

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi yang semakin cepat membawa dampak perubahan baru dalam segala bidang. Pemanfaatan teknologi komputer dalam membantu pekerjaan manusia begitu menguntungkan karena membantu dalam proses bisnis. Sistem informasi berbasis komputer saat ini menjadi suatu kebutuhan bagi pemenuhan kebutuhan informasi bagi suatu organisasi. Mulai dari badan usaha, instansi, dan perusahaan-perusahaan industri memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer untuk kemudahan pekerjaan yang berhubungan dengan data.

Seiring dengan semakin canggih dan mudah didapatkannya perangkat-perangkat komputer saat ini, memicu beberapa kalangan seperti badan usaha, instansi, dan perusahaan-perusahaan industri untuk menerapkan pemecahan masalah dengan menggunakan komputer. Komputer memiliki banyak keunggulan, alasannya komputer dapat diprogram sehingga dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna.

PT. Prima Indah Perkasa adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang tour dan travel yang melayani reservasi paket tour wisata daerah Yogyakarta dan sekitarnya serta melayani reservasi sarana transportasi. Pada saat ini, proses reservasi dan akuntansi masih menggunakan sistem manual, sehingga dalam mencari data kadang membutuhkan waktu yang cukup lama dan juga beresiko

terjadi duplikasi atau kesalahan data. Hal tersebut mendorong adanya suatu pengembangan bahkan menciptakan sistem informasi yang bisa mencatat dan menghubungkan data reservasi dan keuangan yang akurat. Hal ini agar proses pencatatan reservasi dan akuntansi dapat dipermudah serta data memiliki konsistensi dan keamanan yang maksimal.

Dengan alasan inilah penulis membuat rancangan sistem informasi dalam bentuk aplikasi database dengan judul "**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RESERVASI DAN AKUNTANSI BERBASIS JAVA PADA PT. PRIMA INDAH PERKASA TOUR DAN TRAVEL YOGYAKARTA**". Yang nantinya akan menghasilkan analisis dan program yang berkesinambungan dalam pengolahan data.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana membuat analisis dan perancangan sistem informasi reservasi dan akuntansi pada "PT. Prima Indah Perkasa Tour dan Travel" yang menghubungkan data bagian reservasi dan akuntansi, sehingga dapat memberikan informasi yang cepat dan akurat?

1.3 Batasan Masalah

Pada pembuatan sistem informasi reservasi dan akuntansi pada PT. Prima Indah Perkasa Tour dan Travel ini memiliki batasan masalah yakni sebagai berikut:

1. Pembuatan sistem reservasi hanya meliputi pendataan paket tour wisata daerah Yogyakarta dan sekitarnya, pendataan restoran, hotel, sarana transportasi daerah Yogyakarta yang ada pada PT. Prima Indah Perkasa.
2. Pengolahan data reservasi yang ada pada PT. Prima Indah Perkasa dalam sistem reservasi dan akuntansi ini meliputi:
 - 1) Pemasukan data paket tour dan wisata daerah Yogyakarta dan sekitarnya.
 - 2) Pemasukan data hotel, restoran, sarana transportasi daerah Yogyakarta.
3. Dalam sistem reservasi dan akuntansi ini, pengolahan data akuntansi yang ada pada PT. Prima Indah Perkasa meliputi pencatatan pemasukan dan pengeluaran yang dilakukan.
4. Pencetakan laporan meliputi:
 - 1) Pencetakan voucher untuk hotel dan restoran
 - 2) Pencetakan invoice untuk hotel, tour, dan transportasi
 - 3) Pencetakan laporan kas per bulan
 - 4) Pencetakan laporan penjualan bersih
 - 5) Pencetakan laporan laba dan rugi per bulan

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulis dalam melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini adalah:

1. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Strata I (S1) pada STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Mengimplementasikan ilmu teori dan praktek yang telah dipelajari selama kuliah pada dunia nyata.
3. Membangun sebuah aplikasi sistem informasi untuk mempermudah proses pencatatan reservasi dan akuntansi pada perusahaan tour dan travel, serta mampu memberikan informasi dengan cepat dan akurat.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari dilakukannya penelitian ini adalah:

1. Bagi penulis
 - 1) Menambah wawasan tentang proses pencatatan reservasi dan akuntansi pada perusahaan tour dan travel.
 - 2) Mengimplementasikan teori dan praktek yang telah didapat selama kuliah pada dunia nyata.
2. Bagi pengguna
 - 1) Mendapat wawasan tentang perkembangan dunia teknologi khususnya pada aplikasi sistem informasi reservasi dan akuntansi PT. Prima Indah Perkasa.
 - 2) Meminimalisasi terjadinya kesalahan dalam proses pencatatan

reservasi dan akuntansi.

- 3) Mempermudah kinerja pegawai dengan pengolahan data yang terkomputerisasi dengan baik.
3. Bagi pembaca
- 1) Menambah wawasan dan pengetahuan di bidang teknologi dan informasi.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini antara lain:

1. Metode Observasi (Pengamatan)

Metode ini dilakukan dengan cara melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian yang mencakup seluruh kegiatan dengan cermat.

2. Metode Library (Kepustakaan)

Metode yang dilakukan dengan mengambil beberapa referensi yang berhubungan dengan masalah yang diteliti untuk mendapatkan landasan teori yang memadai.

3. Metode Interview (Wawancara)

Metode yang dilakukan dengan cara melakukan wawancara atau tanya jawab langsung dengan cara mengajukan pertanyaan-pertanyaan terhadap pihak-pihak yang terkait dan yang berkepentingan dengan objek penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan ini agar dalam penyajiannya dapat terstruktur, serta mudah untuk dipahami, maka sistematika dalam penyusunan penulisan laporan ini dibagi dalam lima bab, yaitu sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah tujuan dan manfaat penelitian penyusunan skripsi, metode pengumpulan data, serta sistematika penulisan.

BAB II: DASAR TEORI

Bab ini berisi tentang pemanfaatan kecanggihan teknologi beserta teori yang digunakan sebagai acuan dalam perancangan dan pembuatan aplikasi serta tinjauan umum mengenai obyek penelitian.

BAB III: ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menguraikan mengenai analisis program yang akan dibangun dalam tahapan perancangan.

BAB IV: IMPLEMENTASI DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi tentang implementasi dari hasil perancangan yang mencakup perangkat lunak yang dibuat beserta penjelasan programnya.

BAB V: PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari pengembangan dan penyempurnaan perancangan aplikasi dengan judul skripsi "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RESERVASI DAN AKUNTANSI BERBASIS JAVA PADA PT. PRIMA INDAH PERKASA TOUR DAN TRAVEL YOGYAKARTA.