

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

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

Teknologi informasi dan ilmu pengetahuan dibidang komputerisasi pada masa sekarang ini semakin pesat. Dengan pesatnya teknologi tersebut maka semakin pesatnya kebutuhan akan penggunaan komputer sebagai penunjang kerja, karena pada saat ini tidak memungkinkan lagi mengerjakan sesuatu secara manual. Karena jika kesalahan tersebut kita masih menggunakan sistem secara manual, akan banyak kesalahan yang terjadi dan sulit untuk kita ubah kembali. Sebaliknya jika menggunakan sistem secara komputerisasi maka dapat diatasi dan waktu yang diperlukan untuk kegiatan tersebut akan lebih cepat.

Demikian halnya dalam dunia usaha yang memerlukan dukungan teknologi informasi dalam mengolah dan menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Teknologi informasi tersebut sangat dibutuhkan dalam mengelola data transaksi keuangan.

CV. Mitra Cahaya Abadi merupakan sebuah usaha dibidang *laundry* dan sudah memiliki beberapa cabang. CV. Mitra Cahaya Abadi dalam mengelola data keuangan masih menggunakan manual dan belum memiliki sistematika yang teratur. Pengolahan data keungan yang dilakukan CV. Mitra Cahaya Abadi saat ini sering mengakibatkan arus kas tidak terkontrol dengan baik sehingga data pembukuan dengan keuangan aktual sering mengalami selisih yang cukup banyak.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis tertarik melakukan penelitian dengan memilih judul “**Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Arus Kas Menggunakan Metode Direct Pada CV. Mitra Cahaya Abadi.**”

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

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

Permasalahan yang dihadapi oleh CV. Mitra Cahaya Abadi adalah pencatatan data keuangan masih menggunakan sistem manual berupa kertas. Sistem ini menyebabkan pengendalian kas sulit dilakukan karena tidak adanya standar atau sistematika yang diterapkan di CV.Mitra Cahaya Abadi dalam pengelolaan dan pencatatan kas sehingga kas aktual dengan kas pembukuan sering mengalami selisih yang cukup banyak.

### **I.2.2. Perumusan Masalah**

Adapun perumusan masalah pada penulisan Skripsi ini adalah :

- a. Bagaimana merancang sistem informasi pencatatan arus kas menggunakan sistem yang terkomputerisasi?
- b. Bagaimana merancang sistem informasi pencatatan arus kas yang dapat menghasilkan laporan secara cepat dan terkomputerisasi ?

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

Agar pembahasan tidak menyimpang dari tujuannya, maka dilakukan pembatasan masalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang dirancang hanya sebatas masalah pencatatan arus kas dan tidak membahas laporan keuangan lainnya seperti neraca, laba/rugi maupun laporan perubahan modal.
2. *Input* sistem yang dirancang terdiri dari data akun, data relasi, transaksi penerimaan kas dan transaksi pengeluaran kas.
3. *Ouput* sistem yang dirancang terdiri dari laporan data akun, laporan data relasi, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran kas dan laporan arus kas.
4. Sistem yang dirancang merupakan sistem berbasis *Grafical User Interface*.
5. Bahasa Pemograman menggunakan *Visual Basic.Net 2008*
6. Penyimpanan data menggunakan format *database Microsoft SQL Server 2005*.
7. Pembuatan laporan menggunakan *Seagate Crystal Report 10*.

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

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

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah

1. Untuk Membangun sistem informasi pencatatan arus kas yang terkomputerisasi.
2. Untuk Membangun sistem informasi pencatatan arus kas yang dapat menghasilkan laporan arus kas secara otomatis.

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

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah

1. Bagi Perusahaan :

Sebagai masukan dalam pengembangan sistem informasi pencatatan arus kas yang terkomputerisasi.

2. Bagi Mahasiswa :

Untuk menuangkan pengetahuan yang diperoleh selama kuliah khususnya dalam merancang suatu aplikasi yang diperlukan oleh suatu organisasi atau instansi pendidikan.

3. Bagi Akademik :

Sebagai khasanah pustaka dan bahan referensi untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

### **I.4. Lokasi**

Adapun lokasi tempat penulis mengadakan penelitian adalah CV. Mitra Cahaya Abadi yang beralamat di Jln. Kapten Muslim No.317 Kecamatan Helvetia Kelurahan Helevetia Tengah (20124) Telp : 8445850.

### **I.5. Metodologi Penelitian**

Adapun metodologi yang dilakukan dalam pengumpulan data adalah :

1. Penelitian Lapangan (*Field Research*).

Penulis mengadakan pengamatan secara langsung untuk mendapatkan data yang akurat dari CV. Mitra Cahaya Abadi tentang penerimaan dan pengeluaran kas. Dalam hal ini penulis melakukan penelitian lapangan antara lain :

a. Penelitian Langsung (*Observation*)

Penulis melakukan pengambilan data dengan cara mengamati langsung ke bagian administrasi dengan memperhatikan prosedur pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas.

b. Teknik Wawancara (*Interview*)

Dalam pengumpulan data ini penulis melakukan wawancara dan mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang diarahkan pada masalah prosedur penerimaan dan pengeluaran kas.

