BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Kebutuhan akan informasi yang berkualitas bagi seorang manajemen dunia usaha pada masa sekarang ini mendorong pentingnya peningkatan kualitas sumber daya manusia, barang dan jasa yang dihasilkan serta pemanfaatan teknologi informasi yang efektif melalui sistem informasi. Kualitas informasi yang dihasilkan akan mempengaruhi kualitas komunikasi atau hubungan diantara orang-orang yang berada di perusahaan tersebut.

Salah satu upaya untuk mewujudkan suatu perusahaan yang maju adalah dengan menyediakan informasi laporan keuangan yang baik, karena dengan adanya informasi laporan keuangan yang berkualitas dapat membantu manajemen untuk melihat posisi keuangan perusahaan. Sistem informasi akuntansi laporan keuangan yang dihasilkan diharapkan dapat digunakan oleh administrasi keuangan untuk menghasilkan laporan keuangan yang berkualitas serta untuk dilaporkan kepada manajemen disemua unit kerja sebagai pedoman pengambilan keputusan.

Pelaksanaan penelitian berlangsung mulai bulan Oktober 2009 sampai dengan bulan Agustus 2010. Kegiatan penelitian dilaksanakan sesuai dengan kebijakan perusahaan. Penulis melakukan penelitian di PT. 212 Siaga Property Management yang beralamatkan di Jalan Iik Amiharja No.16 Cijawaru Girang V Bandung. Alasan penulis melakukan penelitian di PT. 212 Siaga Property Management pada bagian administrasi dan keuangan, karena siklus akuntansi pada perusahaan yang penulis teliti belum sesuai dengan standar akuntansi karena belum menggunakan jurnal umum, buku besar, serta laporan yang dihasilkan masih dalam bentuk sederhana, adapun laporan yang dihasilkan adalah laporan arus kas *profit and lost* yang dikerjakan dengan menggunakan Microsoft Office Excel 2007 sebagai alat hitung, dalam pengerjaannya selain membutuhkan ketelitian juga memerlukan waktu cukup lama.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka penulis ingin memberikan solusi dengan merancangkan sebuah sistem informasi akuntansi laporan keuangan berbasis *Client Server* menggunakan *Software* Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server sebagai *database*nya. Alasan Penulis menggunakan *Software* Microsoft Visual Basic 6.0. karena memiliki kemudahan dalam pengoperasian sehingga tidak menyulitkan pengguna.

Berdasarkan uraian tersebut di atas, penulis tertarik untuk mengambil judul ”**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN PADA PT. 212 SIAGA PROPERTY MANAGEMENT DENGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE* MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 DAN SQL SERVER 2000 BERBASIS *CLIENT SERVER*”.**

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan di lapangan, penulis mengidentifikasikan masalah yang muncul sebagai berikut:

A. Bagaimana sistem akuntansi laporan keuangan pada PT. 212 Siaga Property Management.
B. Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada PT. 212 Siaga Property Management dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 sebagai *databasenya* berbasis *Client Server.*

1.3 Batasan Masalah

Mengingat luasnya permasalahan yang ada, maka dibutuhkan pembatasan masalah agar pembahasan masalah lebih terfokus. Adapun batasan masalah yang akan dibahas adalah sebagai berikut:

A. Sistem akuntansi laporan keuangan yang akan dibahas meliputi pengeluaran dan penerimaan perusahaan yang terjadi di bagian administrasi dan keuangan yaitu penerimaan pendapatan jasa, pendapatan bunga dan modal. Pengeluaran untuk beban pemasaran, beban gaji, beban sewa dan lainnya. Laporan keuangan yang dihasilkan adalah laporan keuangan laba rugi, neraca, arus kas dan perubahan modal.

B. Perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan dengan menggunakan *software* Micrososft Visual Basic 6.0, pengelolaan dan pencatatan aset, kewajiban, modal, pendapatan dan beban perusahaan diproses yang terdiri dari jurnal umum, buku besar, jurnal penyesuaian, laporan keuangan laba rugi, laporan keuangan neraca, laporan keuangan arus kas, laporan keuangan perubahan modal dan SQL Server sebagai *database*nya yang berbasis *client server*.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Maksud Penelitian

Maksud dari pelaksanaan penelitian ini adalah untuk mengumpulkan data yang berkaitan dengan sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada PT. 212 Siaga Property Management.

1.4.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang penulis laksanakan pada PT. 212 Siaga Property Management adalah sebagai berikut:

A. Untuk mengetahui sistem akuntansi laporan keuangan pada PT. 212 Siaga Property Management.

B. Untuk merancang program sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada PT. 212 Siaga Property Management dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 berbasis *Client Server.*

1.5 Objek dan Metode Penelitian

1.5.1 Unit Analisis

Definisi unit analisis menurut *Kamus Besar Bahasa Indonesia,* adalah sebagai berikut: ”Unit analisis adalah penyelidikan terhadap suatu peristiwa untuk mengetahui keadaan yang sebenarnya”. (2001:43)

Sedangkan definisi unit analisis menurut Uma Sekaran dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian Untuk Bisnis*, adalah sebagai berikut: ”Unit analisis adalah tingkat pengumpulan data yang dikumpulkan selama analisis data”. (2006:248)

Berdasarkan definisi di atas, penulis dapat menyimpulkan bahwa unit analisis adalah pengumpulan data pada tempat dilakukannya penelitian.

Penulis melakukan penelitian pada perusahaan jasa keamanan yaitu PT. 212 Siaga Property Management yang berlokasi di Jalan Iik Amiharja No. 16 Cijawaru Girang V Bandung Telp. (022) 7502397 Fax. (022) 7502397, bagian administrasi dan keuangan.

1.5.2 Populasi dan Sampel

Definisi populasi menurut Husein Umar dalam buku *Metode Penelitian Untuk Skripsi Dan Tesis Bisnis* menerangkan bahwa: ”Populasi sebagai wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kesempatan yang sama untuk dipilih menjadi sampel”. (2000:77)

Berdasarkan definisi di atas populasi yang digunakan dalam penelitian sistem informasi akuntansi laporan keuangan yang dilakukan di PT. 212 Siaga Property Management ialah populasi arus kas dari Juli 2008 - Desember 2009.

Definisi sampel menurut Jogiyanto Hartono dalam buku *Analisis dan Desain Informasi* menerangkan bahwa: ”Sampel adalah pemilihan sejumlah item tertentu dari seluruh item yang ada dengan tujuan mempelajari sebagian item tersebut untuk mewakili seluruh itemnya”. (2005:631)

Berdasarkan definisi di atas sampel yang digunakan dalam penelitian sistem informasi akuntansi laporan keuangan yang dilakukan di PT. 212 Siaga Property Management ialah sampel arus kas tahun 2009.

1.5.3 Objek Penelitian

Objek penelitian yang dilakukan oleh penulis menguraikan penjelasan tentang sistem informasi akuntansi laporan keuangan dan merancang sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada PT. 212 Siaga Property Management dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dimana bahwa sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada PT. 212 Siaga Property Management belum terkomputerisasi dengan baik.

1.5.4 Desain Penelitian

Definisi desain penelitian menurut Moh. Nazir dalam buku yang berjudul *Metode Penelitian*, menjelaskan bahwa: “Desain dari penelitian adalah semua proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian”. (2005:26)

Berdasarkan penjelasan di atas penulis dapat menyimpulkan bahwa desain penelitian merupakan proses yang diperlukan dalam pelaksanaan dan perancangan penelitian.

