

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG PERMASALAHAN

Dalam era globalisasi masa sekarang ini kemajuan teknologi informasi sangatlah penting dalam menunjang aktivitas manusia. Untuk aktivitas dirumah, kantor, sekolah, kampus dll. Kemajuan teknologi khususnya komputer sudah menjadi element yang sangat penting saat ini.. Dalam dunia bisnis komputer sudah masuk dalam hal yang di anjurkan, karena untuk meningkatkan kompetensi antar perusahaan. Dalam menghadapi persaingan di era sekarang ini setiap perusahaan harus memiliki dukungan sistem informasi yang lebih baik. Diharapkan dengan dukungan sistem informasi yang lebih baik akan membantu dalam kegiatan operasionalnya. Dalam hal ini sistem informasi yang diterapkan adalah Sistem Informasi Penjualan dan Distribusi Barang Pada "CV. Bangkit Maju". Karena di perusahaan tersebut masih menggunakan sistem penjualan manual berakibat pada tidak efektif dan efisiensinya pemasukan data dan pengolahan data, salah satu keunggulan dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi yaitu lebih cepat dan akurat juga dengan pengolahan menggunakan media komputer bisa menyimpan lebih banyak data dalam memori dan aman daripada menggunakan sistem manual juga dapat mengurangi biaya operasional daripada menggunakan sistem penjualan manual. Penulis berupaya untuk mengembangkan sistem yang

sudah ada menjadi sistem yang lebih terkomputerisasi. Diharapkan dengan sistem yang terkomputerisasi dapat lebih efisien dan efektif dan kecepatan informasi dalam menunjang sistem Penjualan dan Distribusi Barang Pada "CV. Bangkit Maju".

1.2 POKOK PERMASALAHAN

Pengolahan data dalam sebuah perusahaan adalah bagian yang sangat penting bagi suatu perusahaan dalam melakukan aktivitasnya, jika pengolahan data pada perusahaan itu tidak berjalan dengan baik maka itu akan mengancam kelangsungan dari perusahaan itu sendiri. Sistem informasi Pejualan Barang dan Distribusi Barang pada "CV. Bangkit Maju" masih berjalan secara manual dan tidak menunjukkan kinerja yang optimal. Berdasarkan latar belakang yang di kemukakan di atas maka ppenulis merumuskan beberapa pokok permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem yang dibuat dapat menunjang terlaksananya informasi manajemen penjualan dan distribusi yang baik dan benar ?
2. Bagaimana sistem dapat mengetahui stok barang yang ada di gudang setelah melakukan transaksi ?

Dari berbagai permasalahan yang ada, dengan dilakukannya penelitian ini diharapkan bisa bermanfaat bagi perusahaan juga penulis ingin mengaplikasikan ilmu yang di dapat di bangku kuliah agar dapat menyelesaikan masalah yang ada.

1.3 BATASAN MASALAH

Mengingat luasnya ruang lingkup sistem pengolahan data dalam perusahaan maka untuk memperjelas permasalahan yang ada, penulis membatasi permasalahan pada :

1. Jenis barang apa saja yang di jual CV.Bangkit Maju
2. Pada sistem database dibuat untuk mengolah data-data yang ada di perusahaan digunakan untuk mempermudah pengumpulan data
3. Mencatat data dari tiap-tiap transaksi
4. Membuat laporan dari tiap-tiap transaksi
5. Melaporkan persediaan stok barang yang ada di gudang (*update*)

Dalam membangun sistem ini penulis menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000

1.4 MAKSUD DAN TUJUAN

Adapun maksud dan tujuan dari diadakannya penelitian ini adalah:

Maksud :

1. Sebagai syarat kelulusan Program Strata I jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer " AMIKOM " Yogyakarta.
2. Menerapkan dan mengembangkan ilmu yang di dapat selama kuliah.

3. Menambah wawasan dan pengetahuan di bidang pemrograman khususnya Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 sebagai modal dasar untuk dapat bersaing di era sekarang ini.

Tujuan :

1. Membantu "CV. Bangkit Maju" dalam melakukan pengolahan data dan membantu menyiapkan data-data yang potensial bagi perusahaan.
2. Meningkatkan kinerja perusahaan dalam pengolahan data sehingga dapat diselesaikan tepat waktu.
3. Melakukan pembenahan pada sistem informasi yang ada ke dalam sistem informasi yang lebih cepat dan berkualitas.
4. Membantu menghasilkan laporan-laporan yang dibutuhkan oleh perusahaan.

1.5 METODE PENGUMPULAN DATA

Adapun metode-metode yang digunakan dalam pengumpulan data ini adalah:

1. Metode Observasi (Pengamatan Langsung), peneliti mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang diteliti.
2. Metode Interview (Wawancara), peneliti mengadakan tanya jawab langsung ke pihak-pihak yang terkait dengan obyek penelitian.

3. Metode Kepustakaan, peneliti mengadakan studi kepustakaan dengan mencari buku-buku literatur yang ada hubungannya dengan kegiatan yang peneliti lakukan selama skripsi.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Laporan skripsi ini dibagi dalam lima bab. Masing-masing bab akan diuraikan sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

Berisi tentang latarbelakang masalah, bahasan tentang pokok permasalahan, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan skripsi.

Bab II Dasar Teori

Berisi tentang pengertian sistem, klasifikasi sistem, pengenalan informasi, pengenalan Microsoft Visual Basic 6.0, dan pengenalan SQL SERVER 2000.

Bab III Analisis dan Perancangan

Berisi tentang gambaran umum umum perusahaan, meliputi sejarah singkat perusahaan. Selain itu menjelaskan tentang definisi analisis sistem, pengidentifikasian masalah, analisis kelemahan sistem, analisis biaya manfaat, dan manfaat analisis kelayakan sistem. Selain itu, berisi tentang normalisasi, hubungan antarfile, struktur table database,

rancangan Flowchart dan DFD juga pengoperasian program.

Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Berisi tentang implementasi dan pembahasan dari pemodelan sistem.

Bab V Penutup

Berisi kesimpulan dan saran.

