

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Modal usaha terdiri dari dua konsep yaitu modal tetap dan modal kerja. Modal tetap digunakan untuk jangka panjang dan dapat digunakan berulang – ulang. Modal kerja digunakan untuk jangka pendek dan beberapa kali pakai dalam satu proses produksi. Penggunaan modal tetap jangka panjang untuk membeli aktiva tetap seperti tanah, bangunan, mesin – mesin, peralatan, kendaraan. Modal kerja merupakan investasi perusahaan pada aktiva jangka pendek yang terdiri dari kas, persediaan, piutang dan surat – surat berharga yang mudah diuangkan. Modal kerja terdiri dari beberapa konsep yaitu selisih atau kelebihan aktiva lancar dengan kewajiban lancar dan konsep modal kerja bruto yaitu keseluruhan investasi dalam bentuk aktiva.

PT. Merek Indah Lestari adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang usaha pariwisata. Keegiatannya meliputi penyedia jasa objek wisata, di provinsi Sumatera Utara. Terletak di kawasan Bukit Merek Sidikalang (antara Merek – Sidikalang) yang memiliki objek wisata pegunungan dan pemandangan Danau Toba dengan sudut pandang yang sangat luas. Dan agar dapat meningkatkan pelayanan terhadap pelanggan, PT. Merek Indah Lestari harus senantiasa memenuhi kebutuhan pelanggan yang melakukan perjalanan wisata Taman Resort Indah Simalem. Dalam kegiatan pemenuhan kebutuhan perusahaan, perusahaan harus mengeluarkan dana untuk modal usaha yang akan dikelola oleh

pihak manajemen. Terkait dengan kegiatannya, PT. Merek Indah Lestari harus dapat menghindari faktor – faktor penghambat dalam proses berjalannya operasional perusahaan, seperti sulitnya penelusuran informasi atas pegawai yang menggunakan modal usaha, sulitnya penelusuran informasi mengenai laporan modal usaha, tidak adanya evaluasi terhadap kinerja pegawai, dan fungsi akuntansi yang tidak independen.

Pada penelitian ini disebutkan bahwa Metode *Equity* dapat digunakan dalam pencatatan dan pelaporan modal usaha. Metode ini merupakan investasi induk perusahaan terhadap anak perusahaan sebagai sesuatu penyertaan modal sehingga jika aktiva bersih anak perusahaan berubah karena kegiatan operasionalnya, secara otomatis akan menyebabkan perubahan pada nilai investasi induk perusahaan. Sistem yang dibangun nantinya dapat dijadikan sebagai penunjang keputusan dalam pencatatan dan pelaporan modal usaha yang diharapkan dapat membantu dan mempercepat tercapainya tujuan perusahaan.

Berdasarkan uraian diatas penulis mengangkat judul “ **Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Modal Usaha Dengan Metode Equity Pada PT. Merek Indah Lestari Berbasis Web** ”.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

Dalam penulisan skripsi ini analisa dibutuhkan untuk menentukan konsep perancangan yang akan dilakukan, ruang lingkup permasalahan terdiri dari identifikasi masalah, perumusan masalah, dan batasan masalah yang dapat dijelaskan sebagai berikut.

I.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, identifikasi masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Tidak adanya aplikasi sistem informasi untuk pengolahan modal usaha pada PT. Merek Indah Lestari.
2. Sering terjadinya ketidakefektifan dalam perhitungan dan pembuatan laporan modal usaha .
3. Pengolahan transaksi modal usaha masih menggunakan semi – komputerisasi, artinya tidak ada database yang dapat menyimpan data secara efektif.

I.2.2. Perumusan Masalah

Masalah yang dibahas dalam skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang perhitungan, pencatatan dan laporan modal usaha dengan menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi ?
2. Bagaimana merancang sistem informasi pengolahan modal usaha terhadap peningkatan produktivitas perusahaan agar mempercepat dalam pembuatan laporan modal usaha ?
3. Bagaimana pengolahan data modal usaha yang aman agar tidak terjadi kerusakan dan kehilangan data ?

I.2.3. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Data yang menjadi inputan dalam pembuatan laporan modal usaha yaitu data kelompok perkiraan, akun/rekening, dan data transaksi modal usaha.
2. Data keluaran yang dihasilkan berupa laporan transaksi per periode, laporan neraca, laporan laba rugi dan laporan perubahan modal.
3. Metode yang digunakan untuk menghitung nilai aktiva tetap adalah metode *Equity*.
4. Sistem akan dirancang dengan bahasa pemrograman *PHP*, *HTML* dan *CSS*.
5. *Database* yang digunakan adalah *Mysql*.
6. Pemodelan perancangan yang digunakan adalah UML (*Unified Modeling Language*).

