

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

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

Pemisahan fungsi pembelian dan fungsi akuntansi (penjelasan sama dengan sistem akuntansi pembelian). Transaksi dilaksanakan oleh lebih dari satu orang atau lebih dari satu unit organisasi, yaitu fungsi pembelian, fungsi pengiriman, fungsi pencatat utang dan fungsi akuntansi yang lain. Dengan berbagai fungsi tersebut sehingga mengakibatkan hubungan antar perusahaan menjadi lebih efektif dan dapat menimbulkan adanya transaksi antar perusahaan dan menimbulkan adanya transaksi antar perusahaan sehingga terbentuk utang antar perusahaan. Untuk mengatasi hal tersebut maka perlunya suatu sistem untuk menghasilkan suatu laporan yang lebih akurat.

Dan dengan perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang maju dengan pesat sangat berpengaruh pada peran komputer sebagai salah satu alat informasi. Yang menuntut manusia untuk bisa mengoperasikan komputer, agar dapat menyampaikan informasi secara cepat, relevan dan akurat. Perkembangan teknologi yang semakin meningkat ini menyebabkan setiap perusahaan atau instansi perlu melakukan komputerisasi. Kegiatan komputerisasi disini merupakan suatu kegiatan pengolahan data dengan menggunakan suatu aplikasi komputer dalam rangka menghasilkan informasi-informasi penting bagi manajemen, agar yang bersangkutan mampu mengendalikan perusahaan atau instansi yang menjadi tanggung jawabnya dengan lebih baik.

Uraian diatas menjelaskan bahwa peranan komputer dan pembuatan Sistem Informasi dirasakan sangat penting bagi PT. Binasari Cipta Kreasi terutama pada Bagian Pembelian. Untuk meningkatkan kinerja dalam pengolahan Pembelian dan Penerimaan Barang yang masih manual.

Tujuan Penyusunan Sistem Akuntansi Utang disebabkan karena :

1. Utang merupakan kewajiban perusahaan yang timbul akibat adanya transaksi pembelian secara kredit dan harus dibayar tepat waktu. Kelemahan sistem akuntansi utang akan mengakibatkan kerugian bagi perusahaan.
2. Pembayaran kewajiban perusahaan kepada pihak luar dengan tepat waktu mencerminkan adanya bonafitas perusahaan yang baik. (Jurnal “*Sistem Akuntansi Utang*” ; STMIK MDP)

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis akan memilih dan menambah masalah yang ada ke dalam skripsi dengan judul “**Sistem Informasi Account Payable Procedure Dalam Akuntansi Utang Usaha PT. Binasari Cipta Kreasi.**”.

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

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

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

Dari identifikasi di atas, terdapat beberapa masalah yang ditemui dan diharapkan dapat diselesaikan melalui penelitian ini adalah:

Berdasarkan latar belakang diatas dapat diidentifikasi permasalahan yaitu:

1. Penyampaian informasi pembelian dan data utang pada PT. Binasari Cipta Kreasi masih banyak kesalahan-kesalahan.
2. Pengerjaan laporan transaksi pembelian dan serta data utang dilakukan dengan menggunakan aplikasi buku kerja sehingga proses pelaporan pembelian dan data utang masih mengalami keterlambatan.
3. Tidak adanya Sistem Informasi untuk menghitung pembelian barang dan data utang yang khusus untuk mempermudah pembuatan laporan setiap bulannya.

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

Penggunaan sistem Akuntansi Utang pada PT. Binasari Cipta Kreasi, masih menggunakan sistem semi komputerisasi dalam pengolahan data Akuntansi Utang pada PT. Binasari Cipta Kreasi, dapat mengakibatkan terjadinya keterlambatan dalam menghasilkan laporan transaksi pembelian dari bagian administrasi. Oleh karena itu perlu dikembangkan suatu sistem yang lebih efektif dari sistem yang sudah ada.

1. Bagaimana menginputkan data pembelian dan data utang pada PT. Binasari Cipta Kreasi secara baik dan benar.
2. Bagaimana membuat suatu aplikasi yang mudah dipahami dan bisa mempercepat kerja bagian pembelian dalam mengolah data pembelian serta pencatatan data utang.
3. Bagaimana mengubah data pembelian serta data utang secara cepat dan mudah pada PT. Binasari Cipta Kreasi.

4. Bagaimana menghapus data pembelian serta data utang PT. Binasari Cipta Kreasi apabila sudah tidak valid.
5. Bagaimana membuat laporan pembelian serta data utang agar dapat disampaikan tepat waktu.

