam pengelolaan barang dan dapat mengembangkan suatu perusahaan tersebut.

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

1. Belum efektifnya proses penginputan data penjualan, data pembelian dan data retur penjualan yang masih dalam buku besar yang dapat mengakibatkan kurang akuratnya data penjualan, data pembelian dan data retur penjualan sehingga sering terjadi kesalahan.

2. Sering terjadinya selisih stock barang , karena data barang masih disimpan dalam berkas sehingga kurangnya informasi tentang stok barang yang ada di gudang.
3. Kesulitan dalam pencarian data laporan yang sudah dibuat karena banyaknya data laporan yang tidak tersusun dengan rapih sehingga mengakibatkan waktu yang cukup lama untuk mencari data laporan.

1.2.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana sistem manajemen inventory yang sedang berjalan pada CV. Marmara Jaya.
2. Bagaimana dalam membangun sebuah sistem informasi manajemen inventory bagi CV.Marmara Jaya.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi manajemen inventory bagi CV.Marmara Jaya.
4. Bagaimana Mengimplementasikan sistem manajemen inventory pada perusahaan.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari peneltian ini yaitu untuk membangun suatu sistem informasi manajemen inventory pada CV.Marmara Jaya, untuk lebih memudahkan dan mengatasi masalah suatu perusahaan dalam pengelolaan data barang dan hasil data penjualan.

1.3.2. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui permasalahan sistem informasi manajemen inventory yang sedang berjalan pada CV. Marmara Jaya
2. Untuk membuat suatu perancangan sistem informasi manajemen inventory pada CV. Marmara Jaya agar berjalan lebih efektif dan efisien.
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi manajemen inventory pada CV. Marmara Jaya.
4. Untuk mengimplementasikan suatu rancangan sistem informasi manajemen inventory pada CV. Marmara Jaya.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan disini menjelaskan tentang manfaat atau kaontribusi yang diperoleh dari hasil penelitian dan ada dua kegunaan penelitian yaitu :

1.4.1. Teoritis

Hasil penelitian ini secara teoritis diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam melakukan sebauah pekerjaan dalam pengelolaan barang dan penjualan sehingga dapat mempercepat proses pekerjaan.

1.4.2. Praktis

1. Bagi perusahaan, hasil penelitian ini diharapkan dapat lebih berkembang dengan baik.
2. Bagi pegawai, penerapan sistem informasi manajemen inventori ini diharapkan lebih baik lagi dalam bekerja dan lebih memudahkan dalam melakukan pekerjaannya.

3. Bagi peneliti, peneliti mampu menerapkan apa yang sudah dipelajarinya dan menambah wawasan dalam belajar untuk lebih mengembangkan kemampuannya.

1.5. Batasan Masalah

Mengingat dalam pembuatan aplikasi pada CV. Marmara Jaya mencakup masalah yang luas maka perlu adanya batasan permasalahan sehingga dapat lebih memfokuskan pembuatan dan implementasinya. Berikut batasan masalah pada penelitian ini diantaranya :

1. Sistem ini dibangun untuk meliputi proses pembelian barang, penjualan barang ,retur penjualan dan laporan.
2. Pengguna sistem ini dibatasi hanya ada dua yaitu pemilik dan Bagian Administrasi.
3. Sistem ini tidak membahas tentang uang adminitrasi secara keseluruhan melainkan hanya keuangan pembelian barang, penjualan barang dan retur penjualan.
4. Pada penelitian ini penulis tidak membahas retur pembelian.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada sebuah perusahaan bernama CV. Marmara Jaya yang terletak di Perum Wijaya Permai 2 Blok E No.3 Kahuripan Tawang Tasikmalaya. Jadwal penelitian ini disusun dengan menggunakan bar chat seperti berikut ini :

Tabel 1.1 Aktivitas dan waktu penelitian

No	Aktivitas	Waktu Penelitian																
		Maret			April			Mei			Juni			Juli				
1.	Survei Objek Penelitian	■	■	■														
2.	Analisa Kebutuhan				■	■	■											
3.	Desain Sistem						■	■										
4..	Penulisan Kode Program							■	■									
5.	Pembangunan aplikasi								■	■	■	■						
6.	Pengujian program										■	■	■	■				
7.	Penerapan Program dan Pemeliharaan												■	■	■	■		

1.7. Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Berisi dasar-dasar pemikiran tentang latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi teori-teori yang menunjang dalam pembuatan dan perancangan sistem yang digunakan sebagai acuan dalam pembuatan perangkat lunak dan berisikan penelitian terdahulu.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai objek penelitian, metode penelitian dan analisis sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisikan perancangan sistem yang diusulkan, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian dan implementasi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran selama melakukan penelitian pada CV. Marmara Jaya.