I.3. Tujuan dan Manfaat

Dalam penelitian ini tidak lepas dari tujuan dan manfaat yang akan dicapai oleh penulis, adapun tujuan dan manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

I.3.1. Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui pengaruh sistem informasi pengolahan modal usaha terhadap peningkatan produktivitas perusahaan.
2. Merancang suatu sistem informasi pengolahan modal usaha yang sudah terkomputerisasi.
3. Dapat mengetahui laporan transaksi dari modal usaha sebuah perusahaan.

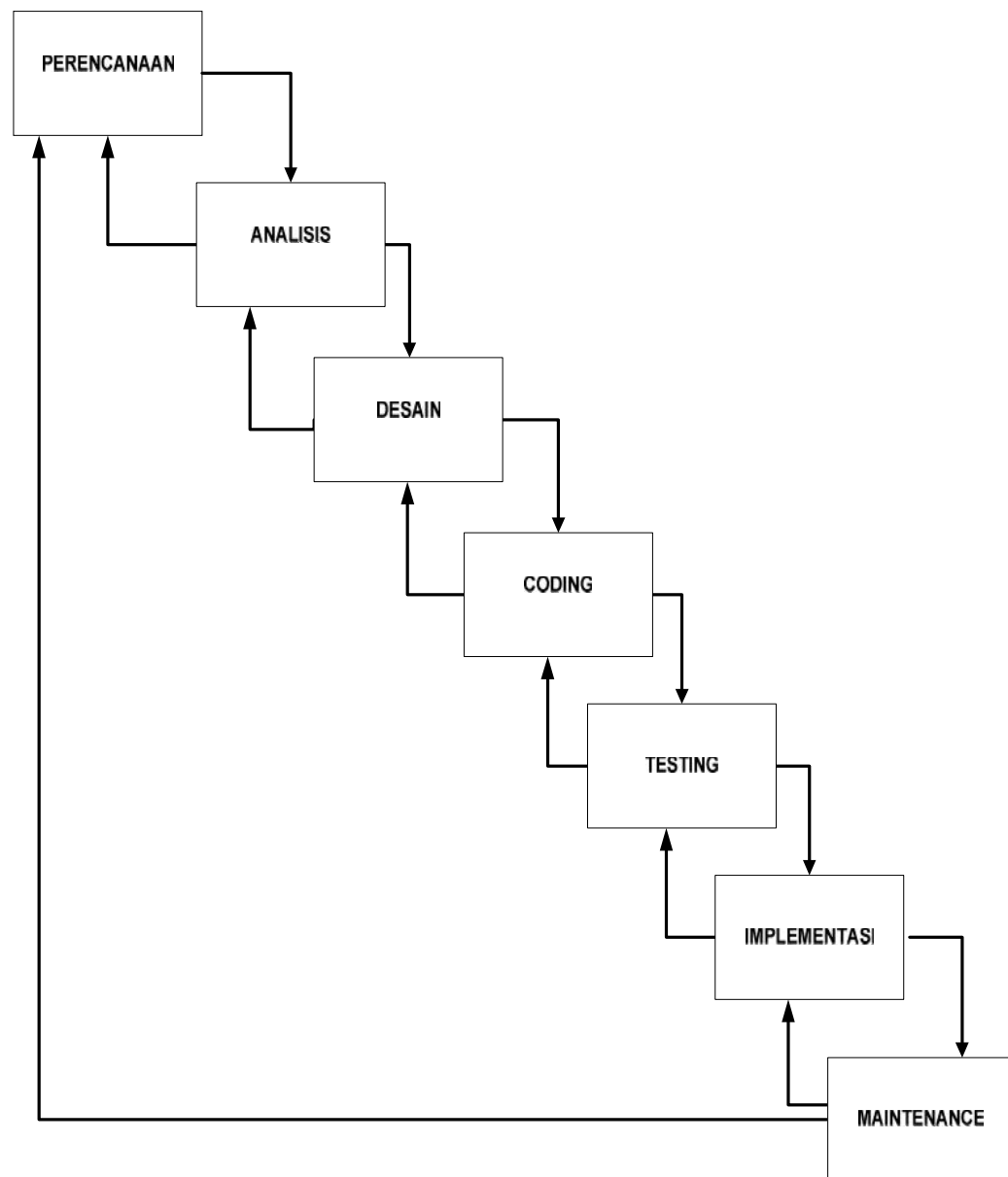
I.3.2. Manfaat

Setiap hasil penelitian pada prinsipnya harus berguna, maka dari itu manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Terciptanya suatu sistem informasi pengolahan modal usaha yang dapat digunakan oleh PT. Merek Indah Lestari.
2. Terciptanya sistem informasi data modal usaha yang efektif dan efisien baik dalam penyimpanan data, pemrosesan maupun pencatatan data yang dibutuhkan sehingga memudahkan perusahaan untuk mendapatkan laporan modal usaha.

