

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dari tahun ke tahun yang semakin cepat menjadi tantangan berat bagi pengguna teknologi informasi itu sendiri, dan mendorong setiap sektor organisasi baik formal maupun informal atau lembaga-lembaga lainnya untuk dapat memanfaatkannya sebagai penunjang kegiatan kerja sehingga dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Sistem Informasi Akuntansi adalah subsistem dari MIS yang terdiri dari sekumpulan sumber daya yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan memproses data untuk menyediakan informasi keuangan bagi pembuat keputusan yang dibutuhkan manajemen. Dan pada PT. Ace Life Assurance Medan masih menggunakan sistem yang manual dan belum semi komputerisasi. Sehingga pada saat terjadi pencatatan investasi sering mengalami kesalahan. Dan data yang diolah belum disimpan dalam sebuah *database*.

Selain itu, perlu adanya sebuah metode yang cocok pada PT. Ace Life Assurance Medan untuk mengatasi masalah Pencatatan Investasi antar perusahaan. Dan penulis memilih metode ekuitas, karena metode ekuitas sangat tepat untuk mengatasi kendala yang ada pada PT. Ace Life Assurance Medan.

Metode ekuitas adalah metode pencatatan investasi yang pada awal perolehan investor mencatat investasi sebesar biayanya, dividen maupun distribusi laba dicatat sebagai pengurang akun investasi. Nilai investasi ditambah atau

dikurangi dengan bagian laba/rugi investor pada perusahaan asosiasi setelah tanggal perolehan. Jadi dengan diterapkan metode ekuitas dapat menghasilkan pencatatan investasi yang lebih efektif dan akurat. (Hery;2011)

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan pada paragraf diatas, maka pada penelitian skripsi ini, penulis mengangkat judul **“Penerapan Metode Ekuitas Dalam Pencatatan Investasi Pada PT. Ace Life Assurance Medan”**.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

Adapun beberapa tahap yang dilakukan dalam membuat ruang lingkup permasalahan adalah :

I.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun Identifikasi masalah retribusi masuk terminal yang terdapat pada Dinas Perhubungan Medan yang ada selama ini adalah:

1. Tidak adanya sistem informasi Akuntansi dalam pencatatan Investasi khas Pada PT. Ace Life Assurance Medan.
2. Sulitnya menerapkan metode ekuitas dalam pencatatan investasi PT. Ace Life Assurance Medan
3. Pengerjaan laporan pencatatan investasi dilakukan secara manual dengan menggunakan *microsoft excel 2003* yang membuat pekerjaan menjadi kurang tepat dan efektif

I.2.2. Rumusan Masalah

Adapun perumusan masalah pada penulisan Tugas Skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sistem informasi Akuntansi dalam pencatatan Investasi kas Pada PT. Ace Life Assurance Medan ?
2. Bagaimana merancang dan menerapkan metode ekuitas dalam pencatatan investasi pada PT. Ace Life Assurance Medan ?
3. Bagaimana membuat suatu aplikasi yang mudah dipahami dan bisa mempercepat kerja administrasi dalam mengolah data pencatatan Investasi?

I.2.3. Batasan Masalah

Adapun batas masalahnya yaitu:

1. Bahasa pemograman yang akan diterapkan di perusahaan adalah *Microsoft Visual Studio 2010*.
2. Database untuk menyimpan data hasil dari inputan yaitu menggunakan *MYSQL*.
3. Model perancangan yang digunakan untuk pembuatan sistem informasi Metode ekuitas dalam pencatatan investasi pada PT. Ace Life Assurance Medan adalah UML (*Unified Modeling Language*)
4. Laporan yang dirancang yaitu dengan menggunakan *Crystal Report*.

I.3 Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penulisan skripsi ini adalah untuk menghasilkan sebuah penerapan metode ekuitas Dalam Pencatatan Investasi pada PT. Ace Life Assurance Medan adalah sebagai berikut :

1. Memberikan informasi tentang laporan pencatatan Investasi dengan menggunakan metode ekuitas dengan cepat dan akurat.
2. Mengimplementasikan dan menerapkan metode ekuitas dalam pencatatan investasi.
3. Membuat sistem informasi Akuntansi dalam penerapan metode ekuitas dalam pencatatan investasi Pada PT. Ace Life Assurance Medan adalah.
4. Memperbaiki sistem Manual yang digunakan pada PT. Ace Life Assurance Medan khususnya dalam bagian investasi.