1.5.4.1 Jenis Peneitian

Jenis penelitian yang digunakan oleh penulis adalah penelitian akademik. Menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Bisnis data kuantitatif dan data kualitatif* adalah sebagai berikut:

> “Penelitian akademik merupakan penelitian yang dilakukan oleh para mahasiswa dalam membuat skripsi, tesis, dan disertasi serta merupakan sarana edukatif, sehingga lebih mementingkan validitas internal (caranya harus benar), variabel penelitian terbatas, serta kecanggihan analisis disesuaikan dengan jenjang pendidikan”. (2002:4)

Penulis memilih jenis penelitian akademik karena penulis mencoba menerapkan teori yang penulis dapatkan sesuai dengan judul penelitian pada PT. 212 Siaga Property Management. Penelitian ini juga dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Ahli Madya Komputer jenjang D-III.

1.5.4.2 Jenis Data

Jenis data menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Bisnis data kuantitatif dan data kualitatif* adalah sebagai berikut: ”Data Kuantitatif adalah penelitian yang jenis datanya berupa angka atau data kualitatif yang diangkakan”. (2002:91)

Menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Bisnis data kuantitatif dan data kualitatif* mengemukakan bahwa: ”Data kualitatif adalah penelitian yang jenis datanya dinyatakan dalam bentuk kata, kalimat dan gambar”. (2002:91)

Berdasarkan definisi di atas penulis memilih jenis data ini, karena data yang penulis peroleh berbentuk kata, kalimat dan angka.

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian

Jenis desain penelitian yang digunakan penulis adalah penelitian dengan data primer/sekunder. Menurut Moh. Nazir dalam buku yang berjudul *Metodologi Penelitian*, menjelaskan bahwa:

> "Desain penelitian data primer dan data sekunder adalah desain pengumpulan data yang efisien dengan alat dan teknik serta karakteristik dari responden. Jika peneliti ingin menggunakan data sekunder, maka si peneliti harus mengadakan evaluasi terhadap sumber, keadaan data sekundernya dan juga si peneliti harus menerima limitasi-limitasi dari data tersebut". (2005:88)

Berdasarkan definisi di atas penulis menggunakan penelitian data primer karena data yang didapat dari hasil wawancara langsung, sedangkan data sekunder karena data yang diperoleh dari dokumen-dokumen yang ada di PT. 212 Siaga Property Management.

1.5.5 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan penulis adalah metode penelitian deskriptif, metode survei, dan metode eksplanatoris. Metode penelitian deskriptif menurut Moh. Nazir dalam buku yang berjudul *Metode Penelitian* menjelaskan bahwa: "Metode Penelitian deskriptif yaitu suatu metode dalam meneliti status kelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang". (2005:54)

Metode penelitian survei menurut Moh. Nazir dalam buku yang berjudul *Metode Penelitian* menjelaskan bahwa: "Metode survei adalah penyelidikan yang diadakan untuk memperoleh fakta-fakta dari gejala-gejala yang ada dan mencari keterangan-keterangan secara faktual, baik tentang institusi sosial, ekonomi, atau politik dari suatu kelompok ataupun suatu daerah". (2005:56)

Metode penelitian eksplanatoris menurut Sedarmayanti dan Syarifudin Hidayat dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian* menjelaskan bahwa:

”Penelitian eksplanatoris adalah penelitian yang dilakukan dengan mengadakan percobaan dan penyempurnaan terhadap suatu sistem”. (2004:53)

Berdasarkan definisi di atas penulis memilih menggunakan metode penelitian deskriptif, survei, dan eksplanatoris karena penulis menemukan permasalahan yang terjadi di perusahaan khususnya pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan.

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut:

A. Penelitian Lapangan (*Field Research*)

Penelitian lapangan menurut Moh. Nazir dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian* adalah: ”Penelitian lapangan yaitu penelitian yang dilakukan dengan cara mendatangi langsung tempat yang menjadi objek penelitian”. (2005:175)

Berdasarkan definisi di atas penulis dapat menyimpulkan bahwa penelitian lapangan adalah penelitian yang dilakukan dengan cara mendatangi langsung tempat yang menjadi objek penelitian. Peneliti melakukan pengumpulan data dengan teknik:

1. Wawancara (*interview*)

   Penulis melakukan tanya jawab langsung kepada pejabat yang berkaitan dengan judul penulis, yaitu pada bagian administrasi dan keuangan PT. 212 Siaga Property Management.

