

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

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

Pada dasarnya perusahaan didirikan untuk mencapai berbagai tujuan salah satunya adalah menjaga kelangsungan hidup perusahaan dan untuk mendapat laba. Semakin pesatnya perkembangan ekonomi sejalan dengan perkembangan dunia usaha, maka dalam suatu perusahaan terdapat beberapa faktor yang menuntut pihak manajemen untuk bekerja lebih efisien agar mampu bersaing dan mempertahankan perusahaan yaitu faktor internal dan eksternal. (Ditya Banu Handita, Umar, Umi Fadlillah:2012)

Informasi akuntansi merupakan bagian terpenting dari informasi yang di perlukan oleh perusahaan, baik pihak internal mau eksternal, karena informasi akuntansi adalah informasi yang berhubungan dengan data keuangan. Untuk dapat menghasilkan informasi akuntansi yang tepat dan akurat di perlukan suatu sistem yang mengatur pengolahan akuntansi. (Yuwandito Wiharjanto:2012)

Untuk mendukung pengelolaan penjualan yang baik pada suatu perusahaan, maka diperlukan sistem akuntansi yang baik dan didukung pula dengan adanya sumber daya manusia yang mempunyai keahlian sebagai pelaksana sistem yang telah ditetapkan oleh manajemen perusahaan. Dalam hal ini penulis akan membahas penjualan Produksi so nice pada PT. Indojoya Agrinusa dimana sistem pengiriman penjualan produksi dibebankan kepada PT. Indojoya Agrinusa dimana artinya beban angkutan barang sejak dari gudang sampai dengan gudang pembeli

menjadi tanggungjawab penjual, dampaknya adalah kerugian dalam proses produksi dikarenakan *cost* terlalu banyak di proses pengiriman penjualan.

Solusi yang penulis tawarkan untuk masalah tersebut adalah menggunakan metode *Free On Board (FOB) Shipping Point* dalam sistem informasi akuntansi penjualan Produksi So Nice dimana beban angkut barang sejak dari gudang penjualan sampai dengan gudang pembelian menjadi tanggungjawab pembeli sehingga metode yang diterapkan dapat menangani penjualan dan dapat memberikan informasi laporan penjualan dengan cepat dan akurat. (David H. M. Hasibuan : 2011)

Dan berdasarkan uraian diatas, maka penulis memilih judul penelitian yaitu **“Penerapan Metode *Free On Board Shipping Point* dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Produksi So Nice pada PT. Indojoya Agrinusa”**.

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

### **1.2.1. Identifikasi Masalah**

Dalam penelitian ini penulis mengidentifikasi masalah yang akan diteliti sebagai berikut :

1. Sistem pencatatan penjualan yang masih manual menyulitkan pimpinan dalam mencari informasi data penjualan .
2. Pengendalian *intern* yang kurang terkontrol karena pimpinan tidak dapat mencocokkan bukti transaksi pengiriman penjualan dengan laporan keuangan.
3. Belum bisa menghasilkan laporan penjualan dengan cepat dan akurat.

### 1.2.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dalam penulisan skripsi ini, penulis merumuskan masalah-masalah tersebut :

1. Bagaimana membuat sistem informasi akuntansi penjualan Produksi So Nice pada PT. Indojaya Agrinusa ?
2. Bagaimana Penerapan Metode *Free On Board Shipping Point* pada sistem informasi akuntansi penjualan Produksi So Nice pada PT. Indojaya Agrinusa ?
3. Bagaimana membuat laporan penjualan produksi so nice secara cepat dan akurat ?

### 1.2.3. Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Perancangan sistem informasi ini difokuskan pada bagian penjualan produksi so nice.
2. Data yang diinputkan berupa tanggal pengiriman, alamat pengiriman, nama pemesan, banyaknya pemesanan, harga jual dan biaya pengiriman.
3. Output yang dihasilkan sistem berupa laporan penjualan berdasarkan laporan penjualan bulanan.
4. Metode yang digunakan pada sistem adalah metode *Free On Board Shipping Point*.
5. Perancangan ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *database* yang digunakan yaitu *MySQL*.

