

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1. Latar Belakang**

Saat ini suatu sistem aplikasi komputer sangatlah diperlukan untuk mempermudah kerja. Dengan adanya aplikasi tersebut kita dapat mengolah data yang kita miliki untuk menghasilkan suatu informasi yang sudah pasti lebih baik dan berguna untuk kebutuhan – kebutuhan tertentu. Perkembangan teknologi pengolahan data juga terus berkembang pesat. Ini disebabkan oleh berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi dan adanya perangkat – perangkat lunak dan keras untuk memudahkan pekerjaan manusia, salah satunya adalah komputer. Seperti halnya pada perusahaan – perusahaan dan jenis usaha yang lain telah menggunakan teknologi komputer. Namun tidak hanya perusahaan saja yang menerapkan hal tersebut, saat ini instansi – instansi baik itu besar atau kecil juga telah menerapkannya juga.

Namun tidak jarang ada beberapa perusahaan atau instansi seperti Kingdom Travel yang masih menerapkan hal tersebut dalam proses kinerjanya seperti dalam setiap proses transaksi yang berlangsung sehingga dalam menghasilkan suatu informasi membutuhkan waktu yang cukup lama dan terkadang terjadi kesalahan akibat belum adanya suatu sistem khusus untuk mengolah transaksi tersebut.

Sistem yang dipakai pada Kingdom Travel masih menggunakan sistem semi komputerisasi sehingga dalam proses pengolahan transaksi masih

menggunakan microsoft excel sehingga proses pencatatan laporan keuangan masih tergolong lambat. Namun dengan adanya rancangan sistem informasi akuntansi yang akan dibangun dapat berperan dalam proses pembuatan laporan keuangan yang dapat tersaji dengan cepat dan benar. Berdasarkan masalah diatas, maka penulis ingin membuat Skripsi dengan merancang salah satu aplikasi komputer guna mendukung kinerja di perusahaan dan memilih judul “ **Sistem Informasi Akuntansi Pada Kingdom Travel** ”.

## **I.2. Ruang Lingkup Permasalahan**

### **I.2.1. Identifikasi Masalah**

Adapun masalah yang diidentifikasi pada Kingdom Travel adalah sebagai berikut:

1. Kingdom Travel dalam pembuatan laporan keuangan masih menggunakan cara yang sederhana yaitu dengan menggunakan microsoft excel
2. Proses pembuatan laporan keuangan dari transaksi pada Kingdom Travel masih tergolong lambat.
3. Belum tersedianya laporan keuangan yang dapat tersaji secara jelas dan cepat.

### **I.2.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah diatas adapun yang menjadi rumusan masalah adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat laporan agar tidak lagi menggunakan cara yang sederhana?

2. Bagaimana membuat laporan agar tidak tergolong secara lambat?
3. Bagaimana menyediakan laporan yang dapat tersaji secara jelas dan cepat?

### I.2.3. Batasan Masalah

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

1. Aplikasi yang dibangun hanya sebatas mengenai pencatatan transaksi dan laporan keuangan pada Kingdom Travel.
2. Data yang diinput merupakan data akun, dan data transaksi.
3. Hasil dari sistem atau output adalah laporan jurnal umum, laporan buku besar, dan laporan neraca dapat dilihat secara otomatis dari transaksi pada Kingdom Travel.
4. Aplikasi sistem dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Php dan database MySql.
5. Aplikasi yang dibangun dengan menggunakan pemodelan UML.

## **I.3. Tujuan Dan Manfaat**

### I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan yang dapat diperoleh dari sistem yang akan dibangun ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat aplikasi untuk membantu perusahaan dalam pembuatan laporan keuangan.
2. Mempermudah kegiatan perusahaan dalam pembuatan laporan keuangan

3. Meningkatkan kualitas sistem akuntansi pada perusahaan dalam menyajikan laporan keuangan.

#### I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari sistem yang akan dibangun ini adalah sebagai berikut:

1. Proses pencatatan transaksi dan pembuatan laporan keuangan pada Kingdom Travel bisa lebih cepat dan baik.
2. Tidak lagi mengalami kesulitan untuk melihat laporan keuangan.
3. Laporan yang dihasilkan oleh sistem dapat dijadikan acuan dalam memantau perkembangan perusahaan.

