

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Komputer merupakan alat elektronik yang sangat penting di zaman era globalisasi pada saat sekarang ini, penggunaan komputer yang baik juga berperan penting pada siklus penyusunan laporan akuntansi.

Akuntansi merupakan perhitungan angka baik neraca, jurnal maupun laporan laba rugi dengan proses pembuatan akuntansi yang baik, maka sebuah laporan akuntansi juga akan tersaji dengan cepat dan tepat.

Penulis melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Dr.Pirngadi Kota Medan khususnya di unit Radiologi. Proses pembayaran biaya langsung diberikan ke administrasi unit radiologi, proses penginputan pembayaran sudah menggunakan sistem terkomputerisasi, tetapi proses pencarian biaya pemeriksaan masih terkesan lambat karena belum dikelompokkan berdasarkan transaksi atau siklus akuntansi yang baik.

Dengan adanya permasalahan diatas penulis memilih judul **”Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Biaya Pemeriksaan Pasien Unit Radiologi Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr.Pirngadi Kota Medan ”**.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah maka penulis dapat mengidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Sulitnya mengidentifikasi pembayaran biaya pemeriksaan pasien.
2. Membutuhkan waktu yang lama dalam membayar biaya pemeriksaan pasien.
3. Perlunya sistem informasi akuntansi pembayaran biaya pemeriksaan pasien di unit radiologi agar dapat meminimalisir terjadinya kesalahan dalam penginputan data dan perhitungan pembayaran.

I.2.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah dan identifikasi masalah diatas, rumusan masalah dari penelitian ini adalah Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi akuntansi pembayaran biaya pemeriksaan pasien di unit radiologi Rumah Sakit Umum Daerah Dr.Pirngadi Kota Medan.

I.2.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Data yang menjadi inputannya adalah data Pendaftaran, data Foto dan data Pembayaran.
2. Data yang menjadi outputnya adalah laporan biaya pemeriksaan pasien.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Microsoft Visual Basic.Net*.
4. Database yang digunakan adalah *SQL Server*.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penulis skripsi berdasarkan judul tersebut adalah :

1. Untuk menciptakan suatu sistem informasi akuntansi pembayaran biaya pemeriksaan pasien .
2. Untuk menciptakan suatu sistem yang lebih efektif dan efisien.
3. Untuk menciptakan suatu sistem informasi yang lebih mudah digunakan dan tidak membutuhkan waktu yang lama untuk memproses laporannya.

I.3.2 Manfaat

Adapun manfaat skripsi berdasarkan judul yang ditentukan oleh penulis :

1. Terciptanya suatu Sistem Informasi akuntansi pembayaran biaya pemeriksaan pasien.
2. Terciptanya sistem pembayaran yang efektif dan efisien baik dalam penyimpanan data, pemrosesan maupun pencarian data yang di butuhkan.
3. Terciptanya sistem yang mudah digunakan dan dapat mempercepat proses pengolahan data termasuk pembuatan laporannya.

I.4. Metode Penelitian

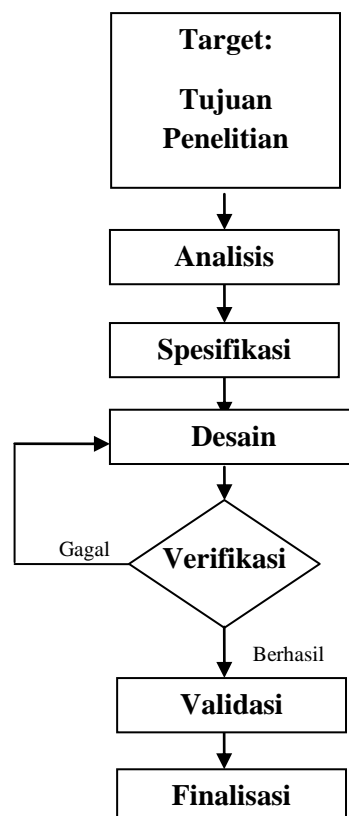
Metodologi penelitian yang digunakan penulis, meliputi antara lain :

Dalam membangun sistem informasi akuntansi pembayaran biaya pemeriksaan pasien ini, maka penulis melakukan tahapan-tahapan dalam proses perancangan tampilan, menganalisis kebutuhan pokok apa saja yang dibutuhkan dalam

membangun sistem ini, mengetahui spesifikasi dan desain, implementasi hingga menjadi suatu sistem yang *valid*, yang dapat dipakai sesuai dengan fungsinya.