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

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

Tujuan yang ingin dicapai melalui penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Proses pencatatan transaksi yang masih sederhana pada perusahaan akan dibuat menjadi sebuah aplikasi yang terkomputerisasi oleh sistem yaitu sistem informasi akuntansi penjualan.
2. Rancangan sistem informasi penjualan yang akan dibuat pada PT. Indojaya Agrinusa disesuaikan dengan kebutuhan dalam mengelola transaksi yang ada.
3. Menyediakan perantara antara *user* (pemakai) dengan sistem yang telah dirancang dengan baik untuk mempermudah pengelolaan data yang ada pada perusahaan, khususnya data transaksi penjualan.

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

Manfaat dari penulisan skripsi ini :

1. Sistem penjualan tunai dengan menggunakan Metode *Free On Board Shipping Point* yaitu untuk mengetahui secara jelas keadaan manajemen pada PT. Indojaya Agrinusa dalam menangani penjualan dan dapat memberikan informasi laporan penjualan dengan cepat dan akurat .
2. Sistem akuntansi penjualan yang dibangun mempercepat waktu dalam perhitungan penjualan dan menjadikan informasi perhitungan lebih efektif dan efisien pada PT. Indojaya Agrinusa.

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

Dalam menyusun skripsi ini penulis mengumpulkan data yang digunakan untuk program ini dengan metode – metode sebagai berikut :

##### **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 pada PT. Indojoya Agrinusa.

##### **b. Sampel**

Merupakan salah satu metode pengumpulan data yang cukup efektif untuk mempelajari suatu sistem. Kegiatannya dengan melakukan pengamatan pada PT. Indojoya Agrinusa.

##### **c. Wawancara (*Interview*)**

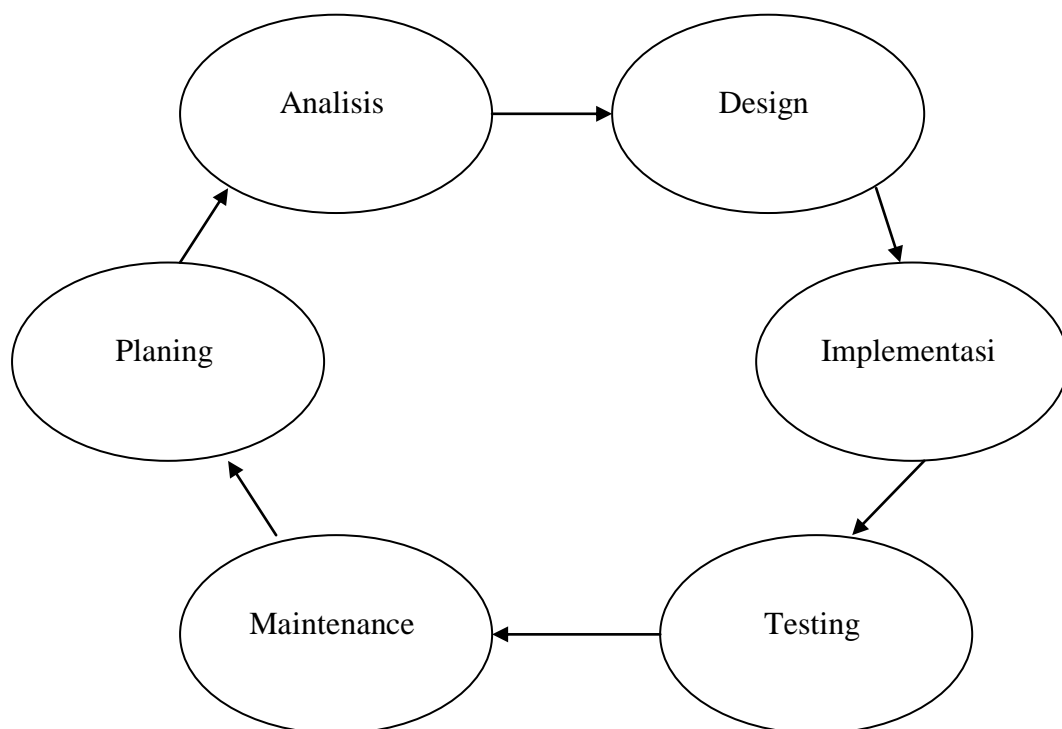
Wawancara ini dilakukan dengan cara mengadakan komunikasi langsung dengan pimpinan perusahaan.