### **I.4. Metodologi Penelitian**

#### I.4.1. Analisa Tentang Sistem Yang Ada

Analisa tentang sistem yang ada, didalam menyelesaikan skripsi ini penulis menggunakan 2(dua) metode studi yaitu:

##### 1. Studi Lapangan

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi langsung kelapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung ke lokasi studi. Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah :

##### a. Pengamatan (*Observation*)

Merupakan salah satu metode pengumpulan data yang cukup efektif untuk mempelajari suatu sistem. Kegiatannya dengan melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan yang sedang berjalan, yaitu kegiatan pencatatan dalam transaksi.

## b. Sampel

Mengambil contoh-contoh data yang diperlukan khususnya data transaksi penjualan tiket. Misalnya seperti faktur penjualan tiket serta laporan transaksi-transaksi lainnya.

## c. Wawancara

penulis langsung menemui sumber informasi dan mengajukan pertanyaan-pertanyaan berhubungan dengan objek penelitian dalam bentuk lisan kepada Bpk. Henry Sianturi selaku pemilik travel tersebut, Adapun pertanyaan yang diajukan penulis adalah sebagai berikut :

- Bagaimana sistem informasi akuntansi pada Kingdom Travel?
- Data apa saja yang dibutuhkan untuk membuat system informasi akuntansi?
- Apakah laporan keuangan sudah tersaji secara jelas dan cepat?

## 2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

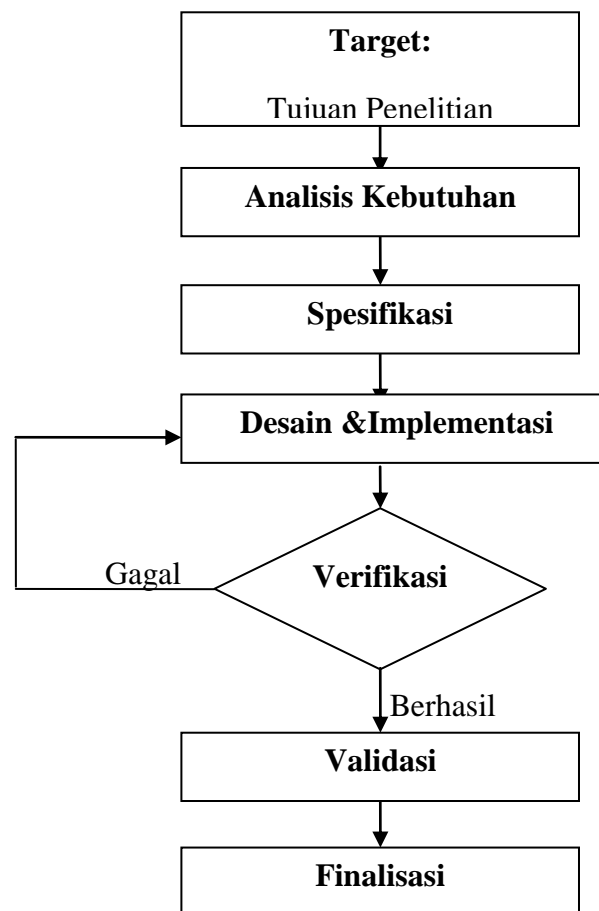
Penulis melakukan studi pustaka untuk memperoleh data-data yang berhubungan dengan penulisan skripsi dari berbagai sumber bacaan seperti: buku tentang sistem informasi, internet, dan lain – lain.

Ada beberapa prosedur yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

### 1. Prosedur Perancangan

Merupakan tata cara dan langkah - langkah yang diperlukan untuk mencapai tujuan perancangan yang dilakukan. Langkah – langkahnya adalah :

- a. Menganalisis permasalahan yang ada dalam proses pencatat laporan keuangan pada Kingdom Travel.
  - b. Merancang sistem yang baru dengan menggunakan model UML (*Unified Modeling Language*).
  - c. Membuat aplikasi dengan bahasa pemrograman Php
- gambar prosedur perancangan sebagai berikut :



**Gambar I.1. : Prosedur Perancangan**

### 1.1. Target/Tujuan Penelitian

Target penelitian dilakukan untuk membuat laporan keuangan yang dapat memudahkan kinerja karyawan pada Kingdom Travel dalam mengolah data dan menghasilkan informasi yang lebih akurat.

### 1.2. Analisis Kebutuhan

Berisi tentang hal-hal yang harus ada pada hasil perancangan agar mampu menyelesaikan masalah yang ada sesuai tujuan. Beberapa hal-hal yang harus dipenuhi adalah :

- a. Adanya aplikasi yang dijalankan untuk melakukan proses laporan keuangan.
- b. Adanya database untuk menyimpan data transaksi dan laporan keuangan.
- c. Data yang diinput merupakan data akun, dan data transaksi.
- d. Hasil dari sistem atau output adalah laporan jurnal umum, laporan buku besar, dan laporan neraca.