1.4.1 Prosedur Perancangan

Setelah menggali dan mencari semua informasi yang berhubungan dengan skripsi. Informasi didapat melalui buku, internet, dan informasi – informasi lain yang dirasakan menunjang pembuatan program, maka selanjutnya penulis mencoba merancang algoritma pemrograman dan tampilan perangkat lunak yang akan direalisasikan.



Gambar I : Prosedur Perancangan

1. Target

Mendapatkan solusi dari masalah yang akan dipecahkan yaitu merancang suatu Sistem Informasi pembayaran Berbasis Akuntansi Pada pembayaran biaya pemeriksaan pasien di unit radiologi.

2. Analisa Kebutuhan

Menganalisa kebutuhan sistem yang sudah ada dan menambahkan yang baru dalam perancangan bila ternyata dibutuhkan. Data yang diperlukan dalam analisa kebutuhan ini adalah data pasien, data pembayaran dan data photo di unit radiologi.

3. Spesifikasi & Design

Adapun spesifikasi dan design dari sistem yang dirancang ini adalah :

- a. Sistem Operasi yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah Sistem Operasi Windows 7.
- b. Memori minimal 1 Gb.
- c. Menggunakan Bahasa Pemrograman *Microsoft Visual basic.Net*.
- d. Menggunakan database *SQL Server*.

4. Verifikasi

Merupakan suatu mekanisme yang dilakukan untuk membuat kesesuaian antara perancangan dan kebutuhan sistem dalam menyelesaikan permasalahan yang ada.

5. Validasi Sistem

Validasi sistem yang dilakukan adalah melakukan pengujian sistem secara keseluruhan. Validasi ini dilakukan agar sistem yang dirancang telah sesuai dengan kebutuhan awal yaitu merancang suatu sistem informasi pembayaran yang berbasis akuntansi di unit radiologi.

I.5. Lokasi Penelitian.

Penelitian ini dilakukan pada Rumah Sakit Umum Daerah Pirngadi Medan yang beralamat di Jln. Prof.H.M.Yamin, SH No.47 Medan.

I.6. Sistematika Penulisan.

Adapun sistematika penulisan skripsi sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini dijelaskan mengenai Latar Belakang, Ruang Lingkup Permasalahan, Tujuan dan Manfaat, Metodologi Penelitian, Lokasi Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini dijelaskan mengenai landasan teori yang berkaitan dengan Analisa Dan Perancangan Sistem Akuntansi Pembayaran Untuk Mengidentifikasi Masalah biaya pemeriksaan yang lambat dimasukkan datanya, serta sarana pendukung berupa bahasa

pemrograman, *Microsoft Visual Basic.Net*, *database SQL server*, sistem operasi dan piranti lunak pendukung (editor) yang digunakan dalam perancangan program.

BAB III : ANALISA MASALAH DAN RANCANGAN PROGRAM

Bab ini berisi blok-blok sistem yang dirancang beserta penjelasannya, parameter-parameter sistem, *flowchart* proses pekerjaan dan hal-hal yang berhubungan dengannya.

BAB IV : HASIL DAN UJI COBA

Bab ini berisi tentang keluaran dari sistem yang telah direalisasikan kemudian melakukan analisa dari keluaran sistem tersebut.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran dari penulis skripsi tentang Analisa Dan Perancangan Sistem Akuntansi Pembayaran Untuk Mengidentifikasi Masalah biaya pemeriksaan yang lambat digunakan system pembayarannya.