##### **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 *web* dengan *PHP* dan *MySQL*, sistem informasi, sistem informasi akuntansi, dan lain – lain.

Metode penelitian yang dipakai oleh penulis adalah metode penelitian deskriptif atau disebut juga metode penelitian analitis. Dalam metode penelitian deskriptif ini digunakan teknik-teknik analisis, klasifikasi masalah, survei, studi kepustakaan terhadap masalah-masalah yang berhubungan dengan skripsi yang penulis susun, wawancara (*interview*) dengan narasumber, observasi, dan teknik *Test* terhadap objek penelitian yang telah ada.

Berikut adalah skema dalam melaksanakan penelitian :



**Gambar I.1. Prosedur Perancangan SDLC (*System Development Life Cycle*)**

Pada gambar prosedur perancangan sistem di atas dapat diuraikan ke dalam beberapa tahap yaitu Tahap awal (*Planning*), tahap analisis, tahap perencanaan (*Design*), tahap implementasi, tahap pengujian (*Testing*) dan tahap pemeliharaan

(*Maintenance*). Dan kegiatan yang dilakukan pada tiap-tiap tahap adalah sebagai berikut :

a. Tahap Awal Perencanaan (*Planning*)

Tahap awal yaitu perencanaan (*planning*) adalah menyangkut studi tentang kebutuhan pengguna (*user's specification*), sistem informasi atau perangkat lunak. pada tahap ini pula, sesuai dengan *tool* yang penulis gunakan yaitu *Unified Modelling Language* (UML).

b. Tahap Analisis

Tahap kedua, adalah tahap analisis (*analysis*), yaitu tahap dimana kita berusaha mengenai segenap permasalahan yang muncul pada pengguna dengan mendekomposisi dan merealisasikan use case diagram lebih lanjut, mengenai komponen-komponen sistem atau perangkat lunak, objek-objek, hubungan antarobjek dan sebagainya. Beberapa hal-hal yang harus dipenuhi adalah :

- 1) Adanya aplikasi yang dijalankan untuk melakukan proses penerapan Metode *Free On Board Shipping Point*.
- 2) Adanya database untuk menyimpan data biaya penjualan produksi So Nice.
- 3) Dokumen input yang digunakan adalah bukti biaya penjualan produksi So Nice, sedangkan dokumen output yang dihasilkan adalah laporan biaya penjualan produksi So Nice pada PT. Indojoya Agrinusa.

c. Tahap Desain

Tahap ketiga, adalah tahap perencanaan (*design*) dimana penulis mencoba mencari solusi dari permasalahan yang didapat dari tahap analisis.

Setelah jelas apa-apa saja yang menjadi spesifikasi dan desain juga sudah dirancang, maka langkah selanjutnya memulai mengatur posisi yang tepat untuk form-form pada sistem, kemudian membentuk suatu logika yang diimplementasikan dengan bahasa pemrograman. Mengkoneksikan dengan database yang telah dirancang. Untuk mengetahui apakah sistem yang dirancang sudah dapat bekerja dengan baik maka perlu dilakukan verifikasi. Dengan demikian bila ada kesalahan atau kekurangan dapat diperbaiki terlebih dahulu. *Dreamweaver* 8 digunakan penulis sebagai pendesain interface, dan untuk memudahkan dalam review code *PHP* dan *HTML*.

d. Tahap Implementasi

Tahap keempat, adalah tahap implementasi dimana penulis mengimplementasikan perencanaan sistem ke situasi nyata yaitu dengan pemilihan perangkat keras dan penyusunan perangkat lunak aplikasi (pengkodean/coding).

e. Tahap *Testing*

Tahap kelima, adalah pengujian (*testing*), yang dapat digunakan untuk menentukan apakah sistem atau perangkat lunak yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna atau belum, jika belum, proses selanjutnya adalah bersifat iteratif, yaitu kembali ketahap-tahap sebelumnya. Dan tujuan dari pengujian itu sendiri adalah untuk menghilangkan atau meminimalisasi

cacat program (*defect*) sehingga sistem yang dikembangkan benar-benar akan membantu para pengguna saat mereka melakukan aktivitas-aktivitasnya.

f. Tahap Pemeliharaan (*Maintenance*)

Tahap keenam, adalah tahap pemeliharaan (*maintenance*) atau perawatan dimana pada tahap ini mulai dimulainya proses pengoperasian sistem dan jika diperlukan melakukan perbaikan-perbaikan kecil. Kemudian jika waktu penggunaan sistem habis, maka akan masuk lagi pada tahap perencanaan.

