

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

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

Penyusutan adalah salah satu konsekuensi akibat dari penggunaan aktiva tetap. Dimana aktiva tetap akan cenderung mengalami penurunan fungsi. Pengertian penyusutan menurut penalaran umum adalah cadangan yang akan diperuntukan untuk membeli aktiva baru guna menggantikan aktiva lama yang tidak produktif. Sedangkan pengertian menurut akuntansi, penyusutan adalah pengalokasian harga perolehan aktiva tetap ke dalam harga pokok produksi atau biaya operasional yang disebabkan penggunaan aktiva tetap tersebut.

Pada penelitian yang dilakukan oleh Rumiatus Wahdaniah (2012). Besarnya beban penyusutan aktiva tetap berpengaruh terhadap besar kecilnya laba usaha yang diperoleh perusahaan. Laba usaha menurut metode penyusutan garis lurus selama 2011 secara kumulatif lebih tinggi dibandingkan dengan laba usaha menurut metode penyusutan saldo menurun ganda dan metode penyusutan jumlah angka tahun. Hal ini terjadi karena selama tahun tersebut metode penyusutan garis lurus membebankan penyusutan dalam jumlah yang relatif konstan, sedangkan metode penyusutan saldo menurun ganda dan jumlah angka tahun membebankan biaya penyusutan yang relatif besar pada tahun pertama dan semakin menurun pada tahuntahun berikutnya.

Pada dasarnya asset dianggap akan memberikan kontribusi terbesarnya pada awal masa penggunaan. Namun seiring berjalannya waktu, kontribusi asset

tersebut mulai menurun kinerjanya tidak seperti pertamakali menggunakan asset tersebut. Asset tersebut sangat cocok menggunakan metode penyusutan saldo menurun. Kendala yang terjadi pada PT. Sultan Arba Tour & Travel saat ini yaitu tidak adanya sistem informasi yang dapat menunjang kinerja bisnis dalam pendataan penyusutan aktiva tetap perusahaan yang berpengaruh besar terhadap perkembangan perusahaan dan penyajian laporan keuangan, pencatatan pendataan penyusutan aktiva tetap masih membutuhkan waktu yang lama dan tidak efektif, sulitnya mendapatkan informasi data penyusutan aktiva tetap yang dibutuhkan oleh perusahaan dan sulitnya melihat kondisi keuangan perusahaan..

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan diatas maka penulis mengangkat judul skripsi **“Penerapan Metode Saldo Menurun Pada Nilai Penyusutan Aktiva Tetap Pada PT. Sultan Arba Tour & Travel”**

## **I.2. Ruang Lingkup**

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

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan penulis, maka penulis menghadapi berapa masalah antara lain :

1. Proses pendataan khususnya penyusutan aktiva tetap pada PT. Sultan Arba Tour & Travel masih membutuhkan waktu yang lama.
2. Masih terdapat kesalahan dalam pencatatan aktiva tetap pada PT. Sultan Arba Tour & Travel.
3. Belum berkembang implementasi metode penyusutan aktiva tetap menggunakan metode saldo menurun pada PT. Sultan Arba Tour & Travel.

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

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

1. Bagaimana mempermudah dan mempercepat proses pendataan khususnya penyusutan aktiva tetap ?
2. Bagaimana merancang sistem yang dapat meminimalisasikan kesalahan dalam pencatatan aktiva tetap pada PT. Sultan Arba Tour & Travel ?
3. Bagaimana mengimplementasikan metode saldo menurun dalam melakukan perhitungan penyusutan aktiva tetap ?

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

Adapun batasan masalah yang menjadi pembatasan pembahasan laporan ini adalah :

1. Data input yang digunakan pada sistem adalah data aktiva tetap perusahaan, data pembelian aktiva tetap dan data yang berhubungan dengan perhitungan penyusutan aktiva tetap pada perusahaan.
2. Perancangan sistem dengan menggunakan PHP, dan perancangan database menggunakan MySQL.
3. Model perancangan sistem menggunakan *Unified Modelling Language*.

### **I.3. Tujuan dan Manfaat**

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

Adapun tujuan dari penelitian skripsi ini adalah :

1. Merancang sistem informasi akuntansi dalam penyusutan aktiva tetap.
2. Merancang sistem yang dapat mengurangi-kesalahan pada saat pendataan aktiva tetap pada PT. Sultan Arba Tour & Travel.
3. Mempermudah penyampaian informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan untuk menunjang kegiatan operasional perusahaan terutama dalam hal penyusutan aktiva tetap.
4. Merancang sistem informasi akuntansi yang memiliki sistem keamanan sehingga perusahaan dapat dengan nyaman menjalankan sistem.
5. Mempermudah melihat kondisi keuangan perusahaan yang meliputi laporan laba rugi, 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 penyusutan aktiva tetap.
2. Minimnya kesalahan yang terjadi dalam pendataan keuangan dapat mempermudah dan mempercepat karyawan bagian *accounting* dalam melakukan pendataan sehingga tidak perlu lagi melakukan pemeriksaan data secara berulang-ulang.

