BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Kemajuan ilmu pengetahuan yang berorientasi pada perkembangan teknologi informasi merupakan bagian dari kehidupan masyarakat dunia saat ini. Seiring dengan perkembangan tersebut, teknologi informasi berbasis komputer merupakan salah satu alat pengolah data yang wajib dimiliki oleh perusahaan. Peranan teknologi informasi menjadi sangat vital bagi suatu perusahaan. Hal itu didasarkan pada manfaat yang didapat dari teknologi informasi itu sendiri, dengan teknologi informasi yang tepat sebuah kegiatan atau proses yang dilakukan akan menjadi lebih efektif .

Kebutuhan terhadap informasi saat ini begitu penting sehingga informasi harus dapat diakses secara tepat dan efektif. Agar memudahkan pegawai dalam menginputkan data barang yang sesuai dengan arus data barang yang masuk maupun keluar. Hal ini menyebabkan perubahan paradigma dalam hal kinerja perusahaan yang tadinya manual menjadi terkomputerisasi, sehingga jalannya sebuah aktivitas menjadi lebih mudah dan cepat.

Pesatnya perkembangan teknologi informasi menuntut suatu perusahaan untuk melakukan perubahan dalam suatu sistem yang ada, karena masalah yang dihadapi pun semakin berkembang. Kini teknologi informasi telah banyak dimanfaatkan hampir disemua bidang diantaranya bidang pendidikan, kedokteran, industri, militer, termasuk bidang bisnis.

CV. MITRA PRIMA PERKASA adalah perusahaan yang bergerak di bidang pangan ternak ayam. Perusahaan ini berdiri pada tahun 1998. CV.MITRA PRIMA PERKASA berada di JL.Komplek Buah Batu NO.47 BANDUNG. , CV.MITRA PRIMA PERKASA diharuskan mengikuti perkembangan jaman dengan menyiapkan lingkungan perusahaan yang mampu memanfaatkan teknologi informasi, agar tetap mampu bersaing dengan perusahaan lainnya. Salah satunya adalah dengan mengembangkan sistem informasi inventori barang, karena dengan sistem informasi inventori barang yang baik maka proses pengolahan data dan pelayanan terhadap konsumen juga bisa meningkat, sehingga hal itu bisa membuat efektif terhadap inventori barang pada CV.MITRA PRIMA PERKASA.

Sistem inventori barang yang berjalan pada CV.MITRA PRIMA PERKASA yang meliputi pengolahan data barang masuk maupun keluar . Pada proses pengolahan data barang masuk masih menggunakan media kertas, begitupun dengan pengolahan data barang yang keluar .

Semua proses dan pengelolaan data yang dilakukan secara manual tersebut tentunya masih belum berjalan dengan baik dimana semua prosesnya masih terpisah dan tersimpan masing-masing. Hal inilah yang menjadi kelemahan dari CV.MITRA PRIMA PERKASA karena belum memiliki sistem informasi inventori barang yang terintegrasi antara pihak supplier dengan bagian gudang. Sistem inventori barang yang efektif harus dapat memudahkan segala kegiatan inventori gudang dan mempersingkat waktu pengolahan data.

Untuk permasalahan yang sering terjadi pada bagian inventori pergudangan adalah tidak sesuainya perhitungan antara barang yang masuk ataupun keluar dikarenakan pencatatannya masih secara manual yaitu dituliskannya ke dalam buku pergudangan, belum adanya sistem inventori barang secara client-server atau terintergerasi dengan pihak supplier maupun bagian gudang , sehingga hal tersebut menjadi lambat dan tidak efektif dalam pengolahan data dan sering terjadinya kekurangan barang dikarenakan tidak adanya monitoring stok barang .

Hal tersebut dibutuhkan untuk mempermudah pengolahan data persediaan barang agar dalam melakukan bisnisnya dapat mengatasi masalah yang mungkin terjadi dalam pengelolaan data barang di gudang, seperti kurangnya barang ketika ada pesanan dari costumer, dan pengolahan data yang telah terkomputerisasi sehingga proses yang berlangsung tidak berbelit-belit dan data yang ada bisa tersimpan dengan baik dan mudah dikelola.

