

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Perkembangan teknologi komputer pada era globalisasi saat ini tidak lepas dari perkembangan teknologi informasi yang semakin luas dan mengalami kemajuan yang pesat. Dengan perkembangan teknologi informasi tersebut memberi pengaruh pada kehidupan masyarakat luas. Karena hampir semua kehidupan manusia sekarang ini tidak lepas dari pengaruh teknologi komputer yang sangat canggih, untuk meringankan pekerjaan manusia dalam memecahkan masalah atau persoalan yang rumit dalam dunia bisnis dan membantu manusia dalam menyelesaikan setiap pekerjaan dengan mudah dan cepat. Karena itu lah Kebutuhan akan teknologi komputer semakin diminati oleh perusahaan-perusahaan dalam segala bidang baik perusahaan swasta maupun instansi pemerintahan.

Dengan kecanggihan teknologi komputer yang semakin berkembang pesat dapat memudahkan perusahaan-perusahaan dalam mengerjakan pekerjaan yang biasanya dilakukan secara manual oleh manusia, dengan menggunakan teknologi komputer pekerjaan tersebut akan semakin efektif dan efisiensi waktu, sehingga perusahaan-perusahaan baik swasta maupun instansi pemerintah menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam kegiatan operasionalnya.

didalam dunia perdagangan, keakuratan informasi sangatlah dibutuhkan, terutama informasi mengenai harga beli, mengenai harga jual,

harga pokok penjualan dan sisa persediaan dalam sistem administrasi penjualan. Karena keakuratan informasi tersebut mempengaruhi hubungan perusahaan terhadap konsumen serta sistem administrasi penjualan pada perusahaan itu sendiri. Keakuratan informasi bagi konsumen bertujuan untuk memenuhi kebutuhan konsumen akan informasi tertentu misalnya, harga produk sedangkan untuk perusahaan sendiri bertujuan mengetahui apakah sistem administrasi penjualan berjalan dengan baik.

Ketidakakuratan informasi yang dihasilkan dari sistem administrasi penjualan dapat menimbulkan kecacuan dalam pengolahan data perusahaan dan konsumen kecewa serta menyebabkan perusahaan tidak dapat mengambil suatu keputusan dengan tepat dan cepat, misalnya keputusan menerima pesanan konsumen, dan pembelian barang. Didalam era globalisasi dan teknologi saat ini, penggunaan komputer merupakan sebagai salah satu alat teknologi informasi yang sangat dibutuhkan keberadaannya dan hampir disetiap aspek kehidupan.

CV. Abdillah putra adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang orderan material, didalam pengolahan data dan penyimpanan data masih kurang efektif, didalam penyajian informasi khususnya tentang data pembelian dan penjualan barang dan penyimpanan data masih menggunakan cara manual membuat data tersebut sulit untuk didapatkan secara cepat dalam pencarian data penjualan maupun pembelian barang, tepat dalam pengolahan data penjualan dan pembelian barang, dan akurat dalam pengolahan data penjualan dan pembelian barang.

Karena didalam sistem yang berlaku pada saat ini adalah sistem manual, maka dalam penyusunan skripsi ini saya merancang sistem baru dan terkomputerisasi yang dapat membantu proses penjualan dan pembelian bahan material agar menjadi lebih efektif dan efisien dalam mendapatkan informasi dari rangkaian kegiatan yang ada pada CV.ABDILLAH PUTRA.

1.2. Rumusan Masalah

Dalam menyelesaikan pekerjaan manusia mempunyai Kemampuan yang sangat terbatas apalagi dalam pengolahan data, karena dalam pengolahan data memiliki kerumitan dan harus mempunyai daya ingat yang bagus. Sering kali dalam melakukan proses pengolahan data muncul permasalahan yang dapat menghambat kelancaran dari proses tersebut. Permasalahan yang dihadapi oleh CV.Abdillah Putra adalah sistem pengolahan data banyak dilakukan secara manual dan tidak menggunakan sistem komputerisasi yang mempermudah dan mempercepat proses pengolahan data.

Berdasarkan dari latar belakang masalah diatas dapat dilihat bahwa peran sistem komputerisasi sangat penting untuk diterapkan dalam proses pengolahan data pada CV.Abdillah Putra. Maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sistem pengolahan data penjualan dan pembelian barang secara cepat, tepat, dan akurat pada CV. ABDILLAH PUTRA?

1.3. Batasan Masalah

Dari rumusan masalah penulis membuat batasan masalah sebagai berikut:

1. Membuat sebuah sistem informasi pengolahan data untuk penjualan dan pembelian bahan material batu bata.
2. Membuat slip laporan penjualan barang kepada pelanggan.
3. Memperbarui data (update) untuk penjualan dan pembelian barang setiap hari.
4. Software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah *SQL Server 2000* untuk database dan *Visual basic 6.0* sebagai *Tool*-nya.

1.4 Tujuan Penelitian

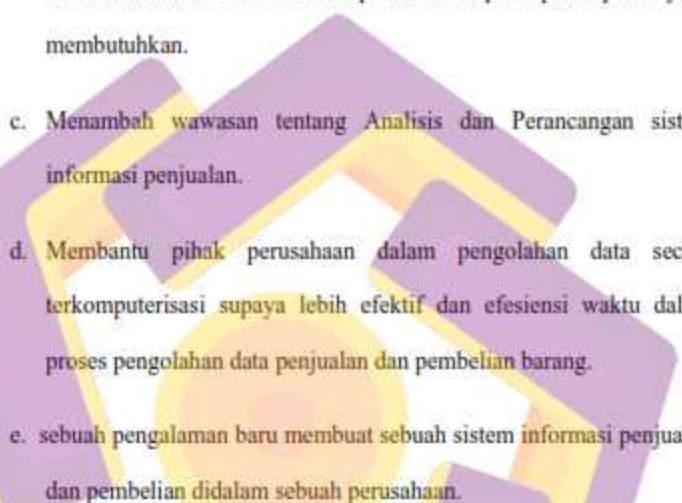
Dari latar belakang dan rumusan masalah yang ada, penulis memiliki beberapa tujuan diantaranya sebagai berikut :