### 1.3. Spesifikasi dan Desain

Berisi spesifikasi alat yang dirancang, komponen, peralatan uji yang digunakan dan diagram blok peralatan yang akan dirancang. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman Php dan database MySql. Model yang digunakan dalam merancang sistem informasinya adalah dengan model UML (*Unified Modeling Language*).

#### 1.4. Implementasi dan Verifikasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan alat serta tahapan-tahapan pengujian yang dilakukan untuk masing-masing blok peralatan yang dirancang.

- a. Menganalisis kesalahan yang sering terjadi dalam proses pembuatan laporan keuangan.
- b. Melakukan pengujian aplikasi yang baru untuk meminimalisir kesalahan dalam proses pembuatan laporan.
- c. Melakukan perawatan sistem yang baru dibangun apabila terjadi kesalahan pada saat proses pembuatan laporan keuangan.

#### 1.5. Validasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan saat pengujian peralatan secara keseluruhan, besaran-besaran yang akan diuji, dan ukuran untuk menilai apakah alat sudah bekerja dengan baik sesuai spesifikasi.

- a. Setelah aplikasi untuk membuat laporan keuangan dibuat maka selanjutnya akan dijalankan pada komputer apakah telah sesuai dan berjalan dengan baik.
- b. Menjalankan aplikasi yang baru dibuat dalam bentuk laporan keuangan untuk diuji pada sistem yang lama serta melakukan perawatan sistem.
- c. Melihat hasil informasi laporan keuangan dari aplikasi yang dibuat dengan spesifikasi komputer yang digunakan.

#### I.4.2. Bagaimana Sistem Yang Lama Dengan Sistem Yang Akan Dirancang

Sistem informasi akuntansi pada Kingdom Travel masih menggunakan sistem yang sederhana, terutama pada pembuatan laporan keuangan yang masih menggunakan microsoft excel yang dapat mengakibatkan proses pencarian data yang lama dan tidak akurat. Oleh karena itu penulis akan membuat rancangan yang bisa menghasilkan laporan keuangan dengan cepat dan benar yaitu dengan menggunakan sistem penyimpanan database MySQL dan pembuatan laporan akan ditampilkan dalam Php yang akan mempermudah proses pembuatan laporan.

#### I.4.3. Pengujian / Uji Coba Sistem

Keberhasilan sistem yang dibuat dapat diketahui dengan dilakukannya sebuah pengujian, maka penulis melakukan uji coba yaitu:

1. Memeriksa perangkat pendukung aplikasi apakah sudah terpasang dengan benar atau belum.
2. Melakukan proses pembuatan laporan keuangan
3. Mencetak data transaksi dan hasil laporan keuangan melalui sistem yang dibangun.

#### **I.5. Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian dalam penulisan Skripsi ini penulis lakukan pada Kingdom Travel yang beralamat di Jl. Kapten Muslim No.8 T Medan.

## **I.6. Sistematika Penulisan**

Penulisan skripsi ini disusun secara sistematika untuk memudahkan mahasiswa dalam penyusunan skripsi. Adapun sistematika penulisan skripsi ini adalah:

### **BAB 1           PENDAHULUAN**

Dalam bab ini penulis menguraikan mengenai latar belakang, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat, metode penelitian, lokasi penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II           TINJAUAN PUSTAKA**

Dalam bab ini mencakup uraian penyelesaian secara teoritis serta konsep baru dalam penyelesaian masalah berkenaan dengan sistem dan fokus kajian. Adapun landasan teori yang diuraikan oleh penulis adalah: penjelasan mengenai sistem, informasi, materi tentang aplikasi yang digunakan, serta metode konseptual yang menggambarkan cara kerja dari sistem yang akan dirancang.

### **BAB III           ANALISA DAN PERANCANGAN**

Pada bab ini berisi analisa sistem yang sedang berjalan, perancangan proses dalam bentuk diagram UML yang mencakup analisa dan perancangan sistem pengolahan data yang mencakup analisa input,

analisa proses, analisa output, desain input, desain output, tabel database dan relasi antar tabel.

#### **BAB IV HASIL DAN UJI COBA**

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang tampilan hasil sistem yang dirancang beserta pembahasannya, kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang kesimpulan dan saran untuk meningkatkan kualitas Kingdom Travel.