

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

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

Di era teknologi informasi sekarang ini, pemanfaatan komputer merupakan sebagai alat kerja bantu manusia, khususnya sebagai media pengolahan data, baik yang berskala besar maupun skala kecil. Faktor pendorong dapat berupa kemajuan teknologi dibidang informasi, Informasi merupakan hal yang sangat dominan yang dibutuhkan oleh setiap individual, perusahaan, atau instansi-instansi. Sejalan dengan perkembangan teknologi saat ini, sistem informasi yang baik dan akurat sangat dibutuhkan untuk segala aspek kehidupan manusia

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah sebuah sistem informasi yang menangani segala sesuatu yang berkenaan dengan Akuntansi. Akuntansi sendiri sebenarnya adalah sebuah sistem informasi.

Sistem informasi akuntansi pengelolaan Kas pada CV. KOBER masih bersifat manual. Dimana proses pencatatan dan perhitungan Kas tetap masih bersifat manual sehingga dalam proses pembuatan laporan memerlukan banyak waktu dan informasi yang dihasilkan tidak akurat.

Berdasarkan pernyataan tersebut, sistem informasi akuntansi merupakan salah satu jenis sistem yang diperlukan oleh perusahaan dalam menangani kegiatan operasional sehari-hari untuk menghasilkan informasi –informasi akuntansi yang diperlukan oleh manajemen dan pihak-pihak yang terkait lainnya sehubungan dengan pengambilan keputusan dan kebijakan–kebijakan lainnya.

Seperti halnya dalam melakukan penerimaan dan pengeluaran kas harus memiliki system dan prosedur sesuai dengan peraturan yang ada. Sebuah sistem pencatatan akuntansi akan lebih membantu jika dapat diaplikasikan dalam basis komputerisasi, karena perkembangan teknologi yang paling nyata adalah pengembangan teknologi komputer. Informasi merupakan salah satu faktor yang penting bagi perusahaan dalam menjalankan kegiatannya, dimana terdapat pihak internal dan pihak eksternal yang juga member pengaruh dalam pemberian maupun penerimaan informasi terkait penerimaan dan pengeluaran kas. Berdasarkan pernyataan diatas dapat dilihat suatu laporan atau pencatatan keuangan sangat penting bagi perusahaan,

Dengan alasan tersebut, penulis memilih judul **“Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada CV. Kober Berbasis Web”**

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

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

Berdasarkan latar belakang tersebut, dapat diidentifikasi masalah yang dihadapi oleh CV. KOBER.

1. Pada CV. KOBER masih menggunakan sistem manual sehingga memerlukan sebuah sistem yang dapat menyajikan informasi pengelolaan kas.
2. Proses pencatatan dan perhitungan pengelolaan Kas masih bersifat manual tidak dapat menghasilkan laporan yang *real time*.

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

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan perumusan masalah yaitu sistem informasi akuntansi yang dapat mempermudah pencatatan Kas masuk dan Kas keluar, Dan membuat perbaikan sistem yang akan dapat membantu pegawai dalam hal pendataan uang masuk dan keluar. Adapun perumusan masalah dalam penulisan skripsi ini adalah:

1. Bagaimana merancang sebuah sistem informasi akuntansi pengelolaan Kas pada CV. KOBER.
2. Bagaimana untuk memudahkan User dalam menggunakan sistem akuntansi berbasis komputer.
3. Bagaimana sistem komputer akuntansi dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dianggap sebagai pemrograman yang stabil dan handal, dan menggunakan MySQL Server sebagai database.

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

Adapun batasan agar sistem informasi akuntansi ini fokus, tidak terlalu luas cakupannya maka diperlukan batasan masalah yang akan diambil. Batasan masalah yang akan diambil adalah:

1. *Input* dari sistem ini adalah kas penjualan, kas persediaan, dan kas produksi.
2. *Output* yang dihasilkan adalah berupa laporan Kas masuk dan kas keluar pada CV. KOBER.
3. *Desains* sistem menggunakan UML (*Unified Modeling Language*).
4. Bahasa pemrograman *PHP*.

5. *Database* yang digunakan adalah *MySQL Server*.

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

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

Adapun tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi akuntansi Kas masuk dan kas keluar pada CV. KOBER.
2. Untuk menciptakan suatu sistem informasi akuntansi yang lebih mudah digunakan dan tidak membutuhkan waktu yang lama untuk memproses laporannya.

