

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1. Latar Belakang**

Akuntansi adalah pengukuran, penjabaran, atau pemberian kepastian mengenai informasi yang akan membantu manajer, investor, otoritas pajak dan pembuat keputusan lain untuk membuat alokasi sumber daya keputusan di dalam perusahaan, organisasi, dan lembaga pemerintah. Akuntansi adalah seni dalam mengukur, berkomunikasi dan menginterpretasikan aktivitas keuangan. Secara luas, akuntansi juga dikenal sebagai bahasa bisnis. Akuntansi bertujuan untuk menyiapkan suatu laporan keuangan yang akurat agar dapat dimanfaatkan oleh para manajer, pengambil kebijakan, dan pihak berkepentingan lainnya, seperti pemegang saham, kreditur, atau pemilik. (Abdul Kadir : 2014)

Laporan mempunyai peranan yang penting pada suatu organisasi karena dalam suatu organisasi dimana hubungan antara atasan dan bawahan merupakan bagian dari keberhasilan organisasi tersebut. Dengan adanya hubungan antara perseorangan dalam suatu organisasi baik yang berupa hubungan antara atasan dan bawahan, ataupun antara sesama karyawan yang terjalin baik maka akan bisa mewujudkan suatu sistem *delegation of authority* dan pertanggungjawaban akan terlaksana secara efektif dan efisien dalam organisasi. (Wiratna Sujarweni : 2016)

Laporan perubahan modal adalah salah satu dari laporan keuangan yang harus dibuat oleh perusahaan yang menggambarkan peningkatan atau penurunan aktiva bersih atau kekayaan selama periode yang bersangkutan berdasarkan prinsip

pengukuran tertentu yang dianut dan laporan perubahan modal adalah catatan informasi keuangan suatu perusahaan pada suatu periode akuntansi yang dapat digunakan untuk menggambarkan kinerja perusahaan tersebut. Unsur yang berkaitan secara langsung dengan pengukuran posisi keuangan adalah aset, kewajiban, dan ekuitas. Sedangkan unsur yang berkaitan dengan pengukuran kinerja dalam laporan laba rugi adalah penghasilan dan beban. Laporan posisi keuangan biasanya mencerminkan berbagai unsur laporan laba rugi dan perubahan dalam berbagai unsur neraca. (Dyana Kumala : 2013)

Kendala yang terjadi pada PT. JNE saat ini yaitu tidak adanya sistem informasi pendataan keuangan yang dapat menunjang kinerja bisnis proses yang terjadi didalam organisasi tersebut, terutama di bidang pengolahan data akuntansi dan penyajian laporan perubahan modal. Proses pembuatan laporan perubahan modal kurang efisien dan efektif. Karena laporan dibuat menggunakan *microsoft excel*. Sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan dan penyampaian laporan perubahan modal. Dan laporan perubahan modal yang diperoleh mempunyai selisih dengan realitanya. Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan di atas maka penulis mengangkat judul skripsi **“Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perubahan Modal Pada PT. JNE”**

## **I.2. Ruang lingkup Permasalahan**

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

### **I.2.1. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, identifikasi masalah pada penelitian ini akan dilakukan di PT. JNE. Adapun identifikasi masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya aplikasi maupun sistem khusus dalam pendataan laporan perubahan modal.
2. Membutuhkan waktu yang lama dala penyampaian laporan perubahan modal perusahaan kepada pimpinan.
3. Sulitnya dalam mengetahui banyaknya data transaksi yang terjadi sehingga pencatatan laporan perubahan modal menjadi terkendala.

### **I.2.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah diatas timbulah suatu rumusan masalah yaitu:

1. Bagaimana merancang sistem Informasi pendataan perubahan modal yang dapat menunjang kinerja bisnis proses yang terjadi didalam organisasi tersebut, terutama di bidang pengolahan data akuntansi dan penyajian laporan perubahan modal ?
2. Bagaimana mempermudah penyampaian laporan perubahan modal ke pimpinan?
3. Bagaimana melakukan pencatatan laporan perubahan modal yang terkomputerisasi dan terkoneksi ke *database* ?

