

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Informasi merupakan suatu hal yang sangat penting bagi Lembaga Amil Zakat, karena Lembaga Amil Zakat bertujuan untuk menyediakan informasi yang menyangkut pelaporan atas penghimpunan, pendistribusian, dan pendayagunaan Zakat, Infaq/Sedekah, dan dana sosial keagamaan lainnya yang bermanfaat dalam pengambilan keputusan. Selain itu, laporan keuangan Amil Zakat juga bertujuan sebagai alat pertanggungjawaban (akuntabilitas) dan transparansi pengolahan keuangan kepada para pemangku kepentingan serta sebagai alat untuk evaluasi kinerja manajerial dan organisasi.

Suatu laporan keuangan bermanfaat apabila informasi yang disajikan dalam laporan keuangan tersebut dapat dipahami, relevan, dan andal. Untuk itu dibutuhkan sebuah sistem informasi akuntansi yang mampu mengatasi semua kebutuhan informasi keuangan Lembaga Amil Zakat. LAZ Portal Infaq Yogyakarta merupakan suatu instansi yang mengolah dana infaq dan zakat dan didistribusikan kepada para pemangku kepentingan dengan menggunakan cara perhitungan yang masih manual, sehingga sangat riskan terjadi kesalahan data dan berakibat kepada kesalahan informasi dan akan menjadi masalah besar terhadap laporan dan pertanggungjawaban kedepannya.

Menanggapi hal tersebut diatas maka penulis memilih judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada LAZ Portal Infaq Yogyakarta”, yang diharapkan nantinya dapat digunakan untuk membantu pihak manajemen dalam mengatur kebijaksanaan instansi dan pengambilan keputusan.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan, yaitu:

- a. Bagaimana menganalisis dan merancang sebuah sistem informasi akuntansi untuk LAZ Portal Infaq Yogyakarta
- b. Bagaimana membangun sebuah sistem informasi akuntansi yang dapat menghasilkan laporan yang akurat, cepan, dan andal

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah dibuat agar terarah, jelas dan tidak terlalu luas. Adapun batasan masalah adalah sebagai berikut :

- a. Sistem informasi ini merupakan sistem yang berbasis desktop dibangun dengan bahasa pemrograman basic dan database Sql Server.
- b. Perancangan sistem informasi akuntansi lembaga amil zakat dirancang berdasarkan kebutuhan instansi.
- c. Sistem informasi yang dibangun tidak menggunakan topologi jaringan.
- d. Sistem informasi yang dibangun memiliki fasilitas laporan berupa:
 - a. Neraca

- b. Buku besar
- e. Sistem informasi ini berbasis desktop.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah :

- a. Melakukan analisa dan evaluasi sistem informasi untuk merancang sistem informasi akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan LAZ Portal Infaq yogyakarta, sehingga laporan yang di hasilkan akan mempermudah pemimpin instansi dalam mengetahui kondisi keuangan yang sesungguhnya.
- b. Membangun sistem informasi sebagai suatu usaha untuk membantu kinerja pegawai LAZ Portal Infaq Yogyakarta
- c. Menjadikan penelitian ini sebagai lingkungan pembelajaran mahasiswa dengan mempraktikkan ilmu yang telah didapat selama dibangku kuliah.
- d. Membuat laporan Tugas Akhir dalam rangka menyelesaikan kuliah program sarjana.

1.5. Manfaat Penelitian

- a. Bagi Penulis
Setelah melaksanakan kegiatan penelitian diharapkan penulis memiliki cukup pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas terlebih kaitannya dengan sistem informasi akuntansi dan pemrograman.
- b. Bagi LAZ Portal Infaq Yogyakarta

Diharapkan setelah kegiatan ini, hasil sistem informasi akuntansi yang akan dibuat dapat memenuhi kebutuhan akuntansi yang dibutuhkan instansi. Dan dapat mempermudah kinerja para karyawan.

1.6. Metodologi Penelitian

Metode penelitian yang dilakukan untuk mendapatkan informasi-informasi tentang obyek permasalahan dari penelitian adalah :

1. Metode Pengumpulan data :

a. Observasi

Yaitu merupakan suatu teknik pengumpulan data yang efektif untuk mempelajari sistem, dengan cara mengamati langsung objek penelitian.

b. Wawancara

Yaitu suatu teknik pengumpulan data dengan cara Tanya jawab langsung mengenai data yang diperlukan dari masalah yang akan diangkat

c. Studi Literatur

Yaitu teknik pengumpulan data dengan membaca buku-buku pustaka yang merupakan penunjang dalam memperoleh data untuk melengkapi dalam penyusunan laporan yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

2. Metode Perancangan Perangkat Lunak

a. Tahap analisis

Melakukan analisis dari identifikasi masalah yang ditemukan serta melakukan analisis terhadap kebutuhan sistem.

b. Tahap desain (Perancangan Sistem)

Setelah menemukan teknik yang tepat dalam membangun aplikasi, maka tahap selanjutnya adalah desain aplikasi. Tahap desain yang dimaksud adalah tahap *input*, *output*, maupun *userinterfacenya*.

c. Implementasi

Implementasi dan uji system dilakukan pada tahap ini, yaitu setelah sistem selesai dibuat dan lolos seleksi *error*. Implementasi ini ditunjukkan untuk melihat keberadaan sistem ditengah pengguna, untuk mencari tahu apakah sistem masih memerlukan perbaikan atau tidak. Dalam implementasi sistem, penulis menggunakan bahasa pemrograman basic (Visual Basic 6.0) dan database MS SQL Server 2000.

1.7. Sistematika Penulisan

Pada dasarnya, penyusunan sistematika penulisan bertujuan untuk memudahkan para pembaca dalam mengikuti apa yang dipaparkan dalam laporan tugas akhir ini. Sistematika penulisan tugas akhir ini sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini, berisikan gambaran umum penelitian yang dilakukan meliputi latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, rumusan masalah, waktu dan tempat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan yang merupakan panduan dalam penyusunan landasan teori.

BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN UMUM

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang berkaitan dengan isi laporan tugas akhir dan aplikasi yang dibuat, diantaranya *Sistax Programming*, *Query Language* dan database, Algoritma dan pemrograman, konsep aplikasi desktop yang interaktif, bahasa Visual Basic dan database SQL Server.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini membahas tentang analisis dan perancangan sistem, Bagan Alir Dokumen, yang menjelaskan dokumen masukan dan dokumen keluaran, rancangan procedural. Rancangan terperinci yang mencakup diagram konteks dan data flow diagram (DFD), analisis database yang mencakup entity relationship diagram, flowchart, dan perancangan antar muka (user interface).

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Berisikan kaitan antara rancangan sistem yang dibuat dengan program yang telah dibuat. Dalam implementasi diuraikan tentang pemilihan bahasa pemrograman yang digunakan, perangkat keras yang diperlukan, pemrograman dan pengetesan program, dan manual program.

BAB V PENUTUP

Berisikan tentang kesimpulan dari seluruh pembahasan yang telah dikerjakan dari bab I sampai dengan bab V serta saran-saran yang mengacu pada rancangan yang telah diusulkan, untuk dikembangkan.