I.4. Metodologi Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian langsung pada PT. Merek Indah Lestari agar mendapatkan data. Dengan mempelajari sistem yang sedang berjalan untuk mengetahui bagaimana proses pencatatan modal usaha dalam metode penelitian lapangan dapat dilihat pada gambar I.1.



Gambar I.1. Prosedur Perancangan

a. Perencanaan

Mendapatkan solusi dari masalah yang akan dipecahkan yaitu merancang suatu Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Modal Usaha Dengan Metode Equity

Pada PT. Merek Indah Lestari. Sebelum melakukan penelitian, penulis melakukan langkah – langkah berikut ini :

1) Observasi

Dalam metode Observasi ini penulis diberi kesempatan untuk melakukan pengamatan secara langsung pada bagian keuangan yang mengurus segala kegiatan yang berhubungan dengan pencatatan modal usaha.

2) Wawancara

Dalam pengumpulan data ini penulis melakukan wawancara dan mengajukan beberapa pertanyaan yang diarahkan pada masalah pencatatan modal usaha. Wawancara dilakukan pada bagian keuangan.

3) Studi Kepustakaan

Penelitian dilakukan dengan mengumpulkan bahan-bahan pustaka yang dilakukan di beberapa perpustakaan kampus seperti perpustakaan Potensi Utama, perpustakaan Universitas Sumatera Utara (USU), maupun perpustakaan umum seperti perpustakaan daerah Sumatera Utara.

b. Analisis

1. Analisis Kebutuhan

Menganalisa kebutuhan sistem yang sudah ada dan menambahkan yang baru dalam perancangan bila ternyata dibutuhkan.

1. *Input*

Modal usaha terdiri dari Modal Tetap dan Modal Kerja.

- a. Item-item yang diinput untuk perhitungan Modal Tetap adalah item yang mencatat tanah, bangunan, mesin-mesin, peralatan, kendaraan.

- b. Item-item yang diinput untuk perhitungan Modal Kerja adalah item yang mencatat modal yang digunakan untuk membiayai operasional perusahaan pada saat sedang beroperasi, seperti pembelian bahan baku.

2. Proses

Proses pencatatan akuntansi pengolahan modal usaha dengan Metode *Equity*.

3. Output

- a. Laporan transaksi per periode
- b. Laporan neraca
- c. Laporan laba/rugi
- d. Laporan perubahan modal usaha

2. Analisis Spesifikasi *Hardware Dan Software*

Spesifikasi yang dibutuhkan untuk membangun aplikasi ini adalah:

1) *Hardware*

- a. Komputer Pentium IV.
- b. *Hardisk* 20GB.
- c. RAM 512MB.
- d. *Keyboard dan Mouse*.

2) *Software*

- a. Bahasa pemrograman *PHP, HTML dan CSS*.
- b. *Database* yang digunakan adalah *Mysql*.

c. Desain

Perancangan program menggunakan metode UML (*Unified Modeling Language*) yang meliputi *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Sequence Diagram* dan *Activity Diagram*.

d. Coding

Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *PHP*, *HTML* dan *CSS* serta menggunakan *Mysql* sebagai *database*.

e. Testing**1. Verifikasi**

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

2. Validasi

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 Akuntansi Pengolahan Modal Usaha Dengan Metode Equity Pada PT. Merek Indah Lestari.

f. Implementasi

Pada tahapan ini adalah tahapan hasil dari sistem yang sudah dirancang dan berjalan sesuai rencana.

g. Maintenance

Pada tahapan ini adalah tahapan hasil dari sistem yang sudah dirancang akan dipelihara sesuai dengan kebutuhan.

I.4.1. Uji Coba Sistem

Pada tahap uji coba, penulis melakukan pengujian sistem untuk dapat memeriksa cara kerja aplikasi yang dirancang apakah sudah *valid* atau sesuai dengan perancangan yang telah dibuat oleh penulis sehingga dapat menghasilkan beberapa fungsi yang telah direncanakan. Pengujian dilakukan penulis untuk mengukur batasan – batasan ataupun kelemahan yang dimiliki program, sehingga dapat membatasi pemrograman selama dalam penggunaan aplikasi. Di satu sisi lain penulis melakukan pengujian kepada *hardware* dan *software* yang digunakan penulis, agar aplikasi yang telah memasuki tahap akhir sudah dapat bekerja dengan optimal dan memiliki kualitas selama operasional. Apabila tahapan uji coba telah berhasil pada aplikasi, maka aplikasi yang telah dirancang tersebut dapat disesuaikan dengan tujuan perancangan dan batasan yang telah diuraikan oleh penulis sebelumnya.

