

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

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

Akuntansi adalah proses pencatatan, pengelompokan, pengikhtisaran, dan pelaporan informasi keuangan dalam sebuah lembaga/badan usaha pada periode tertentu (biasanya satu tahun). Sehingga dimungkinkan adanya penilaian, tindakan atau pengambilan keputusan, dan sebagai media pertanggungjawaban bagi mereka yang menggunakan informasi tersebut. Sistem informasi akuntansi pada setiap perusahaan harus dibangun sesuai dengan kebutuhan usaha dan kegiatan bisnis yang dilakukan oleh setiap perusahaan.

Dalam hal pencatatan hutang dan piutang sampai dengan pembuatan laporan CU. Cinta Kasih, masih menggunakan cara yang sederhana dimana dalam mencatat transaksi hutang dan piutang yang ada di Perusahaan sering terjadi kesalahan pencatatan serta laporan hutang dan piutang yang tidak dapat disajikan dengan cepat.

CU. Cinta Kasih, untuk Pemprosesan data Hutang Piutang yang ada masih menggunakan aplikasi dari *Microsoft Excel* dalam pengarsipan datanya, dikarenakan belum ada Sistem Informasi Akuntansi yang khusus memberikan data hutang piutang yang ada pada CU. Cinta Kasih.

Gambaran di atas menjadi suatu pertimbangan bagi penulis untuk membuat judul “**Sistem Informasi Akuntansi Hutang Piutang Pada CU. Cinta Kasih**”.

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

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

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

Adapun masalah dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. Pencarian Data Hutang Piutang di CU.Cinta Kasih sering terkendala pada data-data hasil cetak yang tidak akurat dan membingungkan.
2. Penyajian laporan kepada Pimpinan tidak dapat disediakan dengan cepat.
3. Belum ada sistem Informasi Akuntansi yang khusus untuk memberikan Informasi tentang Data Hutang Piutang pada CU. Cinta Kasih.

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

Berdasarkan latar belakang diatas maka rumusan masalahnya adalah Bagaimana membangun suatu sistem informasi Akuntansi dengan database yang terintegrasi khususnya untuk memberikan Informasi tentang Data Hutang Piutang yang ada di CU. Cinta Kasih, dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic.net* dan *database SQL SERVER*.

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

Luasnya ruang lingkup permasalahan yang ada, maka dari itu penulis membatasi permasalahan yang ada agar lebih terfokus, terarah dan tidak menyimpang dan sesuai dengan apa yang diinginkan. Adapun batasan masalah yang akan dibahas adalah sebagai berikut:

1. Inputan digunakan dalam penelitian ini adalah data nasabah, data akun, data utang, data piutang.
2. Output informasi yang akan dihasilkan adalah, laporan data nasabah peminjam, laporan utang, laporan piutang.
3. Penggunaan bahasa pemrograman dalam bentuk *Visual Basic.net* 2010, penerapan database jenis *SQL SERVER* 2008.
4. Pemodelan data yang digunakan adalah pemodelan analisis berorientasi Objek, dimana tools yang digunakan adalah UML (*Unified Modeling Language*).

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

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

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Dapat mengetahui tentang laporan hutang piutang pada CU. Cinta Kasih.
- b. Merancang sebuah Sistem Informasi hutang piutang yang sudah terkomputerisasi.
- c. Mempermudah CU.Cinta Kasih dalam mencatat dan membuat laporan Hutang Piutang agar lebih efektif dan efisien.

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

Adapun manfaat yang akan diperoleh dari penelitian ini adalah:

- a. Dapat melakukan pencatatan data hutang piutang secara cepat, tepat, akurat, dan efisien.
- b. Dapat menghasilkan laporan hutang piutang yang akurat dengan adanya Sistem Informasi yang sudah terkomputerisasi.

- c. Untuk memperluas wawasan penulis tentang konsep penelitian dalam menerapkan suatu sistem komputer untuk membantu menyelesaikan persoalan-persoalan yang dihadapi CU.Cinta Kasih khususnya dalam hal laporan hutang piutang.

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

Metode merupakan suatu cara atau teknik yang sistematik untuk mengerjakan suatu kasus. Di dalam menyelesaikan Skripsi ini penulis menggunakan 2 (dua) metode studi, yaitu:

1. **Studi Lapangan**

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi lapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung ke lokasi studi. Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah:

- a. **Pengamatan (*Observation*)**

Penulis melakukan pengamatan secara langsung pada CU.Cinta Kasih mengenai hutang piutang.

- b. **Wawancara**

Yaitu melakukan wawancara secara langsung kepada pihak yang berbuhungan dengan judul yaitu kepada bagian administrasi.

2. **Studi Kepustakaan (*Library Research*)**

Yaitu penelitian yang didasarkan kepada kepustakaan serta buku-buku, tulisan ilmiah dan sebagainya. Dengan cara mencari artikel-artikel yang berhubungan dengan hutang piutang yang sedang penulis teliti, melalui buku-buku.