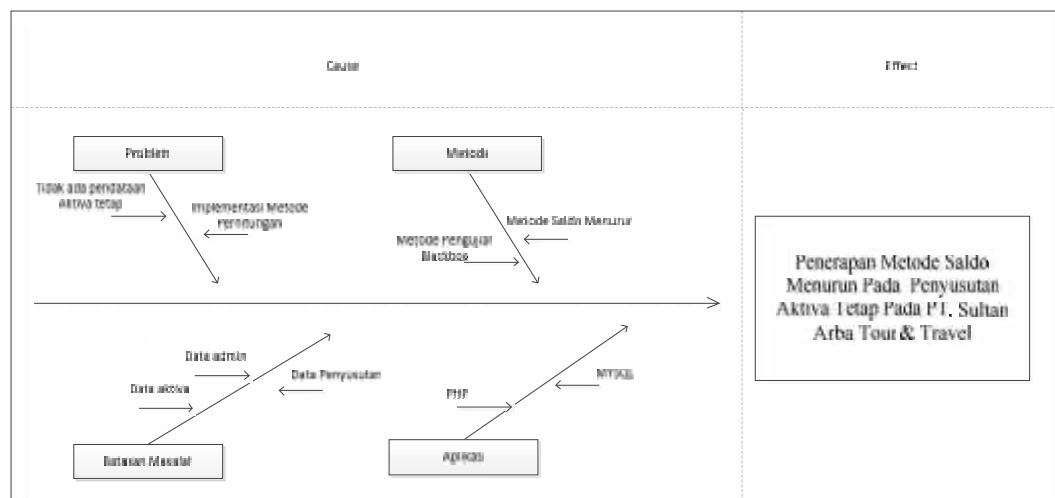
3. Sistem keamanan pada sistem informasi akuntansi yang telah dirancang akan memberi kenyamanan kepada perusahaan dalam mengakses data yang berhubungan dengan pendataan pendapatan perusahaan.
4. Perusahaan akan lebih mudah dalam melihat transaksi keuangan pendapatan dengan sistem yang telah dirancang sehingga meningkatkan kinerja perusahaan

#### **I.4. Metode Pengumpulan Data**

Metode-metode yang penulis gunakan dalam merancang, menulis, dan mengembangkan skripsi ini terdiri dari beberapa bagian yang saling terkait dan saling melengkapi, yakni:

Diagram tulang ikan atau *fishbone* diagram adalah salah satu metode / tool di dalam meningkatkan kualitas. Sering juga diagram ini disebut dengan diagram Sebab-Akibat atau cause effect diagram. Penemunya adalah seorang ilmuwan Jepang pada tahun 60-an. Bernama Dr. Kaoru Ishikawa, ilmuwan kelahiran 1915 di Tikyo Jepang yang juga alumni teknik kimia Universitas Tokyo. Sehingga sering juga disebut dengan diagram ishikawa. Metode tersebut awalnya lebih banyak digunakan untuk manajemen kualitas. Yang menggunakan data verbal (*non-numerical*) atau data kualitatif. Dr. Ishikawa juga ditengarai sebagai orang pertama yang memperkenalkan 7 alat atau metode pengendalian kualitas (7 tools). Yakni *fishbone diagram*, *control chart*, *run chart*, *histogram*, *scatter diagram*, *pareto chart*, dan *flowchart*.

Dikatakan Diagram *Fishbone* (Tulang Ikan) karena memang berbentuk mirip dengan tulang ikan yang moncong kepalanya menghadap ke kanan. Diagram ini akan menunjukkan sebuah dampak atau akibat dari sebuah permasalahan, dengan berbagai penyebabnya. Efek atau akibat dituliskan sebagai moncong kepala. Sedangkan tulang ikan diisi oleh sebab-sebab sesuai dengan pendekatan permasalahannya. Dikatakan diagram *Cause and Effect* (Sebab dan Akibat) karena diagram tersebut menunjukkan hubungan antara sebab dan akibat. Berkaitan dengan pengendalian proses statistik, diagram sebab-akibat dipergunakan untuk menunjukkan faktor-faktor penyebab (sebab) dan karakteristik kualitas (akibat) yang disebabkan oleh faktor-faktor penyebab itu.



**Gambar 1.1. Penelitian Fishbone**

### **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	Nama / Tahun	Judul Skripsi	Hasil
1	Eka Novianti (2011)	Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Aktiva Tetap Dalam Upaya Pengendalianaktiva Tetap Yang Bersumber Dari Pembelian Dan Donasi	Sistem Informasi Aktiva Tetap yang memenuhi User Requirements dan bekerja dengan baik dapat menyediakan informasi yang tepat dan akurat yang dibutuhkan. User dapat dengan mudah mengetahui nilai perolehan dan nilai akumulasi penyusutan setiap aktiva yang sudah tidak menjadi milik perusahaan. Nilai yang berdampak pada Laporan Posisi Keuangan ini akan menghasilkan laporan yang lebih akurat dan dapat dipercaya.
2	Hendra Kurniawan (2016)	Perancangan Sistem Informasi Aktiva Tetap Pada PT. Sejahtera Jaya Mandraguna Jambi	Metodologi penelitian pengembangan sistem menggunakan model waterfall dan Metode pengumpulan data dengan observasi, wawancara dan analisis dokumen, sedangkan analisis permodelan sistem menggunakan UML yaitu usecase diagram, activity diagram, class diagram. Perancangan sistem informasi ini menghasilkan suatu sistem informasi yang dapat mengelola aset-aset perusahaan, menghasilkan penyusutan aktiva tetap secara otomatis dan menghasilkan laporan-laporan yang diperlukan

## **1.6. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada PT Sultan Arba Tour & Travel Jl. Gagak Hitam (Ring Road) Blok C No.17 Medan, Sumatera Utara.

## **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 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.