

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

CV.Vinka Pratama Karya merupakan suatu usaha yang menjual alat-alat tulis dan alat-alat kantor, sistem penjualan pada toko ini masih manual. Dalam proses transaksi jual beli pelanggan harus datang ke perusahaan untuk melakukan transaksi penjualan pada perusahaan ini. Pada CV.Vinka Pratama Karya ini, untuk merekap laporan data masih manual, data stock persediaan barang dan hasil penjualan dicatat pada buku pembukuan. Untuk pengolahan data yang berulang-ulang serta dalam jumlah relatif banyak, sering terjadi kesalahan dan kekeliruan dalam membuat laporan, sehingga memakan waktu dan biaya untuk pengolahan data. Pada saat ini sistem yang digunakan pada CV.Vinka Pratama Karya belum ada yang bersifat komputerisasi masih sangat manual.

Penggunaan komputer dalam pengolahan data sangatlah menguntungkan, terutama untuk pengolahan data yang sifatnya berulang serta dalam jumlah relatif banyak. Tidak hanya dapat menekan biaya pengoperasian, namun penggunaan komputer juga menjadikan waktu proses menjadi relatif pendek serta efisien.

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengembangkan sistem penjualan dan persediaan barang pada CV.Vinka Pratama Karya yang telah mengalami kesulitan dalam penjualan dan pengelolaan persediaan barang, itu di sebabkan karena banyaknya pelanggan yang melakukan pembelian barang, yang sebelumnya pengelolaan data pada CV.Vinka Pratama Karya masih bersifat manual.

Akibatnya sering terjadi kesalahan dalam perekapan data penjualan, sering terjadi kesalahan dalam perhitungan persediaan barang dan lambatnya dalam pembuatan laporan sehingga terjadi kendala dalam pengambilan keputusan. Sehingga sistem yang lama diganti menjadi sistem komputerisasi.

Berdasarkan dari uraian diatas penulis ingin meningkatkan studi ini sebagai topik utama Skripsi dengan judul: **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB PADA CV.VINKA PRATAMA KARYA MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang masalah di atas dapat dirumuskan masalah yang dihadapi, yaitu:

1. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang dapat membantu karyawan bekerja lebih mudah dan efisien ?
2. Bagaimana *database* yang dirancang dapat membantu penyimpanan data dengan akurat?
3. Bagaimana bahasa pemrograman PHP dapat membantu perancangan sistem penjualan dan persediaan barang agar lebih efisien ?
4. Apakah dengan sistem penjualan dan persediaan barang yang dibuat dapat memudahkan pimpinan dalam proses pengambilan keputusan mengenai penjualan dan persediaan barang ?
5. Bagaimana merancang suatu sistem informasi yang dapat memberikan laporan yang sesuai dengan kebutuhan pemilik toko secara cepat dan berskala ?

1.3 Hipotesis

Berdasarkan rumusan masalah di atas maka didapat hipotesis, yaitu diharapkan:

1. Dengan perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang berbasis web pada CV.Vinka Pratama Karya diharapkan dapat memudahkan karyawan dalam pengecekan stok barang dan pembuatan laporan.
2. Dengan perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang berbasis web pada CV.Vinka Pratama Karya dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan didukung oleh databse MySQL diharapkan dapat menyimpan data yang lebih efektif dan efisien dan membantu mempermudah pendataan persediaan yang lebih konsistensi.
3. Dengan perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang berbasis web CV.Vinka Pratama Karya dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan didukung oleh databse MySQL diharapkan dapat membantu pelanggan dalam pemesanan barang dengan mudah cepat.
4. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat membantu memudahkan pimpinan CV.Vinka Pratama Karya dalam mengambil keputusan.
5. Dengan sistem yang baru diharapkan dapat dilakukan penginputan data barang hingga tersimpan ke dalam database dan diharapkan dapat memberikan informasi yang akurat.