I.4.2. Perbandingan Sistem

Penulis melakukan perbandingan sistem bertujuan untuk melihat sejauh mana perancangan telah menghasilkan sistem baru yang lebih baik lagi untuk mendukung sistem pada perusahaan. Perbandingan yang dilakukan diantaranya melakukan analisa terhadap kekurangan dan kelebihan pada sistem yang digunakan saat ini, selanjutnya melakukan analisa terhadap hasil perancangan

apakah telah melengkapi kekurangan pada sistem yang lama, serta kelebihan lain yang dapat mendukung sistem kerja pada perusahaan.

I.5. Keaslian Penelitian

Penelitian ini dibuat berdasarkan referensi dari penelitian sebelumnya yaitu :

1. Penerapan Metode Harga Perolehan Dalam Sistem Informasi Akuntansi Modal Usaha.
 - a. Jurnal yang dibuat oleh Agnes Fanda Salainti, Jurnal Komputer Vol. 2, No. 2, Juli 2014, ISSN I08-016, STMIK Lamappapoleonro, Watansoppeng, Soppeng dengan judul Penerapan Metode Harga Perolehan Dalam Sistem Informasi Akuntansi Modal Usaha.
 - b. Pada penelitian ini disebutkan bahwa Metode Harga Perolehan dapat digunakan dalam pencatatan dan pelaporan modal usaha. Metode ini merupakan investasi induk perusahaan terhadap anak perusahaan sebagai sesuatu penyertaan modal sehingga jika aktiva bersih anak perusahaan berubah karena kegiatan operasionalnya, secara otomatis akan menyebabkan perubahan pada nilai investasi induk perusahaan. Sistem yang dibangun nantinya dapat dijadikan sebagai penunjang keputusan dalam pencatatan dan pelaporan modal usaha yang diharapkan dapat membantu dan mempercepat tercapainya tujuan perusahaan.
 - c. Hasil jurnal adalah Sistem informasi akuntansi pencatatan jurnal umum dan buku besar pada PT. ABC dapat menyimpan data secara permanen didalam database, sehingga jika data tersebut dibutuhkan kembali, sistem akan mencari dengan cepat.

- d. Diimplementasikan dalam bahasa pemrograman Visual Basic 2008.
2. Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Modal Usaha Dengan Metode Equity Pada PT. Merek Indah Lestari Berbasis Web.
 - a. Pada penelitian ini disebutkan bahwa Metode *Equity* dapat digunakan dalam pencatatan dan pelaporan modal usaha. Metode ini merupakan metode pencatatan investasi yang pada awal perolehan investor mencatat investasi sebesar biayanya, dividen maupun distribusi laba dicatat sebagai pengurang akun investasi. Sistem yang dibangun nantinya dapat dijadikan sebagai penunjang keputusan dalam pencatatan dan pelaporan modal usaha yang diharapkan dapat membantu dan mempercepat tercapainya tujuan perusahaan.
 - b. Penelitian diimplementasikan kedalam bahasa pemrograman Berbasis Web.
 - c. Model Perancangan Sistem menggunakan UML dan meliputi *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Sequence Diagram* dan *Activity Diagram*.
 - d. Hasil yang direncanakan pencatatan akuntansi dan laporan keuangan modal usaha menggunakan Metode *Equity*.

I.6. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di PT. Merek Indah Lestari yang beralamat di Jl. K.H. Samanhudi 22 Jati, Medan Maimun Medan 20152 Sumatera Utara dan tempat usaha berada di Taman Simalem Resort Berada di Jl. Merek Sidingkalang.

I.7. Sistematika Penulisan

Langkah – langkah yang akan dilakukan dalam menyelesaikan penulisan dan penelitian ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan menjelaskan mengenai latar belakang dan ruang lingkup permasalahan yang terdiri dari : identifikasi masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan tentang teori – teori yang berhubungan dengan program yang dirancang, seperti pengertian sistem informasi, Sistem Informasi Akuntansi, Modal Usaha, Metode *Equity*, dan bahasa pemrograman yang digunakan dalam melakukan perancangan dan penelitian.

BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang analisis sistem yang terdiri dari : *input*, proses dan *output* serta evaluasi sistem yang berjalan dan desain sistem yang dibangun.

BAB IV : HASIL DAN UJI COBA

Pada bab ini menjelaskan tentang tampilan hasil implementasi sistem yang diusulkan, pembahasan hasil uji coba sistem, serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

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