### **I.2.3. Batasan Masalah**

Agar penelitian yang dilakukan lebih terarah dan tidak menyimpang, maka perlu dibuat batasan masalah yaitu :

1. Hanya membahas tentang laporan perubahan modal pada PT. JNE.
2. Data *input* meliputi data penjualan, data pembelian, data *supplier*, data *Prive*, data modal.
3. Data *output* meliputi laporan penjualan, laporan pembelian, laporan *supplier*, laporan *prive*, laporan jurnal, dan laporan perubahan modal.
4. Bahasa pemrograman yang akan diterapkan di perusahaan adalah *Microsoft Visual Studio 2010*.
5. *Database* untuk menyimpan data hasil dari inputan yaitu menggunakan *SQL Server*.
6. Laporan yang dirancang yaitu dengan menggunakan *Crystal Report*.

### **I.3. Tujuan Dan Manfaat**

#### **I.3.1. Tujuan**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Melakukan analisis laporan Perubahan modal keuangan untuk mengevaluasi kinerja perusahaan PT. JNE.
2. Mempermudah penyampaian laporan keuangan ke pimpinan.
3. Melakukan pencatatan laporan keuangan yang terkomputerisasi dan terkoneksi ke *database*.

### **I.3.2. Manfaat**

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Melakukan analisis laporan perubahan modal untuk mengevaluasi kinerja perusahaan PT. JNE agar sesuai dengan standar akuntansi.
2. Mempermudah penyampaian laporan keuangan ke pimpinan agar meningkatkan kinerja perusahaan.
3. Merancang dan membangun pencatatan laporan Perubahan Modal yang terkomputerisasi dan terkoneksi ke *database* agar sistem pencatatan menjadi sistem komputerisasi.

### **I.4. Metodologi Penelitian**

Didalam 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*)

Dalam metode pengamatan ini penulis diberi kesempatan untuk melakukan pengamatan secara langsung pada bagian administrasi pendataan yaitu dengan mengamati proses pencatatan laporan perubahan modal perusahaan. Seperti data penjualan, pembelian dan data yang bersangkutan dengan pendataan laporan perubahan modal.

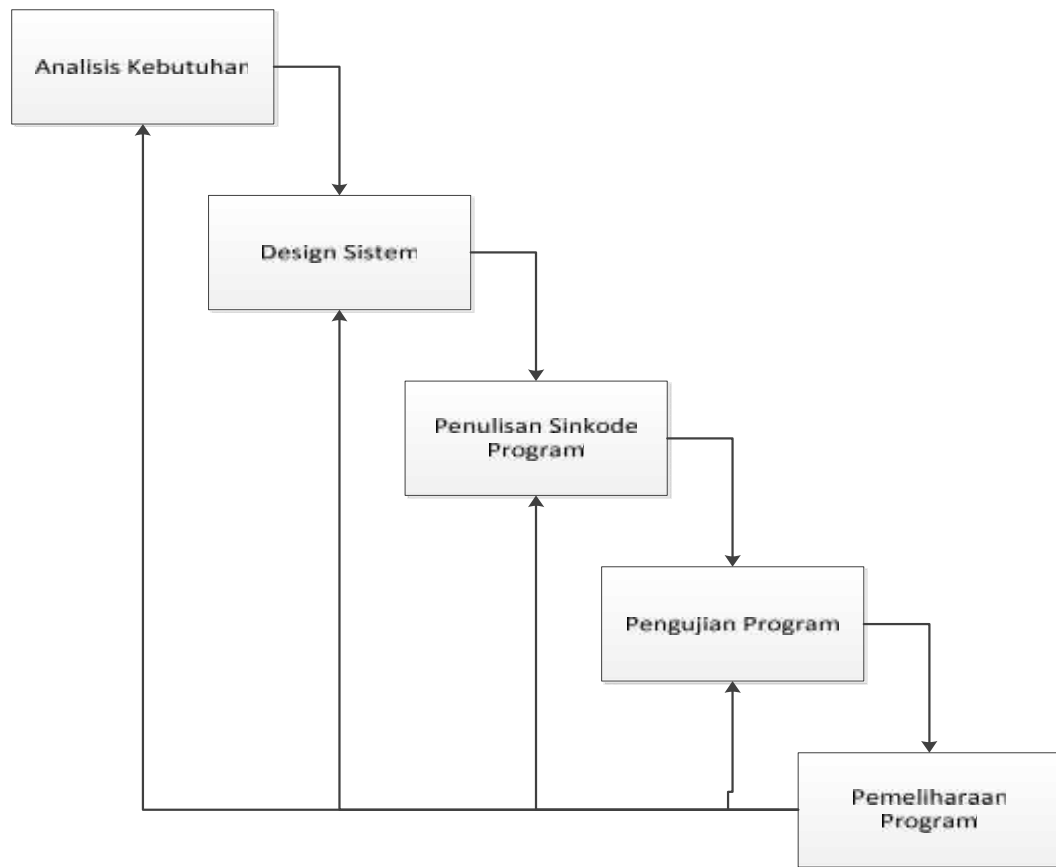
b. Wawancara (*Interview*)

Pengumpulan data atau informasi pada metode ini dapat dilakukan dengan wawancara atau mengajukan pertanyaan-pertanyaan langsung bagian administrasi pada PT. JNE mengenai prosedur pendataan laporan perubahan modal, mengenai pencatatan laporan aset perusahaan.

