

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Teknologi informasi yang semakin berkembang saat ini tentunya sangat membantu kita dalam mendapatkan dan mengelola sebuah informasi. Terlebih lagi dalam bidang komputer. Penggunaan berbasis komputer dalam bidang keuangan mungkin tidak asing lagi dalam sebuah perdagangan/badan usaha. Karena keuangan merupakan faktor yang sangat mempengaruhi tumbuh kembangnya sebuah perdagangan. *Outsourcing* atau ahli daya proses pemindahan tanggung jawab tenaga kerja dari perdagangan induk ke perdagangan lain diluar perdagangan induk. Perdagangan diluar, perdagangan induk bisa berupa vendor.

Kemampuan Sistem Informasi Akuntansi yang berkembang saat ini memungkinkan adanya komputer sebagai alat bantu dalam mengelolah data menjadi Informasi yang berguna seluruh bagian yang berhubungan dengan segala hal termasuk Sistem Akuntansi disuatu Organisasi bisnis mulai menggunakan Sistem secara terkomputerisasi. Hal ini dianjurkan supaya mencapai tingkat ektifitas yang tinggi. Dengan adanya perkembangan Teknologi Informasi akan menyebabkan perkembangan Basis Data yang juga disebabkan karena tuntutan kebutuhan dan permasalahan akan mengelolah data yang juga disebabkan karena tuntutan terbatas dan permasalahan akan mengelolah data semakin banyak dan kompleks.

Seiring berkembangnya Teknologi Informasi, Sistem Informasi Akuntansi dalam perdagangan juga mengalami perubahan. Perubahan yang terjadi dalam

Sistem Informasi Akuntansi yaitu beralihnya Sistem manual menuju Sistem yang berbasis komputer. Hal ini karena Sistem Informasi Akuntansi tanpa dukungan Teknologi Informasi (Sistem Informasi Akuntansi manual) sangat berisiko karena banyak mengandung berbagai kelemahan yang dapat menyebabkan terhambatnya kegiatan perdagangan . Selain itu, hal tersebut juga disebabkan dengan dukungan Teknologi Informasi terhadap suatu Sistem Informasi dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas perdangan dalam berbagai kebutuhan. Pada saat ini, dapat diamati bahwa dukungan Teknologi Informasi terhadap suatu Sistem Informasi sifatnya bukan lagi pilihan tetapi telah merupakan kebutuhan. Sistem Informasi akuntansi dalam perdangan yang telah didukung oleh teknologi informasi (SIA yang berbasis komputer) memiliki beberapa keunggulan. Keunggulan-keunggulan tersebut seperti proses pengolahan data cepat, Informasi yang dihasilkan memiliki tingkat akurasi yang tinggi, efisiensi sumber daya manusia, dan kemudahan dalam mengakses informasi.

Toko Elektronik Tiga Tiga Jaya merupakan suatu usaha yang bergerak dalam Penjualan Elektronik. Penjualan yang terjadi di Toko Elektronik sebagian besar merupakan penjualan barang-barang elektronik. Pembayaran dibayar langsung d toko dan secara tunai. Hal ini dikarenakan para pelanggan datang langsung ke Toko Elektronik Tiga tiga Jaya, sehingga akan lebih mudah bagi pembeli. Pada awalnya, semua laporan yang ada di Toko Elektronik Tiga Tiga Jaya secara sistem manual, yaitu dari mulai proses penerimaan laporan akuntansi persediaan barang dagangan dari pemasok barang seperti laporan pengeluaran dan laporan akuntansi pendapatan seperi akuntansi uang masuk hasil dari penjualan

barang dan uang keluar untuk pembelian persediaan barang sampai dengan proses menyusun laporan keuangan untuk manajemen. Dengan seiring berjalannya waktu, penjualan di Toko Elektronik Tiga Tiga Jaya semakin meningkat. Sistem manual yang selama ini diterapkan sudah kurang mampu atau lambat dalam proses pencatatan dan pengelolaan transaksi penjualan. Sistem Informasi Akuntansi manual seperti Akuntansi Laporan pendapatan, Akuntansi laporan pengeluaran, Laporan buku besar dan Akuntansi laporan persediaan barang. Sistem diterapkan di Toko Elektronik Tiga Tiga Jaya tidak dapat menghasilkan Informasi yang akurat, relevan dan tepat pada waktunya.