I.3.2. Manfaat

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penulisan skripsi ini adalah untuk menghasilkan sebuah penerapan ekuitas dalam pencatatan Investasi pada PT. Ace Life Assurance sebagai berikut :

1. Mempercepat proses laporan investasi yang diserahkan kepada pimpinan.
2. Mengurangi setiap kesalahan dalam pencatatan investasi dengan menggunakan metode ekuitas.

3. Mempercepat PT. Ace Life Assurance dalam menentukan investasi yang sudah terjadi dengan hasil yang maksimal sehingga informasi mudah diperoleh.

I.4. Metodologi Penelitian

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

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*)

Merupakan salah satu metode pengumpulan data yang cukup efektif untuk mempelajari suatu sistem. Kegiatannya dengan melakukan pengamatan langsung ke perusahaan.

- b. Sampel

Mengambil contoh-contoh data yang diperlukan seperti menanyakan langsung kepada bagian administrasi perusahaan yang berhubungan dengan pencatatan investasi.

2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penulis melakukan studi pustaka untuk memperoleh data-data yang berhubungan dengan penulisan Skripsi dari berbagai sumber bacaan seperti buku panduan pembuatan aplikasi pengolah data MYSQL dan *Visual Studio 2010*.

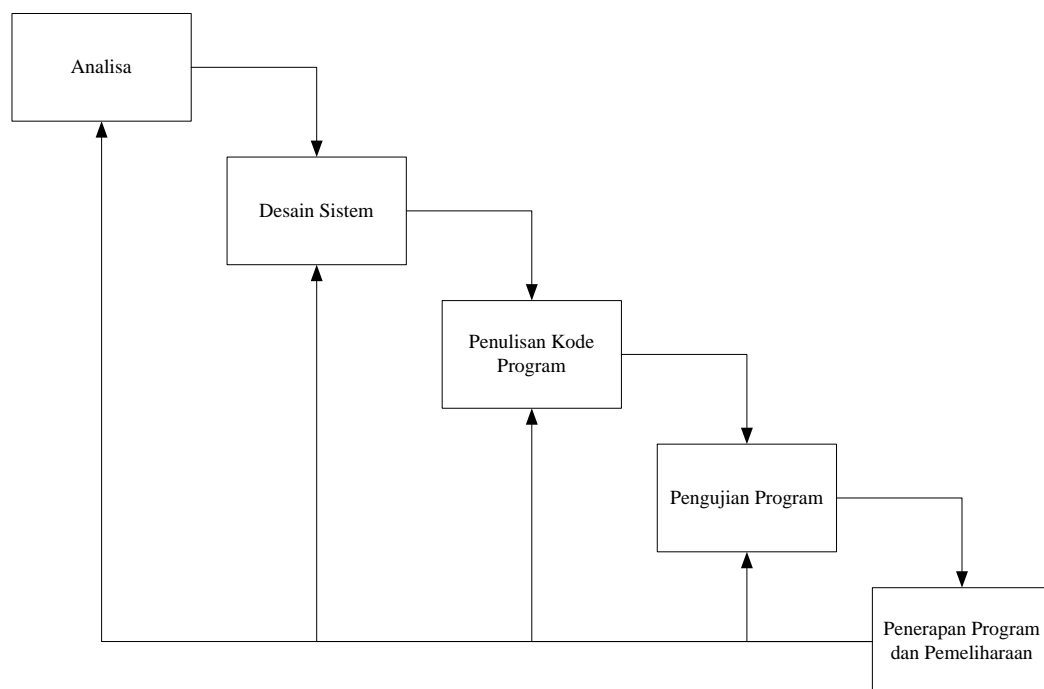
Ada beberapa prosedur yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Prosedur Perancangan

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

- a. Menganalisis permasalahan pencatatan investasi dengan menggunakan metode ekuitas.
- b. Merancang sistem yang baru dengan menggunakan model UML (*Unified Modeling Language*).
- c. Membuat aplikasi dengan bahasa pemrograman Visual Studi 2010 dan Mysql.

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 Penerapan metode ekuitas Dalam Pencatatan Investasi Pada PT. Ace Life Assurance Medan.

1.2. Analisis Kebutuhan

Berisi tentang hal-hal yang harus ada pada hasil perancangan agar mampu menyelesaikan masalah yang ada sesuai tujuan. Beberapa hal-hal yang harus dipenuhi adalah data dalam pencatatan investasi dengan menggunakan metode ekuitas.