#### **I.4.I. Analisa Sistem yang ada**

Sistem yang sudah berjalan CU.Cinta Kasih masih bersifat manual. Oleh karena itu, untuk mempermudah proses laporan Hutang piutang penulis berencana merancang sebuah aplikasi untuk mempermudah kinerja kerja di CU.Cinta Kasih. Adapun tahapan dalam menyelesaikan permasalahan diatas alur prosedur perancangan yaitu :

##### **1. Target**

Mendapatkan solusi dari masalah yang akan dipecahkan yaitu merancang suatu Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Hutang Piutang Pada CU.Cinta Kasih.

##### **2. Analisa Kebutuhan**

Menganalisa kebutuhan sistem yang sudah ada dan menambahkan yang baru dalam perancangan bila ternyata dibutuhkan. Data-data inputan yang dibutuhkan dan diperlukan dalam analisa kebutuhan ini adalah data hutang dan piutang pada CU.Cinta Kasih.

##### **3. Spesifikasi**

Sistem Operasi yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah ;

- a. Sistem Operasi Windows 7.

- b. Memory minimal 320 GB.
  - c. Menggunakan Bahasa Pemrograman *Microsoft Visual basic.NET 2010*.
  - d. Menggunakan database *SQL Server 2008*.
  - e. *Cristal Report* sebagai pembuatan laporan.
4. Desain dan Implementasi

Adapun desain dari sistem yang dirancang ini adalah :

- a. Perancangan program menggunakan metode UML (*Unified Modeling Language*).
- b. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Microsoft Visual Basic.Net 2010*.
- c. Menggunakan database *SQL Server 2008*.

Pengimplementasian yang akan dilakukan dalam perancangan sistem yang akan dibuat adalah membuat beberapa form dan coding sampai dengan sistem ini selesai dirancang.

5. Verifikasi

Merupakan suatu mekanisme yang dilakukan untuk membuat kesesuaian antara perancangan dan kebutuhan sistem dalam menyelesaikan permasalahan yang ada. Jika dalam verifikasi ini gagal maka akan kembali lagi ke tahap desain dan implementasi.

6. Validasi Sistem

Validasi sistem yang dilakukan adalah melakukan pengujian sistem secara keseluruhan. Validasi ini dilakukan agar sistem yang dirancang telah sesuai

dengan kebutuhan awal yaitu merancang suatu sistem informasi hutang piutang yang berbasis komputerisasi pada CU.Cinta Kasih.

#### 7. Finalisasi

Ditahap ini perusahaan sudah mulai menggunakan Sistem Informasi yang telah dirancang.

#### **I.4.2. Perbandingan Sistem**

Sistem yang berjalan:

- a. Pada CU.Cinta Kasih untuk data hutang piutang yang diolah masih manual yaitu menggunakan Ms.Excel.
- b. Laporan hutang piutang yang digunakan kurang efektif dan belum menggunakan sistem yang terkomputerisasi.

Sistem yang akan dirancang:

- a. Merancang Sistem Informasi hutang piutang yang sudah terkomputerisasi.
- b. Sistem yang akan dirancang akan memudahkan user dalam mencatat data hutang piutang dan dalam menyajikan laporan hutang piutang akan lebih efektif dan efisien.

#### **I.4.3. Uji Coba Sistem**

Untuk pengujian awal sistem yang sudah dibuat terkomputerisasi dan berbasis client server ini dengan menjalankan program pada server lokal bagian akuntansi. Melakukan input data informasi hutang piutang, dan akan menghasilkan laporan hutang piutang yang berhubungan sehingga dapat dilihat juga oleh bagian keuangan.

## **I.5.Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan pada CU. Cinta Kasih P. Brayan yang berlokasi di Jl. Komodor Yos Sudarso No : 138D Medan.

## **I.6. Sistematika Penulisan**

Langkah-langkah atau tahapan-tahapan yang ditempuh dalam menyelesaikan penulisan ini adalah :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang Latar Belakang, Ruang Lingkup Permasalahan, Tujuan dan Manfaat, Metodologi Penelitian, Lokasi Penelitian, dan Sistematika Penulisan

### **BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang berhubungan dengan program yang dirancang, seperti pengertian sistem informasi, alat bantu perancangan sistem, database, dan bahasa pemrograman yang digunakan.

### **BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM**

Bab ini mengemukakan tentang analisa sistem yang sedang berjalan, evaluasi sistem yang sedang berjalan dan disain sistem yang diusulkan.

### **BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan tentang tampilan hasil implementasi sistem yang

disusulkan, pembahasan hasil uji coba siste, serta kelebihan dan kekurang sistem yang di rancang.

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

Bab ini berisi kesimpulan penulisan dan saran dari penulis sebagai referensi perbaikan di masa yang akan datang.