2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penelitian ini dilakukan dengan mengumpulkan bahan-bahan pustaka yang berkaitan dengan sistem informasi akuntansi, laporan perubahan modal pada perpustakaan-perpustakaan umum.

Model pengembangan *software* yang diperkenalkan oleh *Winston Royce* pada tahun 70-an ini merupakan model klasik yang sederhana dengan aliran sistem yang linier — keluaran dari tahap sebelumnya merupakan masukan untuk tahap berikutnya. Pengembangan dengan model ini adalah hasil adaptasi dari pengembangan perangkat keras, karena pada waktu itu belum terdapat metodologi pengembangan perangkat lunak yang lain. Proses pengembangan yang sangat terstruktur ini membuat potensi kerugian akibat kesalahan pada proses sebelumnya sangat besar dan acap kali mahal karena membengkaknya biaya pengembangan ulang. *Waterfall* adalah suatu proses pengembangan perangkat lunak berurutan, di mana kemajuan dipandang sebagai terus mengalir ke bawah (seperti air terjun) melewati fase-fase perencanaan, pemodelan, Implementasi (konstruksi), dan pengujian. Berikut adalah gambar pengembangan perangkat lunak berurutan/ linear Target/Tujuan Penelitian :



**Gambar I.1. Metode Waterfall**  
( Sumber : Ari Martha, 2013 )

Dalam pengembangannya metode *waterfall* memiliki beberapa tahapan yaitu : *Requirement* (analisis kebutuhan), *design sistem* (*System Design*), *Coding & Testing*, penerapan program, pemeliharaan sistem.

#### 1. 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 aset perusahaan, data pendapatan jasa, data biaya operasional serta pembiayaan-pembiayaan tertentu yang menyangkut proses akuntansi laporan perubahan modal perusahaan.

## 2. Design Sistem

Berisi spesifikasi alat yang dirancang, komponen, peralatan uji yang digunakan dan diagram blok peralatan yang akan dirancang.

### a. Spesifikasi *Software*

- 1) Visual Studio 2010
- 2) *Database SQL Server*

### b. Spesifikasi *Hardware*

- 1) Intel *Quadcore*
- 2) RAM 2GB
- 3) *Hard Drive 120 Gb*

### c. Pemodelan Sistem

- 1) Pemodelan menggunakan UML (*Unified Modelling Language*)

## 3. Penulisan Sinkode Program

Coding merupakan penerjemahan *Design* dalam bahasa yang bisa dikenali oleh komputer. Dilakukan oleh *Programmer* yang akan meterjemahkan transaksi yang diminta oleh *User*. Tahapan inilah yang merupakan tahapan secara nyata dalam mengerjakan suatu sistem. Dalam arti penggunaan *Computer* akan dimaksimalkan dalam tahapan ini. Setelah pengkodean selesai maka akan dilakukan *Testing* terhadap sistem yang telah dibuat tadi. Tujuan *testing* adalah menemukan kesalahan-kesalahan terhadap sistem tersebut dan kemudian bisa diperbaiki.

- a. Menganalisis beberapa kesalahan yang ada pada penyebaran informasi.
- b. Melakukan pengujian aplikasi yang baru untuk meminimalisir kesalahan yang ada serta melakukan perawatan aplikasi.

#### 4. Pengujian Program

Tahapan ini bisa dikatakan final dalam pembuatan sebuah sistem. Setelah melakukan analisa, design dan pengkodean maka sistem yang sudah jadi digunakan oleh *user*. Pengujian secara *Black Box (Interface)* yaitu pengujian perangkat lunak yang tes fungsionalitas dari aplikasi yang bertentangan dengan struktur internal atau kerja.