Mengingat hal diatas, maka diperlukan suatu sistem informasi yang dapat mempermudah dalam proses pengolahan data pergudangan dan pembuatan laporan pergudangan yang terjadi di perusahaan ini Oleh sebab itu, penyusun melakukan penelitian dengan judul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG UNTUK EFEKTIVITAS PERGUDANGAN PADA CV.MITRA PRIMA PERKASA”.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Melihat dari latar belakang penelitian diatas maka penulis mengidentifikasi permasalahan yang akan diteliti sebagai berikut :

1. Dalam proses pengolahan data pergudangan yang masih media kertas dan tulis tangan dalam sebuah dokumen sehingga tidak efektif ..
2. Belum adanya sistem inventori barang secara client-server atau terintegrasi dengan bagian supplier dan bag.gudang.
3. Sering terjadinya kekurangan barang dikarenakan tidak adanya monitoring stok barang .

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Mitra yang sedang berjalan.
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi Inventori Barang pada CV.Mitra yang diusulkan sehingga mempermudah proses bisnis dengan pengolahan data barang yang akurat.
3. Bagaimana melakukan pengujian Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Mitra.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dilakasanakan penelitian ini adalah untuk membuat software baru yaitu dengan membangun sistem informasi Inventori Barang pada CV. Mitra.Prima Perkasa .

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilaksanakannya penelitian di CV.Mitra adalah :

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Mitra yang sedang berjalan.
2. Untuk merancang Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Mitra sehingga mempermudah proses bisnis dengan pengolahan data barang yang akurat.
3. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi Inventori Barang pada CV.Mitra dan untuk melakukan implementasi Sistem Informasi Inventori Barang pada CV. Mitra.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegiatan penelitian di CV.Mitra ini mempunyai beberapa kegunaan yang diharapkan dapat membantu semua pihak yang dituju. Kegunaan dari penelitian ini dibagi menjadi dua, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis. Dan penjelasannya seperti pada sub bab berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

Diharapkan dengan adanya penelitian ini, dapat mengembangkan perusahaan dalam meningkatkan kualitas pengelolaan data barang pada CV.Mitra, terutama pada bagian gudang.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Secara akademis diharapkan penelitian ini bermanfaat bagi penulis untuk menambah wawasan, sebagai pengembangan ilmu pengetahuan, dan sebagai dasar pengembangan bagi peneliti lain.

1.5. Batasan Masalah

Dalam pembuatan sistem informasi pengolahan inventori barang ini terdapat batasan masalah antara lain :

1. Proses yang dibuat dalam sistem informasi ini hanya tentang proses pengolahan data-data barang yang masuk dari supplier serta proses pengolahan data barang yang keluar dari gudang ke customer, dan pembuatan laporan.
2. Sistem ini tidak membahas tentang administrasi pembayaran barang yang masuk maupun keluar. Sistem ini hanya membahas detail barang yang masuk dan keluar .
3. Sistem ini hanya dapat digunakan oleh user yang memiliki hak akses.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini bertempat di CV.Mitra Prima Perkasa JL.Komplek Buah Batu NO.47 BANDUNG.

Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

Kegiatan	Tahun 2015																	
	Mar				Apr				Mei				Jun				Jul			
1.Pengumpulan Kebutuhan																		
2.analisis kebutuhan																		
Perancangan system																		
pengkodean																		
Implementasi & Pengujian																		
Evaluasi																		

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah penyusunan laporan ini dan memberikan arah serta memberikan pembahasan yang jelas maka disusun sistematika penulisan yang umum dibuat sesuai dengan urutannya adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang permasalahan, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penulisan, metode pengumpulan data, metodelogi perancangan sistem dan sistemstika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini dijelaskan mengenai teori-teori penunjang yang akan digunakan untuk memecahkan masalah dengan metode yang akan digunakan, seperti : fungsi pajak, Pengelompokan Pajak, dasar hukum pajak , sistem pemungutan pajak, pajak daerah dan pajak hiburan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini dijelaskan mengenai Objek Penelitian yang berisi tentang sejarah Perusahaan ,Visi dan Misi Perusahaan dan Deskripsi Tugas Perusahaan.Metode Penelitian yang berisi tentang pengumpulan data ,dan analisis sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan tentang perancangan proses,perancangan data dan perancangan program,dan penerapan tentang penggunaan program,lingkungan pengujian dan penginstalan program aplikasi.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari hasil penelitian dan penulisan yang telah dibuat .