c. Sampling

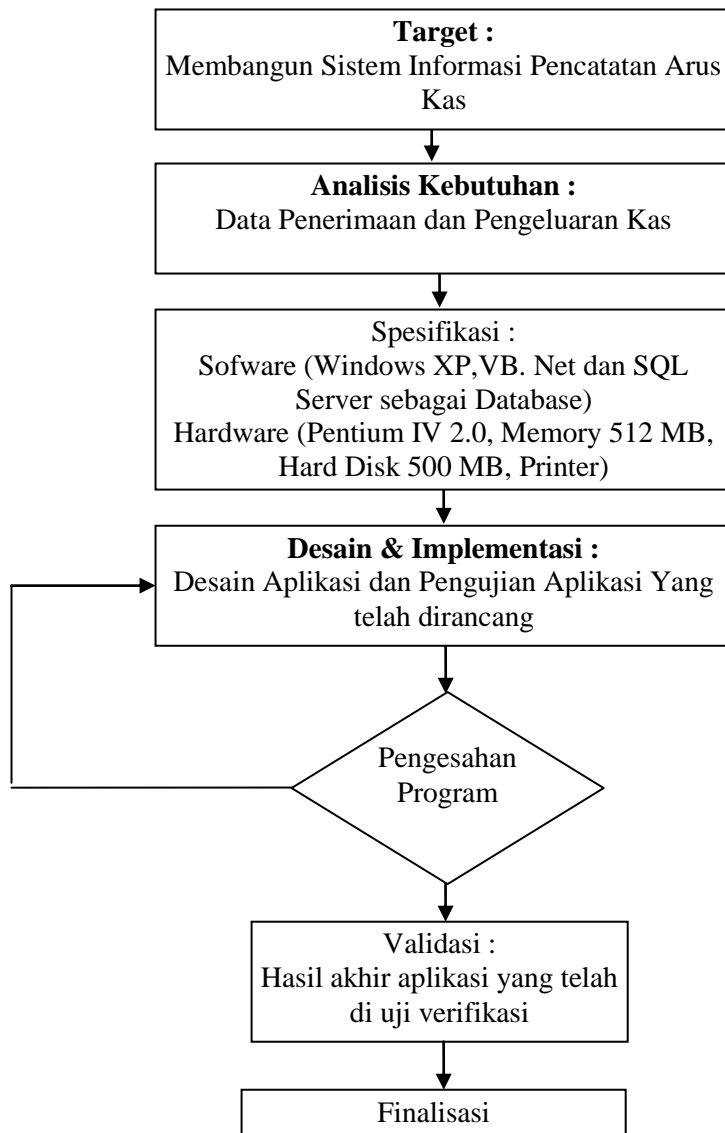
Penulis meneliti dan memilih dokumen yang tersedia dan ada kaitannya sistem pencatatan pada CV. Mitra Cahaya Abadi seperti laporan pengeluaran kas.

2. Metode Perpustakaan (*Library Research*)

Penulis melakukan studi kepustakaan dengan membaca buku-buku komputer terutama yang berhubungan dengan judul skripsi di beberapa perpustakaan seperti perpustakaan Potensi Utama dan perpustakaan Sumatera Utara.

**1. Analisa Sistem Yang Ada**

Gambar 1 berikut ini menjelaskan tahapan yang dilakukan penulis dalam menganalisa sistem yang ada



**Gambar 1. Prosedur Perancangan**

## 2. Perbandingan Sistem yang Lama dengan Sistem yang akan dirancang

Berdasarkan analisa yang penulis lakukan, ada beberapa kekurangan dalam sistem yang lama antara lain sebagai berikut :

1. Penyajian informasi penerimaan dan pengeluaran kas tidak dapat ditampilkan secara detail.

2. Penyajian laporan arus kas sering mengalami keterlambatan karena harus menghitung dan menyusun kembali jumlah kas yang diterima maupun yang digunakan

Sedangkan sistem yang akan dirancang adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang mampu menampilkan informasi penerimaan dan pengeluaran kas dengan cepat dan detail.
2. Sistem yang dirancang menghasilkan laporan arus kas secara otomatis serta dapat disajikan setiap waktu.

### **3. Pengujian/ Uji Coba Sistem Yang Sudah Dibuat**

Pada tahapan ini penulis akan menguji dan menilai hasil implementasi serta menguraikan kebutuhan minimum dari perangkat lunak yang dibangun baik *software* maupun *hardware*.

## **I.5. Sistematika Penulisan**

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Dalam bab pertama ini penulis membahas tentang latar belakang, identifikasi masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat dan sistematika penulisan.

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

Berisikan kajian teori dan metode yang berhubungan dengan topik yang dibahas atau permasalahan yang sedang dihadapi.

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

Berisikan tentang analisa sistem yang sedang berjalan dan usulan sistem yang akan dirancang pada penulisan skripsi ini. Selain itu, juga berisikan tentang rancangan sistem yang akan dibangun.

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

Berisi tentang tampilan hasil sistem yang dirancang, pembahasan hasil dan uji coba sistem yang dibuat serta memaparkan kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

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

Bab ini merupakan rangkuman hasil penelitian berupa kesimpulan dan saran yang mungkin berguna bagi perusahaan di masa yang akan datang.