

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Akuntansi adalah suatu sarana yang menjembatani antar pihak pimpinan dengan pihak lain yang berkepentingan dengan perusahaan, melalui proses akuntansi akan dihasilkan laporan keuangan yang akan dipakai untuk mengkomunikasikan aktivitas perusahaan tersebut. Selain itu akuntansi juga berfungsi sebagai suatu alat untuk mengawasi dan mengamankan harta kekayaan perusahaan.

Akuntansi biaya adalah suatu bidang akuntansi bagi proses pelacakan, pencatatan, dan analisa terhadap biaya-biaya yang berhubungan dengan aktivitas suatu organisasi untuk menghasilkan barang atau . Biaya didefinisikan sebagai waktu dan sumber daya yang dibutuhkan dan menurut konvensi diukur dengan satuan mata uang.

Pendapatan adalah arus masuk bruto dari manfaat ekonomi yang timbul akibat aktivitas normal perusahaan selama satu periode, arus masuk itu mengakibatkan kenaikan modal (ekuitas) dan tidak berasal dari kontribusi penanaman modal. Arus masuk dimaksud adalah hasil dari penjualan produk perusahaan. perusahaan juga menggunakan bahan baku berupa tenaga kerja dan masukan modal. Biaya untuk karyawan, asuransi, kegiatan administrasi adalah contoh jasa antara lain penyewaan properti, mobil atau aset lain perusahaan.

PT. Tirta Medical Indonesia adalah sebuah perusahaan distributor alat-alat kesehatan seperti *Automation* dari *Siemens*, *diagnostic tools*, *medical equipment*, *chemistry* dan alat-alat laboratorium lainnya. Dalam suatu perusahaan, selalu terdapat aktiva tetap untuk menjalankan operasinya. Aktiva tetap mempunyai kedudukan yang penting dalam perusahaan karena memerlukan jumlah yang besar dan tertanam dalam jangka waktu yang lama. Karena hal tersebut diatas maka aktiva tetap harus mendapat perhatian yang memadai dari pimpinan serta segala perlakuan akuntansi terhadap aktiva tetap harus sesuai dengan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan yang merupakan dasar/konsep yang menjadi pedoman dalam menilai, mencatat dan menyajikan harta kewajiban serta modal perusahaan dari neraca serta menentukan biaya dan pendapatan pada laba rugi perusahaan (Kuswadi ; 2010 : 58).

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan di atas maka penulis mengangkat judul skripsi “**Sistem Informasi Pendapatan dan Pengeluaran Pada PT. Tirta Medical Indonesia Menggunakan Bentuk *Single step*”**”.

I.2. Ruang Lingkup

I.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan penulis, maka penulis menghadapiberapa masalah antara lain :

1. Perusahaan masih membutuhkan waktu yang lama pada proses pendataan data keuangan khususnya data pendapatan dan pengeluaran.

2. Masih terdapat kesalahan dalam pencatatan data keuangan seperti data pendapatan dan pengeluaran yang tidak sesuai dengan bon faktur pada PT. Tirta Medical Indonesiasehingga mengakibatkan kerugian pada perusahaan.
3. PT. Tirta Medical Indonesia menggunakan sistem manual pada penyebaran informasi laporan pendapatan dan pengeluaran yaitu dengan mencetak terlebih dahulu data setelah itu akan diberikan kepada bagian yang membutuhkan.

I.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada penulis merumuskan masalah yang akan diselesaikan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana mempermudah dan mempercepat proses pendataan data keuangan khususnya data pendapatan dan pengeluaran ?
2. Bagaimana merancang sistem yang dapat meminimalisasikan kesalahan dalam pencatatan data keuangan pada PT. Tirta Medical Indonesia?
3. Bagaimana mempermudah penyampaian informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan untuk menunjang kegiatan operasional perusahaan terutama dalam hal siklus pendapatan dan pengeluaran ?
4. Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi yang memiliki sistem keamanan sehingga perusahaan dapat dengan nyaman menjalankan system ?
5. Bagaimana mempermudah melihat kondisi keuangan perusahaan yang meliputi laporan laba rugi, laporan neraca, jurnal transaksi dan buku besar?

I.2.3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang menjadi pembatasan pembahasan laporan ini adalah :

1. Data *input* yang digunakan pada sistem adalah data pendapatan, data barang dan data pengeluaran perusahaan.
2. Bentuk laporan keuangan yang akan dibahas pada penelitian ini yaitu bentuk *single step*.
3. Perancangan sistem dengan menggunakan *visual studio*, dan perancangan *database* menggunakan MySQL sebagai media penyimpanan data.
4. Model perancangan sistem menggunakan *Unified Modelling Language*.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian skripsi ini adalah :

1. Untuk merancang sistem informasi keuangan dalam pendataan pendapatan dan pengeluaran.
2. Untuk merancang sistem yang dapat mengurangi kesalahan-kesalahan pada saat pendataan keuangan pada PT. Tirta Medical Indonesia.
3. Untuk mempermudah penyampaian informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan untuk menunjang kegiatan operasional perusahaan terutama dalam hal pendataan pendapatan dan pengeluaran.
4. Untuk merancang sistem informasi akuntansi yang memiliki sistem keamanan sehingga perusahaan dapat dengan nyaman menjalankan sistem.