2. Pengamatan (*Observation*)

   Penulis melakukan pengamatan langsung terhadap objek, yaitu kegiatan yang terkait dengan judul penulis.

B. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Penelitiaan kepustakaan menurut Moh. Nazir dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian*, adalah sebagai berikut: “Teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari, mengkaji dan memahami sumber-sumber data yang ada pada beberapa buku yang terkait dalam penelitian”. (2005:175)

Berdasarkan definisi di atas penulis dapat menyimpulkan bahwa penelitian kepustakaan merupakan kegiatan mempelajari dan mengkaji kembali sumber data yang ada pada buku atau internet yang terkait dengan penelitian yang dilakukan.

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem

Menurut Jogiyanto Hartono dalam bukunya yang berjudul *Analisis dan Desain Sistem Informasi* menerangkaan bahwa: "Metodologi pengembangan sistem adalah metode-metode, prosedur-prosedur, konsep-konsep pekerjaan, aturan-aturan dan postulat-postulat yang akan digunakan untuk mengembangkan suatu sistem informasi". (2005:59)

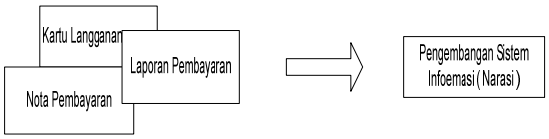
Sedangkan menurut Menurut Tata Sutabri dalam buku *Analisis Sistem Informasi* menjelaskan bahwa: "Metodologi pengembangan sistem adalah metode-metode, prosedur-prosedur, konsep-konsep pekerjaan dan aturan-aturan untuk mengembangkan suatu sistem informasi". (2004:68)

Berdasarkan definisi di atas dapat disimpulkan bahwa metodologi penelitian adalah metode, prosedur, konsep, dan aturan untuk mengembangkan sistem informasi.

Menurut Tata Sutabri dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi*, terdapat beberapa macam sistem pengembangan sistem yaitu sebagai berikut:

A. Metodologi yang berorientasi pada *output*

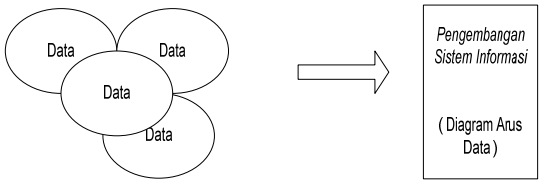
Metodologi yang berorientasikan keluaran disebut juga dengan metodologi tradisional. Fokus utama metodologi ini adalah pada keluaran/*output* seperti laporan penjualan, laporan pembelian, dan lain sebagainya.



Gambar 1.1 Metodologi yang berorientasi pada *output* (2004:68)

B. Metodologi yang berorientasi pada *process*

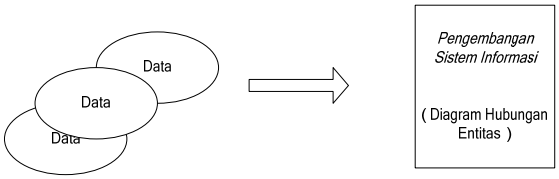
Metodologi yang berorientasikan proses disebut juga dengan metodologi struktur analisis dan desain. Fokus utama metodologi ini pada proses dengan menggambarkan dunia nyata yang memakai *data flow diagram*.



Gambar 1.2 Data sebagai fokus utama (2004:68)

C. Metodologi yang berorientasi pada data

Metodologi ini disebut juga metodologi model informasi, alat yang digunakan untuk membuat model adalah *Entity Relational Diagram* (ERD). Fokus utama metodologi ini adalah data, dimana dunia nyata digambarkan dalam bentuk entitas, atribut data serta hubungan antar data tersebut.