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 2010 dan *database* MySQL. Spesifikasi komputer yang digunakan minimal *Intel Pentium 4*, *RAM 512* serta *Hard Drive 80 Gb*.

Model yang digunakan dalam merancang sistem informasinya adalah dengan model UML (*Unified Modeling Language*). *Unified Modeling Language* (UML) adalah salah satu alat bantu yang sangat handal di dunia pengembangan sistem yang berorientasi objek.

1.4. Implementasi dan Verifikasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan alat serta tahapan-tahapan pengujian yang dilakukan untuk masing-masing data investasi yang akan dirancang.

- a. Menganalisis beberapa kesalahan yang ada pada sistem yang lama.
- b. Melakukan pengujian aplikasi yang baru untuk meminimalisir kesalahan yang ada.
- c. Melakukan perawatan sistem yang baru apabila terjadi kesalahan.

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.

- a. Setelah aplikasi dibuat maka selanjutnya akan dijalankan pada komputer apakah telah sesuai dan berjalan dengan baik.
- b. Menjalankan aplikasi yang baru untuk di uji pada sistem yang lama serta melakukan perawatan sistem
- c. Melihat hasil informasi dari aplikasi yang dibuat dengan spesifikasi komputer yang digunakan.

I.5. Keaslian Penelitian

Penelitian terdahulu yang berhubungan penulisan skripsi adalah berikut ini

1. Gideon Santi (2013) dengan judul Sistem Informasi Akuntansi Manajemen Dalam Pengambilan Keputusan Investasi Pada PT. Bank Sulut Cabang Marina Plaza membahas PT Bank Sulut Cabang Marina Plaza Manado menyadari sepenuhnya akan pentingnya laporan akuntansi manajemen yang akan membantu keputusan, baik itu keputusan jangka panjang, jangka pendek, keputusan rutin maupun untuk tujuan pengendalian intern. PT Bank Sulut dalam pengambilan keputusan investasi aktiva tetap khususnya gedung adalah informasi akuntansi differensial. Berdasarkan informasi akuntansi manajemen dalam pengambilan keputusan pengadaan gedung dapat mengambil keputusan yang baik yaitu dengan menyewa sehingga kerugian yang akan ditimbulkan dapat dihindarkan.
2. Moh Nasih (2014) dengan judul Pengaruh Skala Ekonomi (Aset Dan Ekuitas) Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Perbankan Di Indonesia membahas untuk menghasilkan *fee-based income* lebih dominan sebagaimana karakteristik perbankan modern, perbankan di indonesia masih dapat menambah jumlah aset yang dikelola karena terbukti aset masih berpengaruh positif terhadap *fee-based income*. Demikian juga dengan ekuitas. Ekuitas perbankan diidentifikasi belum melampaui jumlah maksimalnya sehingga masih berpengaruh positif baik terhadap *net income* maupun *fee-based income*.

3. Penelitian Putri Wulandari (2016) dengan judul Penerapan Metode Ekuitas Dalam Pencatatan Investasi Pada PT. Ace Life Assurance Medan. Membahas tentang bagaimana cara mengelola data Investasi yang praktis dan akurat juga terjamin dalam melakukan pencatatan ataupun pencarian Investasi. Penelitian ini sangat berguna dalam menerapkan wawasan agar sistem yang dirancang memenuhi kebutuhan para pengguna. Dan menjadi bahan acuan dalam setiap melakukan Investasi.

I.6. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di PT. Ace Assurance Life Medan JL. Ir. H. Juanda, No. 3G, Medan, 20157, Indonesia

I.7. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang diajukan dalam Skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang Latar Belakang Masalah, Ruang Lingkup Permasalahan, Tujuan, Manfaat Penelitian, Metode Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang Teori yang digunakan penulis dalam penelitian.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menguraikan tentang Analisa Sistem Yang Akan Dibangun dan Rancangan Sistem Yang Akan Dibangun, dan termasuk Pembahasan Terhadap Sistem Lama Dan Baru, Kelebihan Dan Kekurangannya.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang Tampilan Hasil Sistem Yang Dirancang, Pembahasan, Serta Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisikan berbagai Kesimpulan yang dapat dibuat berdasarkan uraian yang telah disimpulkan, serta Saran kepada perusahaan.