5. Untuk mempermudah melihat kondisi keuangan perusahaan yang meliputi laporan laba rugi, laporan neraca, jurnal transaksi dan buku besar.

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian skripsi ini adalah :

1. Dengan adanya sistem informasi keuangan maka perusahaan akan dengan mudah mengakses informasi-informasi yang diperlukan dalam pendataan keuangan khususnya dalam pendataan pendapatan dan pengeluaran.
2. Minimnya kesalahan yang terjadi dalam pendataan keuangan dapat mempermudah dan mempercepat karyawan bagian keuangan dalam melakukan pendataan sehingga tidak perlu lagi melakukan pemeriksaan data secara berulang-ulang.
3. Sistem keamanan pada sistem informasi akuntansi yang telah dirancang akan memberi kenyamanan kepada perusahaan dalam mengakses data yang berhubungan dengan pendataan keuangan pendapatan perusahaan.
4. Perusahaan akan lebih mudah dalam melihat transaksi keuangan pendapatan dengan sistem yang telah dirancang sehingga meningkatkan kinerja perusahaan

I.4. Metode Pengumpulan Data

Di dalam menyelesaikan penelitian ini penulis menggunakan 2 (dua) metode studi yaitu :

1.1. Studi Lapangan

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

a. Pengamatan (*Observation*)

Dalam metode pengamatan ini penulis diberi kesempatan untuk melakukan pengamatan secara langsung pada bagian administrasi pendataan yang mengurus segala kegiatan yang berhubungan dengan transaksi akuntansi khususnya pendapatan dan pengeluaran.

b. Sampel

Penulis meneliti dokumen yang tersedia seperti data pendapatan, data pengeluaran dan ada kaitannya dengan sistem pencatatan keuangan pada pendapatan dan pengeluaran.

c. Wawancara (*Interview*)

Pengumpulan data atau informasi pada metode ini dapat dilakukan dengan wawancara atau mengajukan pertanyaan-pertanyaan langsung bagian administrasi pendataan pada PT. Tirta Medical Indonesia mengenai prosedur pendataan keuangan pendapatan dan pengeluaran.

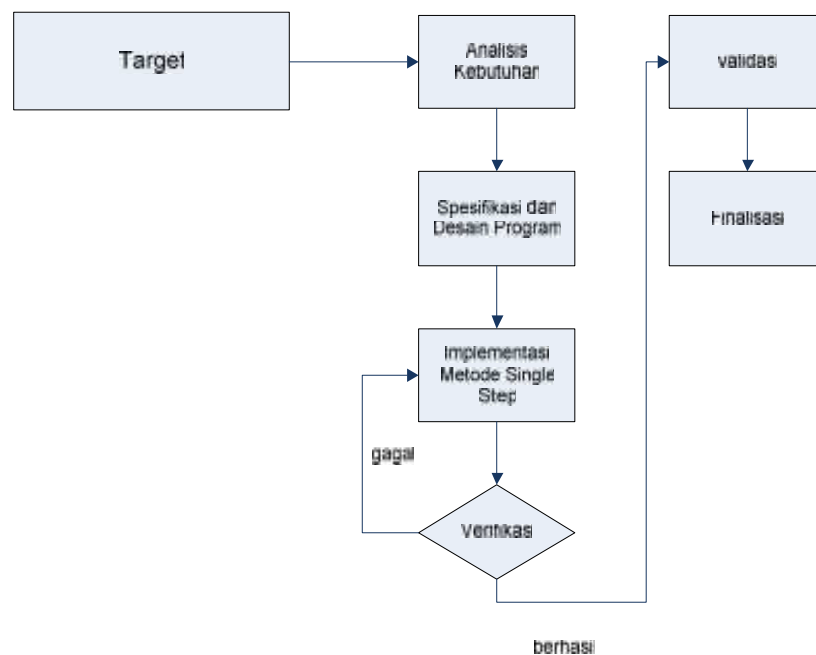
1.2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penelitian ini dilakukan dengan mengumpulkan bahan-bahan pustaka yang berkaitan dengan akuntansi pendapatan pada perpustakaan-perpustakaan umum.

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

- a. Menganalisa permasalahan yang terjadi dalam proses pencatatan pendapatan dan pengeluaran pada PT. Tirta Medical Indonesia.
- b. Merancang sistem yang baru dengan menggunakan model UML (*Unified Modeling Language*).
- c. Membuat aplikasi dengan bahasa pemrograman Java.