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

Penulis melakukan pembatasan masalah, yang mana hal ini dimaksudkan agar pembahasan tidak menyimpang dari topik permasalahan mengenai sistem informasi Akuntansi Utang. Batasan masalah dalam skripsi ini nantinya adalah sebagai berikut.

1. Program tersebut dirancang dengan menggunakan bahasa Vb.Net 2010 dan menggunakan database MySql.
2. Pengolahan data transaksi pembelian serta data utang yang ada di Input Bagian Pembelian.
3. Data Input terdiri dari : data barang, data supplier, data pembelian dan data utang.
4. Data Output terdiri dari : laporan barang, laporan pembelian, laporan supplier dan laporan utang, laporan jurnal pembelian, laporan pengeluaran kas.
5. Dengan menggunakan *Account Payable procedure*.

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

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

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penulisan skripsi ini adalah untuk menghasilkan sebuah sistem informasi pembelian dan akuntansi utang pada PT. Binasari Cipta Kreasi adalah sebagai berikut :

1. Membuat sistem informasi pembelian serta data utang pada PT. Binasari Cipta Kreasi.
2. Membangun dan merancang sistem yang baru yang belum pernah digunakan sebelumnya.
3. Memberikan informasi tentang laporan pembelian dan data utang pada pimpinan dengan cepat dan akurat.
4. Memperbaiki sistem yang digunakan pada PT. Binasari Cipta Kreasi khususnya untuk pembelian serta data utang.

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

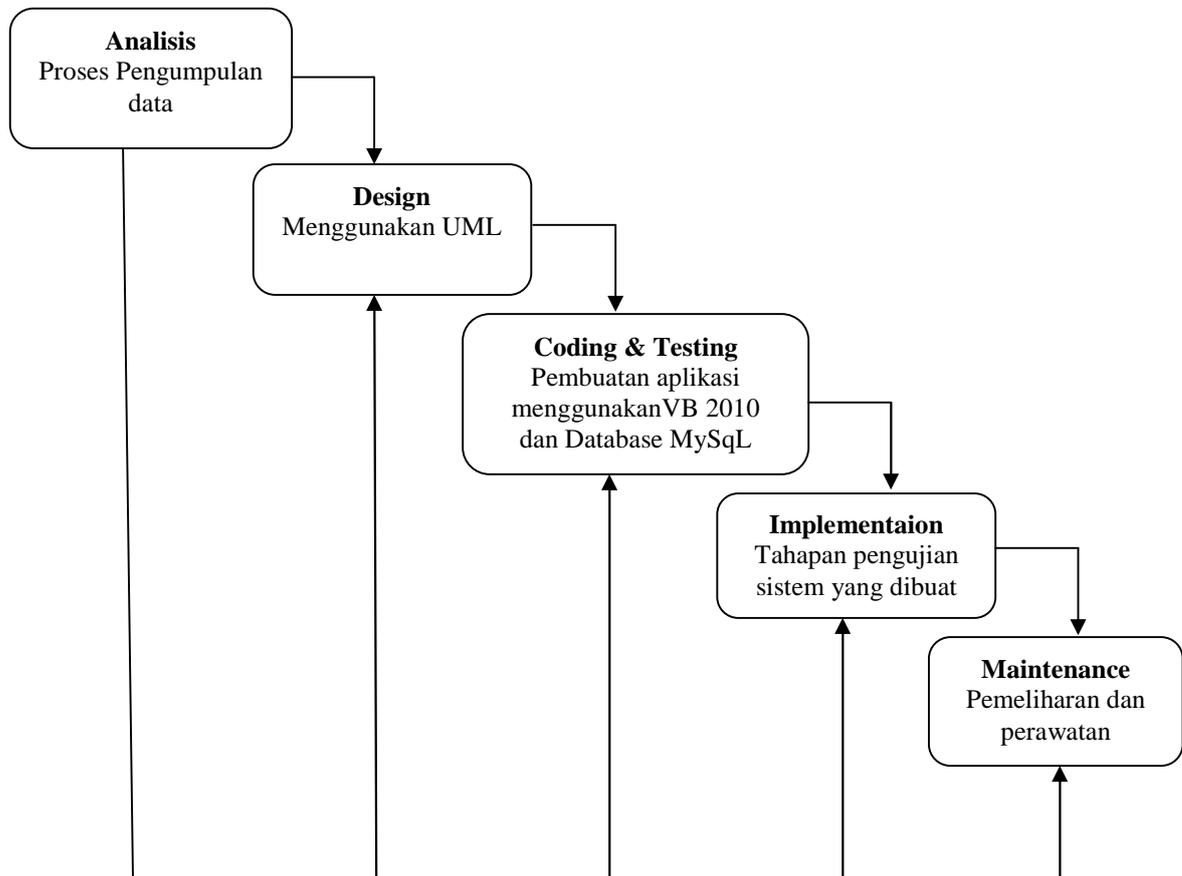
Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penulisan skripsi ini adalah untuk menghasilkan sebuah sistem informasi akuntansi utang pada PT. Binasari Cipta Kreasi adalah sebagai berikut.