Untuk mengetahui data tersebut dapat digunakan Sistem Akuntansi terkomputerisasi. Sistem Informasi Akuntansi penjualan dan persediaan merupakan Aset Interansi sentral atas pengelolaan siklus pendapatan dan persediaan. Maka dari itu penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan tema ” **Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Web* pada Toko Tiga tiga Jaya**”

## **1.2 Identitas Masalah**

### **1.2.1 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang maka dapat dirumuskan dalam permasalahan yaitu : Bagaimana merancang Sistem Informasi Akuntansi pada Toko Elektronik Tiga tiga Jaya?

### **1.2.2 Batasan Masalah**

Untuk menghindari perluasan masalah dan lebih fokus dalam penelitian, penulis membatasi masalah sebagai berikut:

1. Sistem yang akan dibangun adalah Sistem Informasi akuntansi Berbasis *Web* pada Toko elektronik Tiga tiga Jaya.
2. Pengolahan data pada Toko elektronik Tiga tiga Jaya yang akan diterima oleh peneliti.
3. Pengolahan data hanya bisa dilakukan oleh admin. Hak akses hanya bisa dilakukan oleh karyawan lainnya.
4. Proses pencarian data akuntansi berdasarkan pada kode barang, harga barang dan nama barang.

## **1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1.3.1 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah: Tujuan penelitian yang hendak dicapai adalah untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Web* pada Toko Elektronik Tiga tiga.

### **1.3.2 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat penelitian yang dimaksud adalah sebagai berikut :

a. Manfaat bagi Toko Elektronik Tiga tiga Jaya

Penulisan ini diharapkan dapat membantu mempermudah pengelolaan pada Toko elektronik Tiga tiga jaya.

b. Manfaat bagi penulis

Penulis dapat mengembangkan pemahaman dari ilmu yang telah diperoleh dan mendapat pengetahuan mengenai Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Web* siklus penjualan dan persediaan pada Toko Tiga tiga Jaya.

c. Manfaat bagi akademik

Penelitian ini bermanfaat bagi bidang ilmu Sistem Informasi yang berkaitan dengan Sistem Akutansi pada Toko Elektronik Tiga tiga jaya.

## **1.4 Metodologi Penelitian**

### **1.4.1 Lokasi Penelitian**

Penelitian dilakukan di Toko Elektronik Tiga tiga Jaya yang beralamat di Jl. Tengkuruk Permai Blok A No.31, 16 ilir, Ilir Timur, Kota Palembang Sumatera selatan.

### **1.4.2 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan untuk penulisan skripsi yang dilakukan dengan cara sebagai berikut :

a. Observasi

Adalah metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan data penjulan dan persediaan barang yang ada di Toko Elektronik

Tiga Tiga Jaya yang dilakukan dengan cara datang langsung suatu kegiatan yang sedang dilakukan.

b. Wawancara

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara tatap muka langsung dengan pemilik Toko Elektronik Tiga Tiga Jaya. Bahan yang di wawancarai adalah data penjualan dan persediaan barang.

c. Studi Pustaka

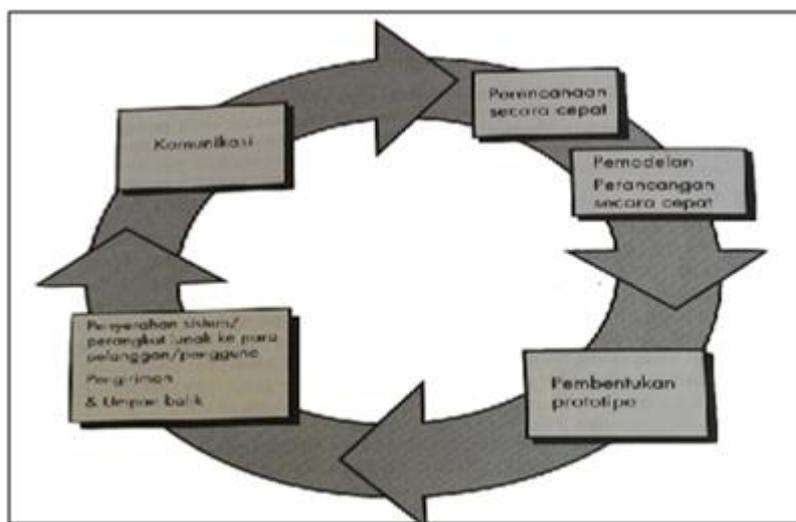
Mengumpulkan dan mempelajari buku-buku yang berkaitan dengan aplikasi yang akan dibuat.