Berikut adalah skema dalam melaksanakan penelitian :



Gambar I.1. Prosedur Perancangan

Pada gambar prosedur perancangan sistem di atas dapat diuraikan ke dalam beberapa tahap yaitu Tujuan Penelitian, tahap Analisa (*Analisis*), *Spesifikasi*, tahap Perancangan (*Design*) dan tahap Penerapan (*Implementasi*), *Verifikasi* serta

tahap Validasi. Dan kegiatan yang dilakukan pada tiap-tiap tahap adalah sebagai berikut :

1.1. Target/Tujuan Penelitian

Target penelitian ini yaitu menciptakan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan Pengeluaran Pada PT. Tirta Medical Indonesia.

1.2. Analisis Kebutuhan

Menganalisa kebutuhan sistem yang sudah ada dan menambahkan sistem yang baru dalam perancangan bila ternyata dibutuhkan. Data yang diperlukan dalam analisa ini adalah data harga pasar, data kebutuhan pelanggan, data tujuan, data pemesanan, data pembayaran.

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 visual studio dan *database* MySQL. Spesifikasi komputer yang digunakan minimal *Intel Quadcore*, *RAM 2GB* serta *Hard Drive 120 Gb* dan 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.

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.

I.5. Keaslian Penelitian

Keaslian penelitian dimaksudkan bahwa masalah yang hendak diteliti belum pernah dipecahkan oleh peneliti terdahulu. Jika permasalahannya mirip, maka harus ditegaskan perbedaan penelitiannya dengan penelitian terdahulu. Berikut adalah beberapa jurnal penelitian terdahulu terkait judul penelitian skripsi ini pada tabel I.1 :

Tabel I.1. Keaslian Penelitian

| No | Peneliti | Judul | Hasil |
|----|--------------------------|--|--|
| 1 | Titi Widyaningsih (2012) | Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas dan Pengeluaran Kas Pada Hotel Bukti Asri Semarang | Sistem akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas yang dirancang dapat memudahkan pekerja karyawan dan dapat menghasilkan informasi-informasi yang dibutuhkan oleh manajemen secara cepat dalam penyampaian data, tepat waktu dalam pelaporan, laporan juga dapat dipahami oleh sipemakai, efisien dan ekonomis dengan menghemat pengeluaran dari transaksi manual ke komputerisasi sehingga dapat membantu pengambilan dan pengelolaan keputusan dalam pengembangan usaha. Dengan Aplikasi ini dapat menghasilkan informasi akuntansi yaitu laporan keuangan yang dapat digunakan oleh manajemen untuk mengetahui perkembangan usaha . Selain itu juga dapat mengurangi tingkat kesalahan dalam proses pencatatan |

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|
| 2 | Shinta Sukma Devi Karno (2012) | Analisis Anggaran Pengeluaran dan Anggaran Pendapatan Terhadap Kinerja Keuangan Berdasarkan Rasio Return on Asset (ROA) Pada PT. Graha Saran Duta Palembang | maupun laporan keuangan Berdasarkan nilai koefisien eterminasinya, anggaran pengeluaran dan anggaran pendapatan mempengaruhi Return on Asset (ROA) bisa di liat dengan R sebesar 0.711. Berdasarkan pengujian statistik disimpulkan bahwa secara parsial anggaran pengeluaran dan anggaran pendapatan tidak berpengaruh terhadap ROA. |
| 3 | Lucy Sri Musmini (2013) | Sistem Informasi Akuntansi Untuk Menunjang Pemberdayaan Pengelolaan Usaha Kecil | Saat ini sistem informasi akuntansi yang dimiliki usaha kecil, khususnya pada Rumah Makan Taliwang Singaraja masih sangat sederhana dan tidak sistematis, dalam artian belum memadai, sehingga tidak dapat memberikan informasi bagimanajer untuk mengambil keputusan. Manajer tidak dapat melihat dengan baik perkembangan dan kinerja usahanya dengan baik dari informasi ataupun catatan yang dimiliki saat ini. |

I.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang diajukan dalam skripsi ini adalah sebagai berikut

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menerangkan tentang latar belakang, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menerangkan tentang teori-teori dan metode yang berhubungan dengan topik yang dibahas atau permasalahan yang sedang dihadapi yaitu berupa pembahasan mengenai sistem informasi akuntansi, UML, ERD dan normalisasi.

BAB III: ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini mengemukakan tentang analisa sistem yang sedang berjalan, evaluasi sistem yang berjalan dan desain sistem secara detail.

BAB IV: HASIL DAN UJI COBA

Pada bab ini menerangkan hasil dan pembahasan program yang dirancang serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan penulisan dan saran dari penulis sebagai perbaikan di masa yang akan datang untuk sistem.