### I.5. Keaslian Penelitian

Penelitian yang sudah pernah ada dan berhubungan penulisan skripsi dapat dilihat pada table berikut :

**Tabel I.1. Keaslian Penelitian**

No	Nama dan tahun	Judul	Variabel Penelitian	Alat analisis	Hasil	Perbedaan
1	Yuwandito Wiharjanto (2012)	Perancangan Sistem Penjualan Tunai Berbasis Web Sebagai Sarana Informasi Produk Bagi Konsumen Pada PT. Warna AC	Sistem Informasi Akutansi Penjualan Tunai	Analisis kualitatif penjualan tunai, kebutuhan sistem, kelayakan sistem berbasis web,	Bagan alir system penjualan pada perusahaan Warna AC tersusun atas fungsi penjualan, fungsi gudang, dan fungsi administrasi	Pada Implementasi sistem, dipilih model paralel yaitu dengan melakukan implementasi sistem Penjualan Tunai Sedangkan pada penelitian yang akan dibuat dengan menerapkan

						metode FOB Shipping point dimana beban angkut barang sejak dari gudang penjualan sampai dengan gudang pembelian menjadi tanggung jawab pembeli
2	Arischa Octavicha Aryanitha (2012)	Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada Aneka Jaya Automobil	Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai	Analisis sistem transaksi penjualan tunai.	sistem pencatatan akuntansi secara sederhana mengakibatkan data yang dihasilkan kurang efektif dan efisien sehingga terjadi kesulitan dalam membuat laporan penjualan dan sulit menemukan kesalahan yang terjadi dalam pencatatan.	Sistem informasi akuntansi penjualan tunai pada Aneka Jaya Automobil perancangan yang dirancang untuk yang dapat mengatasi kekurangan pada sistem lama dan harapan dapat menambah efisiensi dan efektivitas kerja. Sedangkan pada penelitian yang akan dibuat dengan menerapkan metode FOB Shipping

						point dimana beban angkut barang sejak dari gudang penjualan sampai dengan gudang pembelian menjadi tanggung jawab pembeli
--	--	--	--	--	--	--

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

Penelitian ini dilakukan pada PT. Indojaya Agrinusa yang beralamat di Jl. Agus Salim Kecamatan Langsa Kota Langsa.

### **I.7. Sistematika Penulisan**

Penulisan skripsi ini disusun secara sistematis untuk memudahkan mahasiswa dalam penyusunan skripsi. Adapun tata cara penulisan skripsi ini adalah :

**BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab Pendahuluan ini menjelaskan mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian, lokasi penelitian dan sistematika penulisan.

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Dalam bab ini membahas mengenai tinjauan pustaka yang berkaitan dengan penerapan metode penerapan metode *free on board shipping point* dalam sistem informasi akuntansi penjualan produksi so nice.

**BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN**

Pada bab ini berisi analisa sistem yang sedang berjalan, desain sistem yang dirancang tentang sistem informasi akuntansi penjualan so nice berdasarkan data dari PT. Indojoya Agrinusa.

**BAB IV HASIL DAN UJI COBA**

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang tampilan hasil sistem penerapan metode *free on board shipping point* dalam sistem informasi akuntansi penjualan produksi so nice yang dirancang beserta pembahasannya, kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang. Dan juga proses pengujian sistem yang telah rancang.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam bab ini menjelaskan pendapat atau pemikiran penulis berupa kesimpulan dan saran dalam pembuatan sistem penerapan metode *free on board shipping point* dalam sistem informasi akuntansi penjualan produksi so nice.