

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

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

Semua aktivitas ekonomi yang dilakukan suatu organisasi atau perusahaan dapat diproses dalam suatu sistem yang disebut sistem informasi akuntansi. Sistem informasi akuntansi ini dirancang sedemikian rupa oleh suatu perusahaan sehingga dapat memenuhi fungsinya yaitu menghasilkan informasi akuntansi yang tepat waktu, relevan, dan dapat dipercaya. Mengingat begitu pentingnya penerapan sistem informasi akuntansi dalam suatu perusahaan, maka setiap perusahaan dituntut untuk menerapkan Sistem Informasi Akuntansi yang sesuai dengan kondisi masing-masing perusahaan. Salah satu sistem yang digunakan oleh perusahaan adalah Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan total belanja perbulan merupakan suatu hal yang memerlukan penanganan khusus, terutama dalam administrasinya, baik untuk perusahaan besar, menengah, maupun kecil. Sebab pada prinsipnya proses perhitungan total belanja yang terstruktur dengan baik akan berakibat besar terhadap kelangsungan hidup sebuah perusahaan.

Dalam pelaksanaan operasional pengeluaran total belanja perbulan pada PT. Mandiri Jaya, uang yang akan dikeluarkan terlebih dahulu dilaporkan kepada pemilik usaha (*owner*) secara manual atau masih menggunakan *microsoft office*. Pengeluaran total belanja hampir seluruhnya dikelola oleh seorang *leader* bersama dengan staff keuangan, pemilik hanya melihat data laporan yang akan di setujui atau di verifikasi ulang. Laporan yang berbentuk *office* tersebut

berkemungkinan terjadi nya duplikasi data belanja yang berefek kepada kemajuan perusahaan karena adanya pemborosan yang berakibat kurangnya keuntungan yang akan di dapatkan oleh perusahaan.

Salah satu kesulitan yang terdapat dalam aktifitas aliran dokument antara tiap – tiap transaksi belum terintegrasi antara bagian. Dalam hal ini penulis ingin membuat Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Total Belanja Per Bulan Pada PT. Mandiri Jaya Medan menjadi terkomputerisasi sehingga nantinya dapat digunakan untuk memajukan perusahaan tersebut. Adapun aplikasi yang penulis buat nantinya menggunakan pemograman *Microsoft Visual Studio 2010* dan *SQL Server 2008* sebagai *Database*. Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan diatas maka penulis mengangkat judul skripsi Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Total Belanja Per Bulan Pada PT. Mandiri Jaya.

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

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

Berdasarkan uraian latar belakang masalah, maka penulis mengidentifikasi beberapa permasalahan, diantaranya :

1. Belum adanya sistem aplikasi terprogram yang dapat menghitung total belanja pada PT. Mandiri Jaya.
2. Sistem perhitungan total belanja pada PT. Mandiri Jaya Medan ini masih diolah secara manual sehingga membutuhkan waktu cukup lama untuk mendapatkan laporan.

3. Sistem yang lama belum terstruktur dengan baik yang berakibatnya adanya penginputan ulang pengeluaran yang berakibat pemborosan pengeluaran.

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

Berdasarkan latar belakang dalam penulisan skripsi ini, penulis merumuskan masalah - masalah tersebut :

1. Bagaimana merancang Sistem Informasi Perhitungan Total Belanja perbulan Pada PT. Mandiri Jaya Medan secara terprogram ?
2. Bagaimanakah sebaiknya sistem perhitungan total belanja perbulan pada PT. Mandiri Jaya Medan ini harus diolah hingga mendapatkan laporan yang cepat dan efektif ?
3. Bagaimana menyediakan laporan perhitungan total belanja bulanan pada PT. Mandiri Jaya Medan yang dapat tersaji secara jelas ?

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

Batasan masalah pada penelitian skripsi ini adalah sebagai berikut :

Adapun batasan masalah dalam skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian hanya dapat di akses oleh admin yang memiliki hak akses.
2. Penulis hanya membahas perhitungan total belanja bulanan yang harus dikeluarkan pada PT. Mandiri Jaya Medan.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Microsoft Visual Studio 2010*.
4. *Database* yang digunakan adalah *SQL Server 2008*.

5. Pemodelan perancangan yang digunakan adalah UML (*Unified Modeling Language*).

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

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

Tujuan yang ingin dicapai melalui penulisan Skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menciptakan suatu sistem informasi akuntansi perhitungan total belanja bulanan bagi PT. Mandiri Jaya Medan.
2. Untuk menciptakan suatu sistem informasi yang lebih mudah digunakan dan tidak membutuhkan waktu yang lama untuk memproses dan mendapatkan laporannya.
3. Untuk merancang sistem agar data yang diperoleh dapat lebih lengkap dan akurat.

