

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Sistem Informasi Akuntansi merupakan bagian yang terpenting dari seluruh informasi yang diperlukan oleh suatu perusahaan. Informasi Akuntansi yang dimaksud terutama yang berhubungan dengan data keuangan perusahaan. Agar data keuangan yang ada dapat dimanfaatkan baik oleh pihak manajemen maupun pihak di luar perusahaan, maka data tersebut perlu disusun dalam bentuk-bentuk yang sesuai. Untuk dapat menghasilkan informasi dalam bentuk yang sesuai, maka diperlukan suatu sistem yang mengatur arus dan pengelolaan data akuntansi dalam perusahaan. Hal ini sangat penting untuk menciptakan efisiensi dalam kinerja manajemen suatu perusahaan.

Secara umum dapat dikatakan bahwa informasi yang objektif akan mendukung efisiensi. Demikian pula informasi akuntansi, apabila disajikan dengan bertolak pada sistem yang andal tentu akan menghasilkan informasi yang objektif. Oleh sebab itu, penugasan penyusunan sistem informasi akuntansi hendaknya selalu dilaksanakan dengan satu tujuan, yaitu agar informasi yang dihasilkannya adalah informasi yang objektif.

Sistem informasi akuntansi adalah susunan berbagai formulir, catatan, peralatan, termasuk komputer dan perlengkapannya serta alat komunikasi, tenaga pelaksanaannya dan laporan yang terkoordinasikan secara erat yang dirancang untuk mentransformasikan data keuangan menjadi informasi yang dibutuhkan manajemen.

Jadi inti dari penyusunan informasi akuntansi adalah untuk menyajikan informasi akuntansi bagi manajemen. Dalam kaitannya dengan Sistem Informasi Akuntansi pada RS. Sitti Khadijah Sidoarjo ini, data akuntansi yang diolah mencakup sistem *Cash in* dan *Cash Out*. Yang mana hampir semua lini dalam sistem administrasi *Cash In* dan *Cash Out* masih mengalami kelemahan dalam internal kontrolnya. Salah satu sebab yang paling dominan adalah tidak dibuatnya rencana *Cashflow* Rumah Sakit, secara periodik dan berkesinambungan sehingga tidak muncul target-target *Cash In* dan batasan *Cash Out* yang jelas. Untuk mengatasi hal ini maka dibuat suatu sistem yang lebih efektif dengan menyusun *Cashflow* bulanan. Nantinya sistem ini akan menghasilkan informasi yang akan disajikan dalam bentuk laporan keuangan.

Dengan adanya Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi pada RS. Sitti Khadijah Sidoarjo ini diharapkan dapat membantu dan mempermudah serta meningkatkan kinerja dan efektifitas kerja dari bagian administrasi keuangan.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas masalah yang dihadapi adalah Bagaimana merancang suatu Sistem Informasi Akuntansi pada RS. Sitti Khadijah Sidoarjo agar lebih efektif melalui suatu sistem yang lebih efektif.

1.3. Pembatasan Masalah

Batasan masalah dalam penyusunan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi berbasis komputer pada RS. Sitti Khadijah Sidoarjo yaitu sebagai berikut :

1. Sistem dibangun dengan menggunakan aplikasi perangkat lunak Borland Delphi 5.0 dan database yang digunakan yaitu Microsoft Access.

2. Dibatasi pada sistem Cash In flow yang meliputi karcis, poli umum/UGD, BKIA, poli gigi, poli spesialis, lab/radiologi, apotik, rawat inap, OK, dan piutang. Sedangkan Cash Out flow mencakup supplier, gaji dan visite dokter.

1.4. Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai Tugas Akhir ini adalah:

1. Untuk membuat Sistem Informasi Akuntansi pada RS. Sitti Khadijah Sidoarjo yang berbasis komputer yang dapat mengolah data serta menghasilkan informasi yang disajikan dalam bentuk laporan keuangan.
2. Untuk membuat Sistem Informasi Akuntansi yang meliputi sistem *Cash In* dan *Cash Out*, serta laporan keuangan yang terdiri atas laporan rugi laba, neraca, serta analisis rasio yang nantinya diharapkan dapat bermanfaat bagi manajemen dalam pengambilan keputusan.
3. Untuk membuat analisa biaya dan perbandingan anggaran dengan realisasi.

1.5. Metodologi Penelitian

Dalam menyelesaikan masalah diatas penulis menggunakan metode dalam meneliti masalah yang dihadapi. Adapun metode yang digunakan adalah:

1. Model yang diambil/digunakan

Model yang digunakan dalam pembuatan sistem ini yaitu pengembangan proyek. Dengan cara mengumpulkan informasi, pencarian data dan pengolahan data yang dilakukan dengan cara merancang data base dan membuat sistem. Di mana data yang diolah diharapkan dapat menghasilkan

informasi yang nantinya disajikan dalam bentuk laporan keuangan. Dari pengolahan data tersebut juga di buat analisa biaya dan perbandingan anggaran.

2. Prosedur penelitian

Pada bagian ini Prosedur yang dilakukan yaitu Menganalisis dan merancang system. Menganalisis terhadap semua masalah, dan merancang sistem serta basis data. Perancangan basis data disusun dengan membuat Data Flow Diagram (DFD), Entity Realational Diagram (ERD), dan pembuatan Basis Data. Tool-tool yang digunakan untuk pembuatan Data Base dan merancang Sistem adalah Power Designer, Microsoft Access 2000, Borland Delphi Client/Server.

3. Evaluasi

Melakukan pengujian terhadap program yang dibuat dengan :

a. Desain Uji Coba dan Subyek Coba

Uji coba dilakukan oleh bagian keuangan. Dan sistem ini akan diterapkan pada bagian keuangan pada Rumah Sakit.

b. Desain Uji Coba dan Subyek Coba

Jenis Data dan Instrumen Pengumpul Data

Instrumen pengumpulan data yaitu dengan cara pencarian informasi dan melakukan wawancara. guna meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pembuatan sistem.

c. Analisis Hasil Uji Coba

Melakukan pengujian terhadap program yang akan dibuat. Apabila masih ada kekurangan dan kesalahan pada rancangan program yang dibuat, akan dilakukan perbaikan terhadap program tersebut

1.6. Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Sistematika yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Membahas latar belakang yang menjadi dasar pertimbangan timbulnya permasalahan, permasalahan yang disoroti, batas permasalahan, tujuan pembuatan tugas akhir serta sistematika pembahasan dalam buku tugas akhir ini.

BAB II : LANDASAN TEORI/KAJIAN PUSTAKA

Membahas tentang teori-teori yang mendasari perancangan dan pembuatan dari aplikasi ini yaitu teori tentang sistem informasi, akuntansi, laporan keuangan, analisa biaya, DBMS, Microsoft Access, Borland Delphi Client/Server.

BAB III : PERMASALAHAN

Membahas metode penelitian yang digunakan untuk memecahkan masalah serta bagaimana implementasi dari metode tersebut. Metode yang digunakan adalah analisa sistem, perancangan sistem terdiri dari dari pembuatan sistem flow, bagan berjenjang, data flow diagram, entity relation diagram, struktur database dan disain input-output.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Membahas tentang hardware dan software yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem, implementasi dari sistem informasi dir Rumah Sakit Siti Khodijah yang telah dibuat, dimana didalamnya terdapat penjelasan penggunaan program serta prosedur pengujian sistem.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini merupakan bab yang berisi tentang kesimpulan dan saran dari perancangan sistem informasi akuntansi pada rumah sakit.