### **1.4.3 Metode pengembangan Sistem**

Metode pengembangan Sistem menggunakan Prototipe. Menurut Roger S.Pressman,Ph.D Prototipe seringkali pelanggan mendefinisikan sejumlah sasaran perangkat lunak secara umum,tetapi tidak biasa mengidentifikasi spesifikasi kebutuhan yang rinci untuk fungsi-fungsi dan fitur-fitur yang nantinya akan dimiliki perangkat lunak yang akan dikembangkan. Dalam kasus yang lain,perkembangan perangkat lunak mungkin merasa tidak pasti tentang efisiensi suatu algoritma yang akan digunakan dalam perkembangan perangkat lunak, atau juga sistem operasi yang akan digunakan atau merasa tidak pasti akan bentuk interaksi manusia-komputer yang akan digunakan. Dalam kasus-kasus seperti ini dan banyak dalam situasi yang lain, pradigma pembuatan prototipe (*prototyping*) mungkin menawarkan pendekatan yang paling baik.

Meskipun pembuatan prototipe dapat digunakan sebagai model proses yang berdiri sendiri, pembuatan prototipe lebih umum digunakan sebagai teknik

yang dapat diimplementasikan didalam hal ini, tidak terlalu peduli dengan dimana ia diterapkan, paradigma pembuatan prototipe sering kali membantu tim perkembangan perangkat lunak *stakeholder* untuk memahami lebih baik apa yang akan dikembangkan saat spesifikasi kebutuhan belum jelas. Berikut paradigma pembuatan prototipe:



(Sumber. Roger S.Presman,2012:51)

**Gambar 1.1.**Pradigma pembuatan *prototype*

## 1.5 Sistem Penulisan

Dalam penulisan dan tersusunnya pembuatan skripsi ini penulis akan membagi sistematika penulisan dalam lima bab, dimana satu dan yang lainnya saling berhubungan, maka penting sekali adanya sistematika penulisan. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut:

## **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan mengenai Latar Belakang Masalah, Identifikasi Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian, Tinjauan Pustaka, Sistematika Penulisan, dan Jadwal Pelaksanaan Penelitian.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisi tentang tinjauan umum yang meliputi : gambaran umum Perusahaan tersebut struktur organisasi dan *jobdescription* yang terdapat pada Perusahaan, sejarah Perusahaan dan landasan teori yang meliputi pengertian sistem informasi, laporan siklus pendapatan dan persediaan ,*Web, MySQL*, dan *Star UML*.

## **BAB III ANALISIS DAN DESAIN**

Pada bab ini menjelaskan mengenai analisis kebutuhan dan rancangan desain dari *flowchart, UML, database*, dan desain menu.

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

Pada bab ini menjelaskan mengenai hasil analisis data dan pembahasan yang terdapat dalam penyusunan skripsi.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini akan memuat tentang kesimpulan akhir dari rumusan masalah yang dikemukakan sebagai hasil dari keseluruhan pembahasan pada BAB I, II, III dan IV yang berupa kesimpulan dan saran-saran.

## DAFTAR PUSTAKA

Kadir, Abdul. *Dasar Pemograman Web Dinamis Menggunakan PHP*. Yogyakarta: ANDI, 2014.

<http://www.slideshare.net/BungshuPangeshti/jurnal-pa-aplikasi-penjualan-dan-persediaan-barang-dagang-dengan-metode-perpetual-fifo-berbasis-web>

<http://repository.widyatama.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/2194/1107005.pdf?sequence=1>

[http://eprints.unsri.ac.id/3771/1/02JMBS\\_12.1.2\\_%28Rohmawati\\_Daud\\_%26\\_Valerina%29.pdf](http://eprints.unsri.ac.id/3771/1/02JMBS_12.1.2_%28Rohmawati_Daud_%26_Valerina%29.pdf)

Pressman, Roger S. *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi* Edisi 7 Terjemahan: Adi Nugroho, George John Leopold Nikijulw, Theresia Herlina Rochadiani, dan Ike Kurniawati Wijaya. Yogyakarta: ANDI, 2012.

Sadeli, Muhammad. *Aplikasi Bisnis dengan PHP & MySQL*. Palembang: Maxikom, 2014.