

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat pesat, Persaingan antar perusahaan tidak dapat dihindari. Setiap perusahaan berusaha meningkatkan kinerja perusahaannya dengan berbagai cara, salah satunya adalah dengan cara membuat dengan system komputerisasi dengan system penjualan didalamnya. Sistem ini akan membuat semua bagian yang terlibat proyek menjadi tersambung sehingga mempermudah dan mempersingkat pekerjaan dengan hasil lebih detail dan tersusun rapi.

Pada Singgah Coffe And Book, pencatatan dan pengolahan data barang, jumlah dan harga barang, serta data transaksi penjualan masih dilakukan dengan menggunakan manual. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien, dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis barang yang ada, banyaknya jumlah barang, maupun besarnya jumlah harga. Banyaknya jumlah barang yang dijual dan tingkat keramaian pembeli dapat mengakibatkan penjual mengalami kesulitan untuk mengelola dan menghitung transaksi penjualan secara cepat, tepat, dan efisien.

Dengan melakukan penelitian ini diharapkan penulis dapat menganalisa dan merancang system pengolahan data administrasi penjualan dan penulis

mencoba memberikan solusi dalam memecahkan masalah tersebut. Sehingga diharapkan tercapainya efisiensi dan efektifitas kerja yang tinggi disegala bidang yang pada akhirnya tujuan perusahaan dapat tercapai yaitu meningkatkan tingkat laba dan keuntungan perusahaan. Oleh karena itu “ ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SINGGAH COFFEE AND BOOK ” dirancang sebagai judul dalam skripsi ini, untuk mengoptimalkan kinerja perusahaan.

1.2 Rumusan Masalah.

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan sebelumnya, maka rumusan masalah adalah: bagaimana membuat sistem informasi penjualan terkomputersasi yang efisiensi, cepat, tepat dan akurat pada Singgah Coffee And Book?

1.3 Batasan Masalah

Mengingat begitu luasnya ruang lingkup permasalahan di Singgah Coffee and Book, penulis hanya membatasi pada beberapa masalah saja karena adanya keterbatasan waktu , biaya , tenaga, dan kemampuan penulis juga disesuaikan dengan situasi dan kondisi pada Singgah Coffee And Book, yaitu :

1. Sistem yang akan dibuat hanya mencakup pada pengolahan data pembelian, penjualan, data barang, data golongan, data pegawai dan data konsumen.

Software yang digunakan dalam system program ini adalah XAMPP, Netbeans IDE, dan Sistem operasi windows 7 home premium.

2. Sistem informasi yang dibuat diimplementasikan di Singgah Coffee And Book.
3. Pembuatan laporan-laporan pengolahan data.

Batasan tersebut dimaksudkan untuk lebih memudahkan pembuatan dan memberikan kejelasan mengenai masalah yang ada pada cafe Singgah Coffee And Book.

1.4 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian untuk menyusun skripsi ini adalah :

1. Metode Pengamatan (Observasi)

Metode yang dilakukan secara langsung ketempat penelitian untuk mengamati berjalannya kegiatan dan kinerja pada objek yang diteliti.

2. Metode Wawancara

Metode yang dilakukan dengan cara mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang sedang diteliti.

3. Metode Kepustakaan

Metode yang dilakukan dengan mengumpulkan data melalui bacaan yang relevan dengan masalah yang sedang diteliti.

Dengan metode-metode tersebut, penulis mendapatkan data dan informasi yang dibutuhkan sehingga dapat digabungkan dan menjadi sebuah skripsi yang baik.

1.5 Tujuan dan Manfaat

1. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1) Untuk memperbaiki sistem manual yang ada menjadi sistem terkomputerisasi agar lebih baik dan lebih efisien.
- 2) Memberikan suatu usulan rancangan sistem yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan.
- 3) Menerapkan ilmu yang sudah diperoleh dan sejauh mana kemampuan penulis dapat memberikan solusi pada suatu masalah yang sedang dihadapi.
- 4) Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program SI (Strata 1) setelah menyelesaikan mata kuliah dan ujian-ujian yang diberikan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Jurusan Sistem Informasi di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini bagi pihak-pihak terkait yaitu:

1. Bagi Peneliti

Meningkatkan pemahaman dalam perancangan sistem informasi sehingga dapat memberikan wawasan baru sebagai persiapan untuk melangkah ke dunia kerja.

2. Cafe Singgah Coffee And Book

Menciptakan system yang baru untuk mengembangkkn system yang lama, dimana dulu menggunakan system yang masih manual dibuat menjadi system terkomputerisasi.

3. STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dapat dimanfaatkan sebagai bahan evaluasi untuk mengukur tingkat keberhasilan lembaga dalam pendidikan dan mengembangkannya.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini diharapkan dapat memperoleh suatu penyelesaian dan pembahasan permasalahan secara terinci dan sistematis. Oleh karena itu, dalam penulisannya digunakan sistematika sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

mengenai Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian Metode Pengumpulan Data, dan Sistematika Penulisan.

BAB II: LANDASAN TEORI

Membahas mengenai tentang teori – teori dan Konsep Perancangan Basis Data, Serta Software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi,

BAB III: ANALISIS PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini dijelaskan tentang Sejarah Singgah Coffee and book, Analisis Sistem, Sistem Perangkat Keras, Sistem Perangkat

Lunak, Diagram Arus Data, Perancangan Tabel, Bagan Alir Sistem, Penjelasan Sistem, Perancangan Masukan dan Keluaran.

BAB IV: IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini membahas mengenai Implementasi dan pembahasan program aplikasi yang telah disusun.

BAB V: PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem.

