

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era globalisasi ini, pemanfaatan teknologi dengan media komputerisasi sudah memasyarakat di setiap aspek kehidupan manusia. Dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, dunia kepariwisataanpun akan mendapatkan dampak akan komputerisasi. Salah satu bidang kepariwisataan yang menerima dampaknya salah satunya biro jasa atau travel agency.

Hal ini berkaitan dengan pekerjaan-pekerjaan yang biasanya dilakukan secara manual oleh manusia, akan semakin cepat dan efisien apabila dilakukan dengan sistem komputerisasi. Oleh karena itu sudah selayaknya setiap perusahaan maupun biro penyedia jasa pelayanan memiliki sebuah sistem komputerisasi yang baik untuk mengefektifkan dan mengefisienkan kinerja mereka.

PT. Prima Anjang Ria Tours merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang penyedia jasa untuk mengatur perjalanan wisata yang berkantor di Yogyakarta. Adapun jenis sarana dan prasarana yang tersedia pada biro perjalanan ini meliputi penyediaan wisata dan membantu menyediakan bus. Sebagai salah satu biro perjalanan yang sudah terdaftar atau resmi, PT. Prima Anjang Ria belum didukung dengan pengolahan data perusahaan secara komputerisasi. Diantaranya data konsumen hingga informasi-informasi menyangkut transportasi dan paket

wisata. Dampaknya terlihat pada kinerja perusahaan yang rancu karena ketidakterseediaan data pendukung dalam pembuatan laporan keuangan. Salah satu solusi yang akan menyelesaikan masalah tersebut adalah dengan membuat sebuah sistem yang akan mengatur masalah administrasi perusahaan.

Untuk membuat sistem informasi ini, penulis menggunakan Microsoft Visual Studio 2005 dan Microsoft Access Database.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan suatu masalah sebagai berikut : Bagaimana membangun sistem informasi yang baik untuk membantu staff perusahaan dalam mengolah data keuangan dan informasi ?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan tidak menyimpang dari tujuan, maka dilakukan pembatasan masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini menyediakan informasi tentang
 - a. Pendaftaran calon konsumen
 - b. Informasi harga penyewaan bus
 - c. Informasi seputar paket yang disediakan oleh perusahaan seperti paket liburan ke seluruh Indonesia, paket liburan ke Singapore.
2. Aplikasi ini memiliki fasilitas yaitu entry data, manipulasi data serta laporan data keuangan perusahaan.
3. Sistem ini dirancang dengan menggunakan Microsoft Visual Studio 2005 dan Microsoft Access Database.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi administrasi keuangan untuk mempermudah pihak biro perjalanan Prima Anjang Ria dalam mengolah informasi dan laporan keuangan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian dan penulisan skripsi ini adalah membantu staff perusahaan dalam membuat laporan keuangan dan menyajikan informasi ke konsumen secara komputerisasi agar tercipta sistem kerja yang lebih baik dari sebelumnya.

1.6 Metode Penelitian

Langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian ini adalah :

1. Pengumpulan Data

Penelitian ini dilakukan langsung pada objek penelitian, data serta keterangan yang dikumpulkan dilakukan dengan cara :

a. Pengamatan (Observasi)

Penulis melakukan pengamatan untuk mendapatkan data secara umum dengan melihat langsung, mengamati dan mencatat sistem yang sedang berjalan saat ini.

b. Wawancara (Interview)Penulis melakukan tanya jawab kepada staff yang berkaitan dengan sistem yang diteliti.

2. Analisis

Analisis yang dilakukan yaitu mengenai sistem yang sedang berjalan saat ini sehingga penulis dapat merancang bagaimana sistem yang akan dibuat.

3. Perancangan

Dilihat dari sistem yang sebelumnya, penulis dapat mengerti desain interface seperti apa yang sebaiknya akan dirancang, database yang akan dibuat, prototype untuk detail desain.

4. Implementasi

Meliputi coding yaitu agar aplikasi dapat digunakan, testing yaitu pengujian terhadap sistem yang sedang dibuat, dan instalasi yaitu penginstalan sistem yang telah dibuat.

1.7 Sistematika Penulisan

Berikut ini sistematika yang akan digunakan dalam pembahasan materi :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang masalah yang mendasari pembahasan materi ini, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metodologi penelitian dan sistematika penulisan skripsi.

BAB II DASAR TEORI

Bab ini membahas tentang teori-teori yang menjadi dasar dalam pelaksanaan penelitian yaitu konsep dasar sistem, pengertian sistem pemrosesan transaksi, perangkat lunak yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang perancangan sistem, keterbatasan dalam perancangan sistem, DFD dan Normalisasi.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil dari perancangan database dan perangkat lunak untuk sistem biro jasa wisata yang sudah dibuat dan membahas hasil perancangan dan testing dari sistem pemrosesan transaksi tersebut.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh dari pembahasan sistem pemrosesan transaksi dan saran-saran.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

