

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Persaingan antar perusahaan tidak dapat dihindari pada era informasi saat ini. Dalam organisasi bisnis modern, kesuksesan sangat tergantung dari kemampuan perusahaan untuk mendapatkan informasi dan data secara cepat dan akurat agar aktivitas bisnis sehari – hari dapat berjalan lancar. Untuk itu setiap perusahaan berusaha meningkatkan kinerja perusahaannya dengan berbagai cara, salah satunya adalah dengan membuat sistem komputerisasi untuk perusahaannya tersebut. Sistem ini akan membuat semua bagian yang terlibat di dalamnya akan tersambung sehingga mempermudah dan mempersingkat pekerjaan dengan hasil yang lebih detail dan tersusun rapi.

Sistem informasi penjualan pada yang masih menggunakan sistem manual ingin diubah menjadi sistem komputerisasi untuk meningkatkan kinerja perusahaan. Karena sistem yang berjalan pada perusahaan saat ini belum bisa mengatasi redundansi data yang terjadi, sehingga menghasilkan laporan yang kurang akurat.

Permasalahan yang terjadi pada sistem manual adalah pada proses penjualan barang kepada konsumen. Adanya sistem komputerisasi ini diharapkan memudahkan dalam pengolahan data dalam penjualan barang. Dengan demikian, persoalan redundansi data akan berkurang dan menghasilkan laporan tepat waktu yang memudahkan manajer untuk mengambil keputusan.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang dibahas dalam skripsi ini antara lain :

1. Bagaimana membuat suatu sistem untuk mempermudah mengambil keputusan berdasarkan hasil laporan dari transaksi penjualan barang ?
2. Bagaimana membuat suatu sistem yang dapat memberikan informasi finansial yang tepat?
3. Bagaimana membuat suatu sistem komputerisasi untuk menggantikan sistem manual yang sebelumnya digunakan dalam perusahaan?

1.3 Batasan Masalah

Memfokuskan pada sistem yang akan dibuat, maka dilakukan penyederhanaan masalah dan pembatasan yaitu:

1. Software yang digunakan untuk membuat aplikasi adalah Microsoft Access 2003, Microsoft Visual Basic 6.0, Active-Report 2.0.
2. Sistem komputerisasi yang dibuat hanya mencakup untuk perancangan sistem informasi penjualan barang kepada konsumen.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penulis membuat skripsi ini antara lain :

1. Menganalisa sistem berjalan dan merancang sistem komputerisasi penjualan barang pada CV. JOGJAHERBALS
2. Menganalisis dan merancang basis data untuk mendukung kebutuhan informasi pada saat proses analisis kebutuhan dan proses pengerjaan.
3. Memberikan hasil laporan penjualan yang lengkap kepada setiap bagian pada CV. JOGJAHERBALS

4. Memenuhi syarat kelulusan program Strata-1 (S1) program studi teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dihasilkan dengan dibuatnya sistem komputerisasi ini yaitu:

1. Data dari transaksi yang ada dapat terintegrasi sehingga memberikan hasil yang valid dan memberikan informasi yang diinginkan.
2. Tersambungannya semua bagian yang terlibat proses penjualan barang pada CV. JOGJAHERBALS.
3. Memudahkan pengambilan keputusan untuk setiap bagian dalam melakukan proses transaksi penjualan yang terkait.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis sebagai sumber untuk penyusunan laporan skripsi ini meliputi :

1. Metode Observasi

Pengumpulan data dengan mengamati secara langsung objek yang akan dijadikan penelitian yaitu CV Jogjaherbals.

2. Metode Wawancara

Metode yang merupakan pengumpulan data melalui tanya-jawab secara langsung kepada pihak – pihak yang terkait dengan objek penelitian.

3. Metode Kepustakaan

Mendapatkan informasi dengan menggunakan pustaka atau buku – buku yang telah ada untuk digunakan sebagai referensi dan bahan pertimbangan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika pada penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang pembuatan aplikasi ini, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi pembuatan aplikasi dan sistematika penulisan yang digunakan pada penulisan skripsi ini.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori – teori yang mendukung dalam perancangan sistem komputerisasi penjualan barang , yaitu penjelasan mengenai pengertian *database* , perancangan *database*, perancangan aplikasi, penjelasan tentang bahasa pemrograman yang digunakan, serta sistem manajemen yang digunakan.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi sejarah CV. JOGJAHERBALS, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi, tugas dan tanggung jawab dari masing – masing bagian di perusahaan, sistem yang sedang digunakan saat ini, analisis sistem yang berjalan, identifikasi permasalahan, usulan pemecahan masalah, perancangan basis data, perancangan aplikasi.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi uji coba sistem dan program, baik itu mengenai manual program, manual instalasi, pemeliharaan sistem yang akan digunakan dan pembahasan.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

Bab ini berisikan tentang pustaka yang digunakan oleh penulis sebagai pedoman dan bahan dalam pembuatan skripsi.

1.8 Rencana Kegiatan

Sebagai bahan referensi dalam pembuatan skripsi ini dibuat jadwal rencana kegiatan dari awal sampai selesai seperti terlihat dalam table berikut ini :

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan

NO	KEGIATAN	FEBRUARI				MARET				APRIL			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Studi Literatur												
2	Analisis Kebutuhan Sistem												
3	Pengumpulan Data												
4	Membuat Rancangan Sistem												
5	Rancangan Bangun Program												
6	Uji Coba Program												
7	Pembuatan Laporan												
8	Implementasi Program												