1. Memberikan kemudahan pada PT. Binasari Cipta Kreasi dalam pembelian serta data utang dengan hasil yang maksimal sehingga informasi mudah diperoleh.
2. Meminimalisasikan kesalahan dalam hal perhitungan data utang.
3. Memudahkan Bagian Pembelian dalam pengerjaan laporan pembelian serta laporan data utang.

## I.4. Metodologi Penelitian

### I.4.1. Analisa Sistem Yang Ada

Metode penelitian yang digunakan yaitu menggunakan Metode *waterfall* yaitu pengerjaan dari suatu sistem dilakukan secara berurutan atau secara linear. Jadi jika langkah satu belum dikerjakan maka tidak akan bisa melakukan pengerjaan langkah 2, 3 dan seterusnya. Secara otomatis tahapan ke-3 akan bisa dilakukan jika tahap ke-1 dan ke-2 sudah dilakukan.



Gambar I.1. Gambar *Waterfall*

### a. Analisa

Pada tahap ini adalah menganalisis sistem yang sedang berjalan sesuai dengan data – data khususnya data akuntansi utang usaha yang ada di PT. Binasari Cipta Kreasi yang telah diperoleh dari penelitian pada PT. Binasari Cipta Kreasi. Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan antara lain :

#### 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 Langsung (*Observation*)

Melakukan pengamatan secara langsung ke tempat objek pembahasan yang ingin diperoleh yaitu bagian-bagian terpenting dalam pengambilan data yang diperlukan pada bagian pembelian.

##### b. Wawancara (*Interview*)

Teknik ini secara langsung bertatap muka dengan pihak bersangkutan untuk mendapatkan penjelasan dari masalah-masalah yang sebelumnya kurang jelas yaitu tentang mekanisme sistem pembelian yang digunakan pada perusahaan dan juga untuk meyakinkan bahwa data yang diperoleh dikumpulkan benar-benar akurat.

##### c. *Sampling*

Meneliti dan memilih dokumen perusahaan yang tersedia dan sesuai dengan bidang yang dipilih sebagai berkas lampiran, yaitu pada

dokumen pembelian dan pencatatan utang usaha, faktur pembelian agar proses pendataan benar-benar akurat.

## 2. Penelitian perpustakaan (*Library Research*)

Pada metode ini penulis mengutip dari beberapa bacaan yang berkaitan dengan pelaksanaan skripsi yang dilaksanakan pada PT. Binasari Cipta Kreasi yang dikutip dapat berupa teori ataupun beberapa pendapat dari beberapa buku bacaan. Ini dimaksudkan untuk memberikan landasan teori yang kuat melalui buku-buku yang tersedia diperpustakaan, yang berhubungan dengan penulisan Laporan Skripsi ini.

### b. *Design*

Pada tahap ini dilakukan perancangan sistem yang diusulkan mengenai sistem informasi pembelian dan utang usaha dengan menggunakan *Account Payable Procedure* pada PT. Binasari Cipta Kreasi. Dalam melakukan design penulis menggunakan metode diagram UML (*Unified Modelling Language*), dimana *UML* bukan hanya sekedar diagram, tetapi juga menceritakan konteksnya. Ketika pelanggan memesan sesuatu dari sistem, bagaimana transaksinya? Bagaimana sistem mengatasi error yang terjadi? Bagaimana keamanan terhadap sistem yang ada kita buat? Dan sebagainya dapat dijawab dengan *UML*.

### c. *Coding & Testing*

Pada tahap ini dilakukan pembuatan suatu aplikasi berdasarkan perancangan sistem yang diusulkan yaitu menggunakan Microsoft Visual Studio 2010 dan Database MySQL. Tahapan inilah yang merupakan tahapan secara nyata dalam

mengerjakan suatu sistem. Pada tahap ini dilakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibuat dengan menggunakan *black box*.