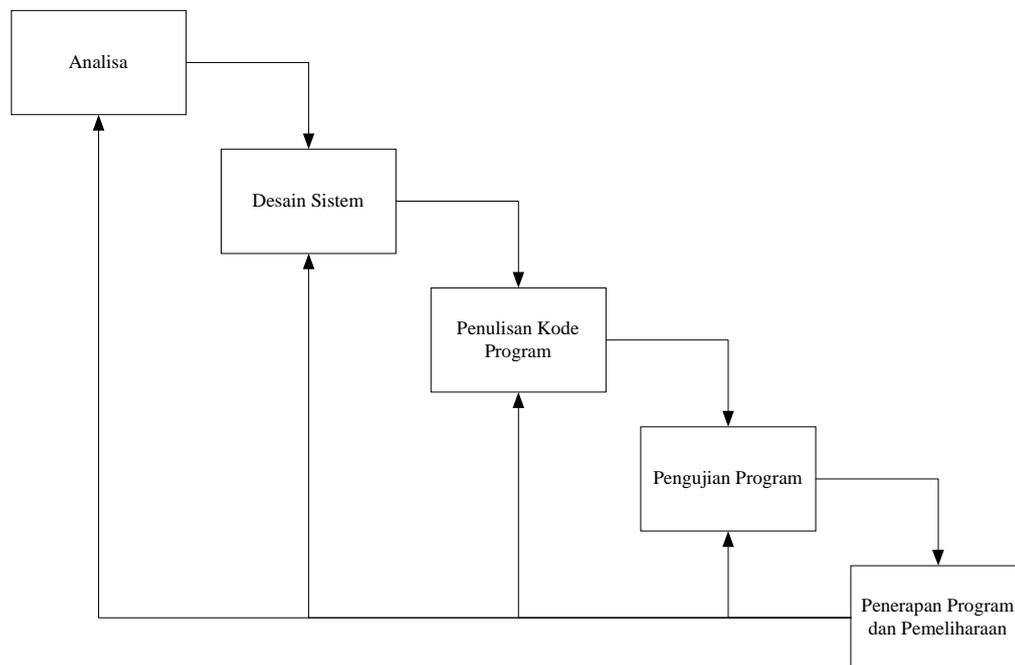
#### **I.3.2. Manfaat**

Manfaat yang diharapkan dari penulisan skripsi ini adalah :

1. Untuk mempermudah proses penyusunan laporan dengan sistem informasi akuntansi Kas masuk dan Kas keluar pada CV. KOBER
2. Dapat memberikan solusi dalam perbaikan data akuntansi Kas masuk dan Kas keluar pada CV. KOBER.

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

Didalam melakukan pengembangan sistem penulis menggunakan paradigma waterfall. Adapun metode waterfall mempunyai tahapan-tahapan sebagai berikut :



**Gambar I.1. Waterfall**

#### A. Analisa Kebutuhan

Adapun tahap yang dilakukan pada analisa kebutuhan yaitu mengumpulkan data data penerimaan dan pengeluaran kas pada CV. Kober Medan. Adapun pengumpulan data dengan metode-metode sebagai berikut:

##### a. Studi lapangan

Merupakan teknik yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data dengan mengadakan penelitian langsung terhadap objek penelitian dan pengumpulan data melalui :

##### 1). Wawancara

Adalah salah satu metode atau suatu cara yang digunakan untuk memperoleh data dengan mengajukan pertanyaan-pertanyaan dengan

pihak yang terkait yang dapat memberikan informasi khususnya pada penulis.

## 2). Observasi/pengamatan

Adalah pengumpulan data dengan mengadakan peninjauan langsung, mengkaji dan menganalisa terhadap prosedur-prosedur pada sistem Manajemen penerimaan dan pengeluaran kas pada CV. Kober Medan.

## B. Desain Sistem

Desain sistem ini dirancang dengan permodelan *UML* menggunakan *Microsoft Visio* yang digunakan untuk membuat desain sistem laporan penerimaan dan pengeluaran kas pada CV. Kober Medan.

## C. Penulisan Kode Program

Penulisan kode program menggunakan *PHP dan MySQL*. Hal ini sangat memudahkan proses pasca perancangan kode program. PHP dan MySQL bersifat *open-source*. 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.

## D. Pengujian Program

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan alat serta tahapan-tahapan pengujian yang dilakukan untuk masing masing blok peralatan yang dirancang

- a. Menganalisis beberapa kesalahan yang ada pada sistem yang lama.
- b. Melakukan pengujian aplikasi yang baru untuk meminimalisir kesalahan yang ada.
- c. Melakukan perawatan sistem yang baru apabila terjadi kesalahan..

#### E. Penerapan Program dan Pemeliharaan

Perangkat lunak yang merupakan suatu kegiatan untuk memelihara perangkat lunak yang sudah dibuat, pemeliharaan tersebut dilakukan agar keutuhan program dapat terjaga seperti validasi data, update data, dan integrasi data.