1. Untuk merancang sistem informasi yang dapat membantu pihak perusahaan mengatasi masalah dalam pengolahan data sehingga informasi yang dibutuhkan dapat diperoleh secara cepat, tepat, jelas dan akurat.
2. Membangun aplikasi yang sesuai guna mendukung kemajuan, yang dapat mempermudah dalam pengolahan data dan dokumentasi sistem informasi penjualan dan pembelian pada CV. ABDILLAH PUTRA.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun Manfaat yang akan didapat dari penulisan skripsi dalam adalah sebagai berikut:

1. Bagi Penulis

- 
- a. Sebagai bahan untuk penulisan skripsi.
 - b. Memanfaatkan ilmu yang sudah di dapatkan di jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta untuk membuat sebuah sistem informasi secara terkomputerisasi kepada pihak-pihak yang membutuhkan.
 - c. Menambah wawasan tentang Analisis dan Perancangan sistem informasi penjualan.
 - d. Membantu pihak perusahaan dalam pengolahan data secara terkomputerisasi supaya lebih efektif dan efesiensi waktu dalam proses pengolahan data penjualan dan pembelian barang.
 - e. sebuah pengalaman baru membuat sebuah sistem informasi penjualan dan pembelian didalam sebuah perusahaan.

2. Bagi Akademik

- a. Memberikan sebuah pengalaman dan pengetahuan baru kepada setiap mahasiswa yang baru membuat skripsi dan sebagai pelajaran baru kepada mahasiswa yang lain.
- b. Sebagai tolak ukur kepada mahasiswa lain yang akan membuat tugas akhir, yang berhubungan dengan sistem informasi Penjualan yang berbasis komputerisasi.

3. Bagi CV. ABDILLAH PUTRA

- a. mempermudah pengolahan data penjualan dan pembelian barang.
- b. memberikan data sistem informasi penjualan dan pembelian secara jelas, akurat dan cepat.

4. Bagi pembaca

menambah pengetahuan yang lebih luas mencakup tentang sistem informasi penjualan dan pembelian memotivasi kepada pembaca agar bisa mengembangkan sistem ini untuk generasi berikutnya.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan sebagai pedoman dalam melaksanakan penelitian agar hasil yang diperoleh tidak menyimpang dari tujuan yang telah ditentukan sebelumnya. Adapun metode penelitian yang digunakan oleh penulis dalam penyusunan skripsi ini, antara lain:

1. Wawancara

Penulis melakukan Tanya jawab langsung dengan kepala manager perusahaan yang bersangkutan dengan masalah yang akan diselesaikan sehingga penulis memperoleh data yang cukup akurat.

2. Observasi

Penulis melakukan observasi dengan melihat secara langsung kegiatan-kegiatan yang dilakukan. Mulai dari pendataan barang, pembuatan laporan penjualan dan pembelian barang ,sampai pada pembayaran barang.

3. Penelitian Lapangan (*Field Research*)

Penelitian dilakukan langsung ke CV. Abdillah Putra untuk mendapatkan data dimana penulis melakukan pengumpulan data dengan cara bertanya langsung kepada pihak-pihak yang terkait.

4. Studi Pustaka

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data yang bersifat teori seperti mengumpulkan referensi, baik itu dari buku-buku atau bahan lainnya yang akan digunakan untuk menyusun skripsi ini.

5. Dokumentasi

Dalam metode dokumentasi ini akan dilakukan pengumpulan data-data dan bahan-bahan hard copy dari tempat penelitian, seperti data tentang perusahaan, produk-produk yang dijual, serta pelayanan-pelayanan yang ada dalam perusahaan tersebut.

1.7 Sistematik penulisan

Penulisan skripsi ini dibagi atas lima bab dan masing-masing bab dibagi atas beberapa sub-sub bab dengan maksud agar penulisan skripsi tersebut lebih terperinci dan akan mempermudah di dalam pembahasan dan pemahaman yang akan diangkat dan diteliti, pembahasan ini masing-masing dibagi menjadi lima bab.

Adapun urutan penulisan tersebut adalah sebagai berikut:

BABI : Pendahuluan

Bab ini menguraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II : Landasan Teori

Pada bab ini mengurai tentang definisi sistem informasi, karakteristik sistem informasi, konsep arsitektur sistem, konsep pemodelan sistem, konsep basis data, dan sekilas tentang program yang digunakan

BAB III : Analisis dan Perancangan Sistem

Pada bab ini akan menguraikan sekilas mengenai perusahaan dan mengenai analisis system yang terdiri dari analisis kelayakan, analisis informasi, analisis ekonomi, analisis efiseiensi, analisis kelayakan, analisis biaya dan manfaat, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan dan perancangan sistem.

BAB IV : Implementasi dan Pembahasan

Pada bab ini membahas tentang implementasi sistem yang terdiri dari pengetesan sistem, pemeliharaan sistem, penerapan sistem, kegiatan implementasi, pemilihan tempat dan instalasi perangkat lunak, tindak lanjut implementasi.

BAB V : Penutup

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang diberikan oleh peneliti. Selain itu, bab ini merupakan penutup dari pembuatan skripsi.

DAFTAR PUSTAKA

Diuraikan mengenai keterangan dari buku-buku dan literatur lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi ini.

LAMPIRAN

Diuraikan mengenai keterangan atau informasi tambahan seperti listing program.