Gambar 1.3 Data sebagai fokus utama (2004:68)

1.6.2 Struktur Pengembangan Sistem

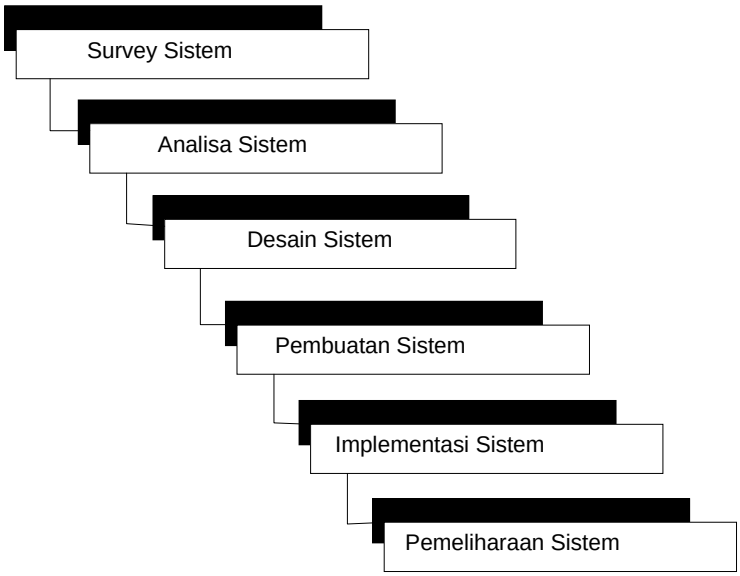
Struktur pengembangan sistem yang digunakan oleh penulis adalah *waterfall* karena pengembangan sistem informasi keuangan yang dilakukan secara bertahap.

Menurut Jogiyanto Hartono dalam bukunya yang berjudul *Analisis & Desain Sistem Informasi* adalah sebagai berikut: ”Pengembangan sistem adalah menyusun suatu sistem yang baru untuk menggantikan sistem yang lama secara keseluruhan atau memperbaiki sistem yang telah ada”. (2005:52)

Menurut Tata Sutabri dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi* adalah sebagai berikut: ”Waterfall adalah struktur pengembangan sistem dimana setiap tahap harus diselesaikan terlebih dahulu secara penuh sebelum diteruskan ke tahap berikutnya untuk menghindari terjadinya pengulangan tahapan”. (2004:62)

Berdasarkan definisi di atas, penulis dapat menyimpulkan bahwa model pengembangan sistem *waterfall* adalah menyusun suatu sistem baru yang dilakukan secara bertahap.

Struktur pengembangan sistem *waterfall* dapat digambarkan sebagai berikut:



Gambar 1.4 *Waterfall* (2005:52)

1.6.3 Model Pengembangan Sistem

Definisi Model Pengembangan Sistem menurut Amirin dalam buku yang berjudul *Pokok-Pokok Teori Sistem Model Pengembanga Sistem* ialah: “Model Sistem ialah pencerminan, penggambaran, sistem yang nyata atau yang direncanakan.” (2003:70)

A. Macam-macam Model :

1.Model Skematik

2.Model Sistem Arus

3.Model Sistem Statik

4.Model Sistem Dinamik

B. Menurut Fungsinya Model Sistem :
   1.Tipe Deskriptif
   2.Tipe Prediktif
   3.Tipe Normatif
C. Menurut Susunanya (Strukturnya) :
   1.Tipe Ikonik
   2.Tipe Analog
   3.Tipe Simbolik
A. Menurut Kaitannya dengan waktu :
   1.Tipe Statik
   2.Tipe Dinamik
B. Menurut kaitannya dengan ketidakpastian :
   1.Tipe deterministic
   2.Tipe Probabilistik
   3.Tipe Perjudian
C. Menurut Umum Khususnya :
   1.Tipe Umum
   2.Tipe Khusus

1.7 Kegunaan Penelitian

Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi:

A. Kegunaan Keilmuan

1. Bagi Penulis

   Sebagai tambahan pengetahuan untuk memperoleh gambaran secara langsung teori yang telah diterapkan dan didapatkan selama perkuliahan khususnya mengenai Sistem sistem informasi akuntansi laporan keuangan dengan menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* dan merancang sistem informasi akuntansi laporan keuangan sebagai karya nyata akademis.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

   Sebagai sumber informasi dan bahan referensi bagi peneliti selanjutnya khususnya tentang sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada PT. 212 Siaga Property Management.