#### 5. Pemeliharaan Sistem

Perangkat lunak yang susah disampaikan kepada pelanggan pasti akan mengalami perubahan. Perubahan tersebut bisa karena mengalami kesalahan karena perangkat lunak harus menyesuaikan dengan lingkungan (Periperal atau sistem operasi baru) baru, atau karena pelanggan membutuhkan perkembangan fungsional.

- a. Setelah Aplikasi dibuat maka selanjutnya akan dijalankan pada komputer apakah telah sesuai dan berjalan dengan baik.
- b. Melihat hasil Informasi dari Aplikasi yang dibuat dengan spesifikasi komputer yang digunakan.

### **I.5. Keaslian Penelitian**

Adapun keaslian penelitian ini, peneliti akan membandingkan hasil penelitiannya dengan dua jurnal dan dapat dilihat pada Tabel I.1. Berikut :

**Tabel I.1. Keaslian Penelitian**

No	Nama / Tahun	Judul Skripsi	Hasil
1	Deni Kurniawan (2013)	Pengaruh Perubahan Laporan Modal Terhadap Perubahan Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Jakarta (Bej)	Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan bukti empiris mengenai masalah yang diteliti yaitu tentang pengaruh perubahan modal terhadap kerja dan terhadap perubahan profitabilitas pada perusahaan manufaktur go publik di Bursa Efek Jakarta (BEJ). Kelebihan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengelolaan modal kerja yang sangat penting karena menyangkut penetapan kebijakan modal kerja maupun pelaksanaan kebijakan modal kerja tersebut dalam operasi sehari-hari. Manajemen modal kerja berkepentingan terhadap keputusan investasi pada aktiva lancar dan hutang lancar terutama mengenai bagaimana menggunakan dan komposisi keduanya akan mempengaruhi resiko. Sedangkan kekurangan dari penelitian ini adalah Manajemen modal kerja berkepentingan kurang efektif terhadap keputusan investasi pada aktiva lancar dan hutang lancar terutama mengenai bagaimana menggunakan dan komposisi keduanya akan mempengaruhi resiko. Modal kerja dipergunakan perusahaan untuk membiayai kegiatan operasi perusahaan.
2	Hendrik Andana (2013)	Penerapan analisa laporan perubahan modal terhadap prosedur kerja CV. Usaha Jaya	Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem Manajemen modal kerja yang berkepentingan terhadap keputusan investasi pada aktiva lancar dan hutang lancar terutama mengenai bagaimana

			<p>menggunakan dan komposisi keduanya akan mempengaruhi resiko finansial CV. Usaha Jaya. Modal kerja dipergunakan perusahaan untuk membiayai kegiatan operasi perusahaan. Kelebihan dari sistem penelitian ini adalah proses penyusunan laporan perubahan modal CV, Usaha Jaya masih sangat sederhana namun ada tiga tahap yang dilakukan oleh CV. Usaha Jaya yaitu membuat catatan atas laporan perubahan modal, dan mempersiapkan dokumen – dokumen yang dibutuhkan kemudian laporan neraca bisa dengan cepat dilakukan, sedangkan kekurangan dari sistem penelitian ini adalah laporan perubahan modal yang bersifat historis yaitu laporan yang bersifat atas kejadian yang telah lewat bukan masa kini, informasi yang didapat masih bersifat kualitatif dan fakta yang tidak dapat dikuantifikasikan umumnya diabaikan.</p>
3	Huda Kurnia (2016)	Analisis Laporan perubahan Di Perusahaan Majestik Gorontalo	<p>Tujuan dilakukannya penelitian dengan Perusahaan Majestik Gorontalo sebagai obyeknya adalah untuk mengetahui kinerja keuangan terutama dalam perubahan ekuitas (modal) selama beberapa periode lalu. Tetapi, nilai riilnya ada pada kenyataan bahwa laporan tersebut dapat digunakan untuk membantu meramalkan laba dan dividen masa depan Perusahaan Roti Majestik Gorontalo. Berdasarkan hasil yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa analisis rasio likuiditas, rasio solvabilitas, rasio aktivitas dan rasio profitabilitas yang</p>