### I.5. Keaslian Penelitian

Adapun keaslian penelitian yang dibuat oleh penulis dapat dilihat pada tabel

I.1. sebagai berikut :

**Tabel I.1. Keaslian Penelitian**

No	Peneliti	Judul	Hasil Penelitian
	Siti Khairani (2013)	Analisis Sistem Prosedur Penerimaan Kas dari Penyewaan Kendaraan Pada Koperasi Karyawan Utama PT PLN (Persero) WS2JB PALEMBANG	penerimaan kas sewa kendaraan pada Koperasi Karyawan Utama sudah berjalan cukup efektif dimana setiap transaksi yang terjadi dicatat dan dilakukan dengan prosedur yang sudah dibuat oleh perusahaan. Sehingga memudahkan karyawan dalam melakukan kegiatan perusahaan. Dapat dilihat dari : a. Susunan struktur organisasi yang sudah cukup efektif karena dapat melakukan kegiatan perusahaan dengan baik dan prosedur penerimaan kas yang dilakukan berdasarkan peraturan dan bukti-bukti yang telah

			<p>ditentukan oleh perusahaan.</p> <p>b. Pencatatan transaksi penerimaan kas sewa dilakukan dengan sistem pencatatan, transaksi penerimaan kas secara manual dilakukan oleh bagian kasir sedangkan pencatatan secara komputerisasi dilakukan oleh bagian pembukuan/keuangan. Pencatatan transaksi ini berdasar dokumen bukti penerimaan kas sewa kendaraan</p>
	Agung Nugroho (2011)	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Distribusi Barang Pada UD. Menara Jaya Abadi Jakarta	<p>Mengakibatkan keterlambatan arus informasi kepada pihak perusahaan. Dengan sistem baru keterlambatan arus informasi dapat dicegah karena pengolahan data dan pencarian data, dan pembuatan laporan sudah dilakukan secara terkomputerisasi sehingga informasi yang dihasilkan menjadi lebih berkualitas. Aplikasi Sistem Pengolahan Data distribusi Barang ini dapat digunakan untuk membantu kinerja karyawan UD.Menara Jaya Abadi Jakarta yang berkepentingan dalam mengolah data arus distribusi barang mulai dari transaksi penjualan, pemesanan maupun pembelian dimana karyawan tersebut hanya menginputkan data saja dan proses pengolahan dilakukan oleh komputer sehingga akan meminimalkan tingkat kesalahan yang biasanya terjadi dalam sistem manual. Penerapan sistem informasi yang baru ini tidak akan merusak sistem yang selama ini berjalan di perusahaan tersebut, sistem ini diharapkan dapat mendukung kinerja proses pengolahan data pada perusahaan tersebut menjadi lebih efisien. Keuntungan yang diperoleh dengan adanya komputerisasi pengolahan data penjualan dan</p>

			<p>pemesanan ini jika digunakan di UD.Menara Jaya Abadi Jakarta antara lain :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Menghemat waktu untuk pencarian data dan pencatatan data.</li> <li>Dapat menyajikan informasi secara cepat, tepat dan akurat</li> </ol>
	Sitta Handayani (2012)	Dwi Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Distribusi Barang Pada UD. Menara Jaya Abadi Jakarta	<p>Setelah melakukan penelitian di KPC PT. Pos Indonesia (PERSERO) KM 12 Palembang, maka dapat diambil kesimpulan bahwa penggunaan aplikasi dalam pembayaran kredit plus kendaraan bermotor roda dua berbasis komputerisasi akan mempermudah dalam pembayaran kredit plus kendaraan bermotor roda dua agar lebih cepat dalam pengecekan data seperti data kontrak, data pelanggan, data id card, data pembayaran, data denda, dan data pengiriman uang serta memudahkan dalam pencarian data pembayaran kredit plus kendaraan bermotor roda dua berdasarkan nokontrak, nama, tanggal pembayaran.</p>

Kesimpulan dari keaslian penelitian adalah bahwa kedua penelitian tersebut berbeda dengan penelitian skripsi yang dirancang oleh penulis, pada penelitian pertama peneliti berfokus mengenai *penerimaan* dan *pengeluaran kas* pada CV. Kober Medan .

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

Penelitian atau riset yang akan dilakukan oleh penulis di Jln. Kl Yos Sudarso Km 8 Medan.

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

Sistematika penulisan Skripsi ini adalah sebagai berikut.

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan menjelaskan tentang latar belakang, tujuan, metodologi penulisan yang digunakan, batasan masalah dan sistematika penulisannya.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini diuraikan tentang teori-teori yang digunakan sebagai dasar untuk melakukan pemecahan masalah yang telah dirumuskan.

### **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Bab ini menguraikan mengenai gambaran umum perusahaan yang meliputi: sejarah berdirinya perusahaan, struktur organisasi dan struktur sistem yang digunakan.

### **BAB IV : HASIL DAN UJI COBA**

Bab ini menguraikan seluruh uraian mengenai pengolahan data dan data yang telah dikumpulkan dan dikaitkan dengan cara berfikir guna mendapatkan pemecahan masalah.

### **BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi tentang berisi kesimpulan dari pembahasan dan saran-saran yang diharapkan dapat memberikan masukan.