1.4 Batasan Masalah

Agar penulis lebih terarah serta pembahasan permasalahan yang dihadapi tidak meluas dan menyimpang dari tujuan yang ditetapkan maka perlu ditetapkan

batasan terhadap sistem penulisan. Adapun batasan dari penulisan berkisar tentang Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang Berbasis Web CV.Vinka Pratama Karya Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah:

1. Dengan adanya sistem informasi penjualan dan persediaan ini tujuannya untuk membantu karyawan dalam melayani pemesanan pelanggan dan mempermudah pelanggan dalam proses pemesanan.
2. Membangun sistem informasi yang memberikan kemudahan dalam pengolahan data penjualan dan persediaan barang.
3. Merancang sebuah sistem informasi penjualan dan pemesanan berbasis web dalam meningkatkan penjualan dan dapat beroperasi sesuai dengan tujuan yang diharapkan.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat menambah pengetahuan dalam pengolahan data penjualan maupun persediaan barang, serta dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang didapatkan selama masa perkuliahan.
2. Memudahkan mengolah data penjualan dan persediaan barang kosmetik dengan mengoptimalkan pemanfaatan komputer.

3. Menambah pengalaman dan wawasan dalam bidang programming dan teknologi informasi.

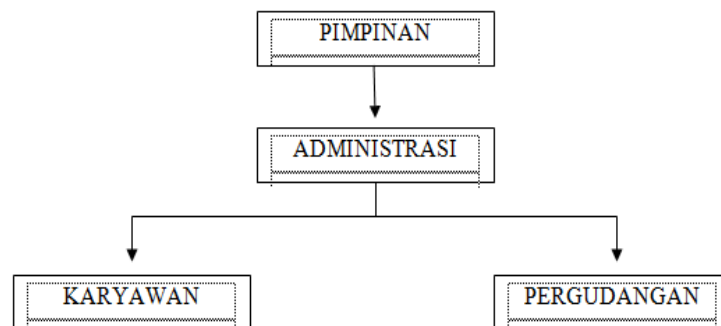
1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

CV.Vinka Pratama Karya merupakan suatu usaha yang menjual alat-alat tulis dan peralatan kantor. Perusahaan CV.Vinka Pratama Karya yang berdiri 4 tahun yang lalu, untuk nama perusahaan tersebut diberi berasal dari nama anak dari pimpinan perusahaan ini.

1.7.1 Struktur Organisasi

Setiap organisasi memiliki struktur organisasi yang berbeda, sesuai dengan besar kecilnya suatu organisasi yang dibangun. Struktur organisasi yang dimaksud disini adalah sebagai pola mekanisme formal yang mana organisasi yang dikelola atau sebagai pola hubungan fungsi-fungsi, garis wewenang dan komunikasi dalam suatu organisasi. Semakin besar organisasi yang dibangun semakin kompleks struktur organisasinya sehingga perlu adanya pembagian kerja dan wewenang.

Adapun struktur organisasi pada CV.Vinka Pratama Karya yang dapat dilihat pada gambar 1.1



Sumber : CV.Vinka Pratama Karya

Gambar 1.1 : Struktur CV.Vinka Pratama Karya

1.7.2 Tugas Dan Wewenang Dari Masing-Masing Bagian

1. Pimpinan

Pimpinan bertugas dan memiliki wewenang mengambil keputusan dan pengecekan apakah usaha berjalan dengan baik serta menerima laporan hasil dari penjualan dari pengelola.

2. Adminsitirasi

Bertanggung jawab atas sistem pembayaran setiap transaksi yang terjadi toko, dan membuat laporan keuangan atas penjualan yang terjadi sehari-hari.

3. Karyawan

Karyawan bertugas dan bertanggung jawab untuk melayani pelanggan, dan juga bertugas dalam menangani segala bentuk proses penjualan dengan pelanggan.

4. Pergudangan

Bertanggung jawab atas pesediaan barang, melaporkan jumlah stock barang yang tersisa apakah perlu dilakukan pemesanan atau tidaknya..