**d. *Implementation***

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. *Maintenance/ Pemeliharaan***

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

**I.4.2. Perbandingan Sistem Lama Dengan Sistem yang Akan Dirancang**

Berikut ini perbandingan antara sistem yang lama dengan sistem yang baru pada tabel I.1 berikut :

**Tabel I.1 Perbandingan Sistem Lama dan Yang Akan Dirancang**

No	Elemen Perbandingan	Sistem Yang Lama	Sistem Yang Dirancang
1.	Informasi	Informasi yang didapat tidak lengkap dan akurat	Informasi menjadi lebih lengkap dan efisien dengan tampilan

			<i>interface</i> pada pada program
2.	Waktu	Waktu yang dibutuhkan dalam mencari data lebih memakan waktu yang cukup lama.	Waktu lebih efisien dan efektif.
3.	Kemanan	Keamanan masih lemah dalam menjaga sistem informasi pendataan.	Sistem keamanan sistem cukup baik dan terjaga informasi pendataan.

#### I.4.3. Pengujian / Uji Coba Sistem Yang Sudah Dibuat

Metode testing ini digunakan untuk menganalisa suatu identitas sistem untuk mendeteksi, mengevaluasi kondisi dan fitur-fitur yang diinginkan dan mengetahui kualitas dari suatu sistem yang dilakukan untuk mengeliminasi kesalahan yang terjadi saat sistem di terapkan. Penulis menggunakan metode *Black Box* karena metode *Black Box* dapat mengetahui apakah perangkat lunak yang dibuat dapat berfungsi dengan benar dan telah sesuai dengan yang diharapkan.

#### I.5. Keaslian Penelitian

Sebagai bukti penelitian yang akan dibuat, maka penelitian akan dibandingkan terhadap penelitian sejenis yang pernah dilakukan. Adapun Penelitian sebelumnya yang penulis angkat yaitu :

**Tabel: I.2. Keaslian Penelitian**

NO.	PENELITI	TAHUN	JUDUL	Hasil dan Penelitian
1	Teddy Marcus Zakaria	2006	Sistem Informasi Pembelian Kredit Pada Distributor Semen	Sistem Pembelian Kredit berbasis komputer sangat membantu sekali dalam proses pencatatan dan pembuatan laporan. Laporan Pembelian,

				Pembayaran Utang dan Analisis Utang dapat dihasilkan setiap saat, sehingga kualitas informasi yang cepat, tepat dan akurat terpenuhi.
2	Tabita Dian Permata Sari	2012	Evaluasi Pengendalian Internal Utang Usaha Di PT. TIGA PILAR LOGISTIK	Salah satu cara untuk dapat meningkatkan efektivitas kerja bagian utang adalah dengan melakukan evaluasi terkait pengendalian internal utang di PT. Tiga Pilar Logistik. Dengan adanya evaluasi diharapkan bagian utang dapat merekonsiliasi catatan utangnya secara periodik agar dapat diketahui dengan mudah utang yang masih menjadi data perusahaan serta kerja setiap bagian menjadi lebih efektif dan efisien. Secara otomatis, proses rekonsiliasi dapat dengan mudah dilakukan secara periodik.
3	Serny Tuerah	2013	Evaluasi Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Dan Pengeluaran Kas Pada UD. Roda Mas Manado	Hasil penelitian menunjukkan efektivitas terhadap sistem informasi akuntansi pembelian dan pengeluaran kas yang diterapkan dalam perusahaan UD. Roda Mas sudah efektif , karena prosedur sejak pencatatan sampai pelaporan pada sistem pembelian dan pengeluaran kas dilakukan sesuai standar. Perusahaan perlu menambah satu manager accounting yang mampu mengawasi setiap proses pencatatan dari pembelian dan pengeluaran kas secara efisien.

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

Adapun lokasi yang menjadi tempat riset penulis yaitu pada PT. Binasari Cipta Kreasi yang beralamat di Jl. Jamin Ginting kompleks Perumahan Citra Garden Blok A5 No.10, medan.

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

Adapun sistematika penulisan yang diajukan dalam tugas akhir 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 mengemukakan tentang hasil implementasi sistem yang dirancang mencakup uji coba sistem, tampilan serta perangkat yang dibutuhkan. Analisa sistem dirancang untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan sistem yang dibuat.

**BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

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