B. Kegunaan Operasional

Bagi Perusahaan

Hasil dari penelitian dan rancangan yang dibuat oleh penulis diharapkan dapat memberi kemudahan PT. 212 Siaga Property Management pada bagian administrasi dan keuangan dalam mengelola dan pembuatan laporan dengan lebih cepat, tepat dan akurat.

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.8.1 Lokasi Penelitian

Lokasi yang menjadi tempat penelitian penulis yaitu pada PT. 212 Siaga Property Management yang berlokasi di Jalan Iik Amiharja No. 16 Cijawaru Girang V Bandung Telp. (022) 7502397 Fax. (022) 7502397, bagian administrasi dan keuangan.

1.8.2 Waktu Penelitian

Adapun penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober 2009 sampai dengan bulan Agustus 2010. Berikut adalah *time schedule* penelitian:

Tabel 1.1 *Time Schedule* Penelitian Tugas Akhir

No.	Kegiatan	Tahun 2009												Tahun 2010																							
		Oktober				November				Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni				Juli				Agustus			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	a. Pencarian Perusahaan																																										
	b. Pengajuan Surat Permohonan Penelitian																																										
	c. Penerimaan Surat Balasan Permohonan Penelitian																																										
2	Pengambilan data dan wawancara dengan pihak																																										
3	Penyusunan Proposal																																										
4	Pengumpulan Proposal																																										
5	Review Proposal																																										
6	Seminar Proposal																																										
7	Revisi Proposal																																										
8	Penyusunan Laporan dan Bimbingan BAB I, II, III																																										
9	Bimbingan Program																																										
10	Bimbingan BAB IV & V																																										
11	Penyempurnaan TA																																										
12	Seminar TA																																										
13	Revisi TA																																										
14	Sidang TA																																										
15	Revisi TA																																										
16	Pengumpulan Draft TA+ CD																																										

1.9 Sistematika Penulisan

Pada penulisan proposal ini penulis membuat sistematika penulisan agar memudahkan penyusunan. Adapun sistematika penulisan proposal ini adalah sebagai berikut:

A. Bagian awal terdiri dari lembar judul bahasa indonesia, lembar judul bahasa inggris, pernyataan keaslian, lembar pengesahan pembimbing, lembar pengesahan penguji, abstrak, *abstract*, motto, kata pengantar, daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, daftar simbol dan daftar lampiran.

B. Bagian isi terdiri dari:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas permasalahan secara umum yang terdiri dari latar belakang penelitian, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, objek dan metode penelitian, rekayasa perangkat lunak, kegunaan penelitian, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini diuraikan mengenai teori-teori yang berkaitan dengan perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan. Teori-teori tersebut diperoleh dari buku-buku dan referensi lain.

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

Bab ini menjelaskan mengenai sejarah singkat perusahaan, tujuan perusahaan, struktur organisasi perusahaan, deskripsi jabatan, kebijakan perusahaan dan pengendalian intern tentang sistem yang berjalan, fungsi yang terkait, formulir/dokumen yang digunakan, catatan yang digunakan, sistem yang berjalan, kelemahan sistem yang berjalan.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN

Bab ini menjelaskan mengenai perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan dan program aplikasi perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan secara umum mengenai simpulan dan saran dari penulis.

C. Bagian akhir terdiri dari daftar pustaka, lampiran-lampiran, dan daftar riwayat hidup penulis.