

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Teknologi komputer didesain untuk memudahkan penggunaannya. Bidang akuntansi adalah salah satu bidang yang dituntut untuk mengikuti perkembangan zaman. Dalam sistem informasi dapat berfungsi sebagai pengolah data sehingga menghasilkan *output* yang berguna bagi sistem operasional perusahaan. Proses pengolahan data tersebut sangat membutuhkan informasi yang akurat. Semakin kompleksnya permasalahan dalam bidang akuntansi dan bisnis, menuntut penyelesaian yang lebih baik juga atas kondisi tersebut.

Sejalan dengan perkembangan teknologi informasi, dikembangkanlah berbagai sistem pembantu manajemen diantaranya Sistem Pendukung Keputusan (SPK) berbasis komputer (*Computer Based Decision Support System*). Sistem ini adalah sistem berbasis komputer yang dirancang untuk meningkatkan efektivitas pengambilan keputusan dalam memecahkan masalah yang bersifat semi terstruktur atau tidak terstruktur. (Daihani, 2001 : 1).

Dari aplikasi SIA diperoleh sejumlah informasi. Namun sistem yang dipakai disesuaikan dengan kebutuhan pengelola manajemen perusahaan. Dalam banyak kasus informasi tersebut jika terjadi permasalahan tidak memadai untuk membuat dan mengambil keputusan yang spesifik. Termasuk

semua yang berhubungan dengan aktivitas dari aliran keuangan dan aktivitas pendukung lainnya.

*Amida tour and travel* merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pelayanan dalam pengelolaan dan pemesanan transportasi, sekaligus memberikan dan menyebarluaskan informasi dalam hal pemesanan transportasi yang tidak lepas dari pengaruh dasarnya arus informasi yang serba canggih, sehingga perusahaan harus mempunyai sistem informasi yang bagus. Dalam kenyataannya dalam proses pencatatan dan pembukuan laporan keuangan masih menggunakan cara manual baik dalam pencatatan transaksi, pembuatan laporan yang begitu lama dan rumit, terutama menyangkut banyaknya aliran dana dan laporan keuangan. Melihat banyaknya aliran dana dan laporan dalam akuntansi, maka perusahaan harus dapat memberikan laporan-laporan yang menyangkut keuangan dengan cepat dan akurat.

Berdasarkan permasalahan dalam pengolahan keuangan pada *Amida tour and tarvel* yang masih belum teratur dan mengingat sistem akuntansi yang begitu kompleks, maka penulis melakukan penelitian dengan mengambil judul “Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Akuntansi di *Amida Tour and Travel*”.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dapat dirumuskan masalah yang akan ditulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini yaitu bagaimana membuat program akuntansi sebagai sistem pendukung keputusan yang dapat

menghasilkan informasi yang akurat, relevan, dan tepat waktu yang dapat membantu memudahkan dalam melakukan proses keuangan.

### **1.3. Batasan Masalah**

Untuk menghindari meluasnya masalah serta agar dalam proses penulisan penelitian terarah, maka dilakukan pembatasan masalah sebagai berikut :

1. Perancangan sistem informasi yang akan dibahas adalah pada pengembangan sistem akuntansi pada bagian yang berpengaruh terhadap keuangan perusahaan.
2. Penelitian dilakukan pada bagian keuangan.
3. Aktivitas yang dibahas adalah prosedur keuangan.
4. Program yang digunakan dalam perancangan sistem adalah program *Microsoft Visual Basic 6.0*.

### **1.4. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari Tugas Akhir ini adalah :

1. Merancang sistem basis data yang dapat menyimpan data secara efektif, sehingga memudahkan dalam penelusuran, pengolahan, dan penyediaan informasi bagi yang membutuhkan dalam waktu tertentu.
2. Merancang sistem pendukung keputusan akuntansi dengan melihat rasio keuangan.

## **1.5. Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diperoleh dari Tugas Akhir ini adalah :

### **1. Bagi Penulis**

Untuk mengetahui mengenai sistem informasi tentang akuntansi juga perancangan sistem komputerisasi sebagai penerapan ilmu yang diperoleh di perkuliahan pada kondisi riil.

### **2. Bagi Perusahaan**

Memberikan suatu bentuk kebijakan dan pertimbangan dalam menentukan langkah lebih lanjut di perusahaan, serta membentuk suatu implementasi penerapan dan pemakaian sistem komputer yang lebih baik, cepat, dan akurat dalam menyusun data-data yang ada.

## **1.6. Sistematika Penulisan**

Dalam penulisan tugas akhir ini, diberikan uraian bab demi yang berurutan guna mempermudah pembahasannya sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini merupakan pengantar permasalahan yang dibahas, seperti latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, serta sistematika penulisan laporan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Berisi uraian secara singkat landasan konseptual tentang pengertian system informasi akuntansi, pendukung keputusan,

keuangan, aplikasi *Microsoft Visual Basic*, serta hal-hal yang menjadi dasar dalam pembahasan yang dikemukakan.

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Berisi uraian langkah-langkah pengumpulan data, analisis serta pemecahan masalah, yang beberapa tahap seperti teknik pengumpulan data, identifikasi dan analisis masalah, hasil yang akan diperoleh dari penelitian dan perancangan system.

### BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Berisi pengumpulan, analisis dan pembahasan secara keseluruhan atas data-data yang telah dikumpulkan, baik pembahasan alternatif yang dikembangkan maupun informasi yang dapat mendukung pengambilan keputusan. Adapun pembahasan tersebut meliputi *Data Flow Diagram (DFD)*, *Flowchart*, Perancangan *database*, Perancangan masukan, dan Perancangan keluaran

### BAB V IMPLEMENTASI PROGRAM

Berisi tentang pembuatan program system akuntansi berupa, langkah membuka program dan, cara menjalankan program aplikasi.

### BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang kesimpulan dan saran atas tindak lanjut dari hasil penelitian serta pengembangan dalam penelitian.