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

Manfaat dari penulisan Skripsi ini adalah :

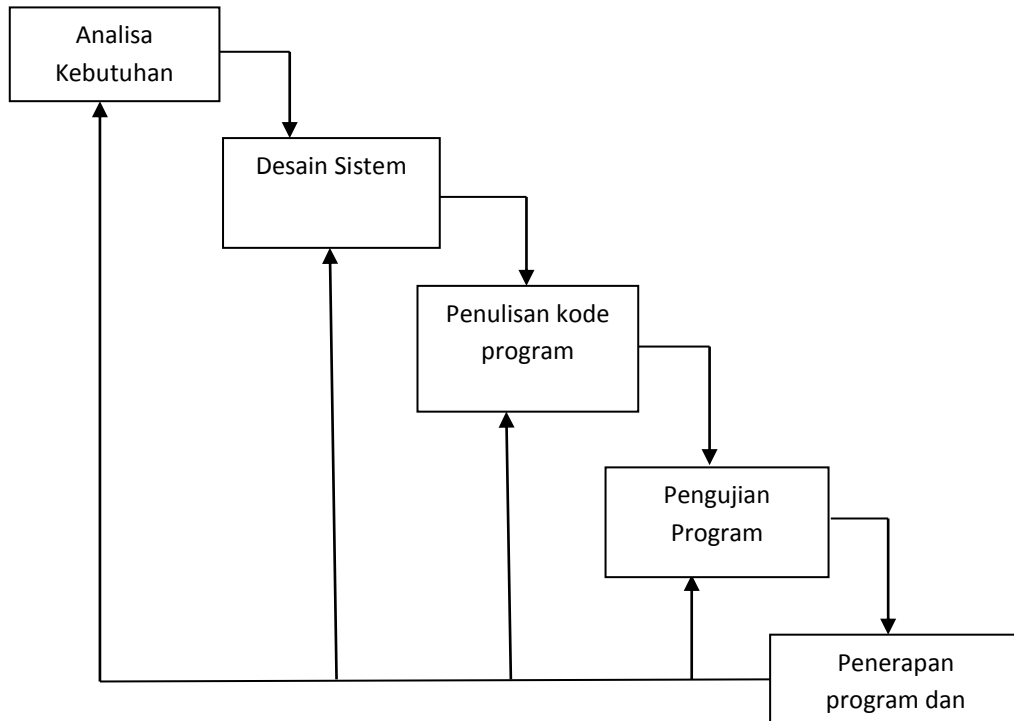
1. Terciptanya suatu Sistem Informasi Akuntansi perhitungan total belanja bulanan yang dapat digunakan oleh PT. Mandiri Jaya yang terprogram.
2. Terciptanya sistem pengolahan perhitungan total belanja yang efektif dan efisien baik dalam penyimpanan data, pemrosesan maupun pencarian data yang di butuhkan sehingga memudahkan PT. Mandiri Jaya Medan untuk mengetahui jumlah total belanja yang harus dikeluarkan selama satu bulan.

3. Terciptanya sistem yang mudah digunakan dan dapat mempercepat proses pengolahan data termasuk pembuatan laporannya.

#### I.4. Metodologi Penelitian

##### I.4.1. Metode Penelitian

Model pertama yang diterbitkan untuk proses pengembangan perangkat lunak diambil dari proses rekayasa lain. Berkat penurunan dari satu *fase* ke *fase* yang lainnya, model ini dikenal sebagai model air terjun (*waterfall*) atau siklus hidup perangkat lunak. Pada prinsipnya, hasil dari *fase* merupakan satu atau lebih dokumen yang disetujui. *Fase* berikutnya tidak boleh dimulai sebelum *fase* sebelumnya selesai sebagai berikut :



**Gambar I.1. Waterfall**

## **I.4.2. Langkah Penelitian**

### **1. Target**

Sistem informasi akutansi yang akan dirancang dalam penulisan skripsi ini adalah sistem informasi akutansi reparasi barang dagang. Sistem informasi akutansi reparasi barang dagang ini ditujukan untuk pihak PT. Mandiri Jaya.

### **2. Analisa Kebutuhan**

Analisis kebutuhan yaitu hal - hal yang diperlukan untuk perancangan sistem berupa *software Microsoft Visual Studio 2010, SQL Server 2008 R2, Crystal Report*, dan data - data yang diperlukan.