			<p>dilakukan pada Majestik Gorontalo periode 2012 hingga 2014 sudah relative meningkat, dilihat dari laporan analisis rasio keuangan yang didapat dari Majestik Gorontalo, meskipun ada sedikit kendala pada tahun 2013 yang mengakibatkan penurunan persentase atau persamaan persentase dengan tahun 2012 walaupun hanya terjadi pada beberapa rasio keuangan.kelebihan yang didapat adalah Rasio likuiditas perusahaan Majestik Gorontalo dalam keadaan yang baik. Hal ini dapat dilihat pada rasio lancar, rasio cepat, dan rasio kas bahwa pada dasarnya mengalami kenaikan. Semakin tinggi atau besarnya nilai likuiditas, menandakan keadaan perusahaan berada dalam kondisi likuid. Dimana perusahaan dinyatakan sehat dan dalam keadaan baik karena mampu melunasi kewajiban jangka pendek.</p>
4	Diyana Kumala (2014)	Analisis Kualitas Informasi Akuntansi laporan perubahan modal Keuangan Pada PT.Pln (Persero) Wilayah Jawa Tengah	<p>kualitas informasi akuntansi keuangan syariah mempunyai hubungan yang positif dan signifikan dengan kinerja keuangan. Hasil analisis telah mengindikasikan bahwa semakin baik kualitas masing-masing aspek kualitas informasi akuntansi keuangan semakin baik juga kinerja keuangan Baitulmal Wattawill (BMT). Tujuan penelitian ini adalah berfokus pada kualitas informasi akuntansi keuangan untuk mendapatkan hasil yang maksimal penulis dengan ini melakukan studi di PT.PLN (Persero) Wilayah Jawa Tengah.</p>

			<p>Kelebihan dari penelitian ini adalah mempunyai keselarasan bahwa kualitas informasi akuntansi dikatakan berkualitas jika dapat memenuhi karakteristik akuntansi. Kualitas informasi akuntansi keuangan dengan karakteristik informasi yang relevan, keandalan, dapat dibandingkan, dan dapat dipahami, berpengaruh signifikan terhadap strategi peningkatan kinerja. Pada penelitian ini manajer puncak menghasilkan informasi yang cukup berkualitas sehingga dapat mendukung untuk proses perbaikan berkelanjutan dalam menyusun perencanaan strategi dengan baik. Sedangkan kekurangan dari penelitian ini adalah Keakurasian laporan dapat di lihat dari kebenaran dari buktibukti transaksi atau monitoring data sebelum data dilaporkan setiap harinya oleh staf</p>
5	Irwansyah Putra (2017)	Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perubahan Modal Pada PT. JNE	<p>Laporan perubahan modal adalah salah satu dari laporan keuangan yang harus dibuat oleh perusahaan yang menggambarkan peningkatan atau penurunan aktiva bersih atau kekayaan selama periode yang bersangkutan berdasarkan prinsip pengukuran tertentu yang dianut dan laporan perubahan modal adalah catatan informasi keuangan suatu perusahaan pada suatu periode akuntansi yang dapat digunakan untuk menggambarkan kinerja perusahaan tersebut. Unsur yang berkaitan secara langsung dengan pengukuran posisi keuangan adalah aset,</p>

		<p>kewajiban, dan ekuitas. Sedangkan unsur yang berkaitan dengan pengukuran kinerja dalam laporan laba rugi adalah penghasilan dan beban. Laporan posisi keuangan biasanya mencerminkan berbagai unsur laporan laba rugi dan perubahan dalam berbagai unsur neraca. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah sistem yang diterapkan oleh objek penelitian tepatnya PT. JNE sudah diterapkan dengan baik atau tidak, dan untuk mengetahui pengaruh kinerja perusahaan terhadap laporan keuangan perusahaan khususnya laporan perubahan modal. Dan adapun kelebihan dari penelitian ini adalah bisa melakukan pengamatan langsung ke tempat tujuan. Sedangkan kelemahan dari penelitian ini adalah sistem yang diterapkan masih bersifat semi komputerisasi, sehingga peneliti harus mengumpulkan data menjaga keakuratan data.</p>
--	--	---

### **I.6. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di PT. JNE Jln. Gang. Krakatau No. 102 Medan Timur Glugur Darat 20238, Telp : (061) 4147760 – 414189 Email : Pt.jne@gmail.com

### **I.7. 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 teori dasar yang berhubungan dengan program yang dirancang serta bahasa pemrograman yang digunakan.

**BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM**

Pada bab ini mengemukakan analisa masalah program yang akan dirancang dan rancangan program yang digunakan pada penulisan Skripsi ini.

**BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini membahas tentang masalah sistem yang berjalan mengenai penentuan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perubahan Modal Pada PT. JNE. Dan desain sistem dari hasil analisa menggunakan UML (*Unified Modelling Language*)

**BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

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