### **3. Spesifikasi**

Pada tahap ini dilakukan spesifikasi dan desain perangkat lunak yang akan direalisasikan yaitu untuk membangun aplikasi sistem informasi akutansi reparasi barnag dagang dengan database *SQL Server 2008 R2* dan di desain menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010*. Spesifikasi *hardware* yang dibutuhkan untuk membangun aplikasi sistem informasi akutansi ini adalah :

- a. Laptop.
- b. Hardisk minimal 320 GB.
- c. RAM minimal 1 giga.
- d. Mouse.

#### 4. Implementasi dan Verifikasi

Pada tahap ini akan dilakukan implementasi dan verifikasi perangkat lunak untuk menguji apakah perangkat lunak sudah berjalan sesuai dengan yang dirancang beserta koneksi *datasenya*.

#### 5. Validasi

Tahap ini diperlukan untuk mengevaluasi kinerja dan kehandalan perangkat lunak yang dibuat mengidentifikasi data - data yang ada, maka pada tahap ini akan diusahakan untuk memperbaikinya dan menyempurnakannya.

### **I.5. Keaslian Penelitian**

Sebagai bukti penelitian yang akan dibuat, maka penelitian akan dilihat terhadap penelitian sejenis yang pernah dilakukan. Penelitian pertama yang diangkat oleh Rima Ayu Lestari, Dkk judul “Penerapan Akutansi Belanja Modal pada Dinas Perhubungan Kota Bitung” penelitian kedua diangkat oleh Noer Lina dan Anderes Guidengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akutansi Pembelian dan Persediaan Pada IKP CO” dan penelitian ketiga atau yang akan penulis angkat dengan judul “Sistem Infomasi Akutansi Perhitungan Total Belanja Perbulan dengan Metode FIFO” perbandingannya dapat dilihat pada tabel 1 dibawah ini :

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

| No. | Nama Peneliti            | Judul  | Hasil Penelitian   |
|-----|--------------------------|--|--|
| 1   | Rima Ayu Lestari,<br>dkk | Penerapan Akutansi Belanja<br>Modal pada Dinas<br>Perhubungan Kota Bitung                        | Sebagai entitas akutansi,<br>dinas perhubungan kota<br>bitung menyajikan laporan<br>keungan berupa laporan<br>realisasi anggran, neraca,<br>dan catatan atas laporan<br>keuangan dan belanja<br>modal di realisasikan<br>dengan laporan ralisasi<br>anggaran (LRA) dengan<br>menggunkan basis kas. |
| 2   | Noerlina, dkk            | Analisis dan Perancangan<br>Sistem Informasi Akutansi<br>Pembelian dan Persediaan<br>Pada IKP CO | Pada sistem yang baru<br>terdapat laporan kinerja<br>supplier berdasarkan<br>perbandingan transaksi<br>pembelian dengan retur<br>pembelian yang terjadi<br>selama periode tertentu.  |
| 3   | Fatmawati Trisna         | Sistem Infomasi Akutansi<br>Penerimaan dan Pengeluaran<br>Kas dan Buku Besar Pada                | Aplikasi yang di buat<br>untuk melakukan proses<br>penerimaan dan  |

|  |  |                         |  |
|--|--|-------------------------|--|
|  |  | Warung Internet Papyrus | pengeluaran kas yang baru, warung internet papyrus dapat lebih mudah dan rapih dalam pembuatan laporan penerimaan dan pengeluaran kas, serta laporan keuangan. |
|--|--|-------------------------|--|

Sedangkan penelitian yang akan penulis angkat ialah Sistem informasi akuntansi perhitunga total belanja perbulan yang dimana sistem ini dapat membantu pihak PT. Mandiri Jaya Medan dalam proses menghitung total belanja perbulan yang terprogram secara cepat dan efektif.

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

Adapun sistematika penulisan skripsi sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab Pendahuluan ini menjelaskan tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

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

Bab ini membahas mengenai tinjauan pustaka yang berkaitan dengan sistem informasi total belanja perbulan.

**BAB III : ANALISIS DAN DESAIN SISTEM**

Bab ini membahas tentang analisis dan desain sistem informasi akutansi total belanja perbulan pada PT. Mandiri Jaya

**BAB IV : HASIL DAN UJI COBA**

Bab ini berisi tentang hasil dan tampilan program Sistem Informasi Akutansi total belanja perbulan pada PT. Mandiri Jaya.

**BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini menjelaskan pendapat atau pemikiran penulis berupa kesimpulan dan saran dalam melakukan Sistem Informasi Akutansi total belanja perbulan pada PT. Mandiri Jaya.