

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi saat ini berkembang sangat pesat, termasuk juga pada perkembangan komputer dimana komputer telah memiliki kemampuan kecepatan dalam mengolah data jauh lebih baik ditandai dengan penemuan *Artificial Intelligencia* memungkinkan berbagai instansi baik pemerintah, Swasta atau lembaga lainnya dapat mengakses informasi dan pengolahan data yang lebih baik dalam kehidupan sehari-hari, dan dapat diterapkan dimana saja. selain itu teknologi informasi dimanfaatkan untuk membantu suatu pekerjaan menjadi lebih mudah dan mendapatkan informasi yang cepat, akurat, serta handal dan berkualitas.

Saat ini sudah banyak perusahaan yang menggunakan sistem informasi dalam proses laporan. Laporan rekonsiliasi bank sangat diperlukan agar bisa mengetahui proses pencocokan data antara rekening koran dari bank dan buku besar untuk menunjukkan kesesuaian data.

PT Asuransi Jasa Indonesia Cabang Jambi merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang asuransi jasa. Untuk membantu memenuhi keperluan perusahaannya, Dalam membuat laporan yang baik dan cepat maka diperlukan sebuah sistem untuk mengelola laporan rekonsiliasi bank tersebut. PT Asuransi Jasa Indonesia Cabang Jambi Sudah menggunakan sistem terkomputerisasi yang sangat baik. Namun dalam proses laporan rekonsiliasi

bank masih bersifat semi komputerisasi yang masih manual, yaitu pencatatan dengan menggunakan buku, Sehingga bukanlah suatu yang mengherankan apabila masih ditemukannya kesulitan dalam proses laporan tersebut.

Dengan menggunakan sistem manual tersebut, laporan rekonsiliasi bank ini menjadi tidak tepat waktu dan menyulitkan pelaporan yang akurat. Dengan adanya sistem informasi laporan yang telah terkomputerisasi diharapkan proses laporan dapat di selesaikan secara baik, teratur dan tepat waktu tanpa ada kesalahan dalam laporan tersebut. Berdasarkan uraian latar belakang diatas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian Tugas Akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Laporan Rekonsiliasi Bank Berbasis Web Pada Pt. Asuransi Jasindo Jambi”**

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana merancang sebuah sistem informasi yang mempermudah dalam proses laporan rekonsiliasi bank pada PT Jasindo Cabang Jambi secara terkomputerisasi?
2. Terjadinya kesalahan dalam perhitungan laporan rekonsiliasi bank yang telah disesuaikan. Sehingga membuat perbedaan perhitungan tersebut.
3. Bagaimana mempermudah proses perhitungan laporan rekonsiliasi bank tersebut pada PT. Jasindo Cabang Jambi.

### **1.3 BATASAN MASALAH**

Agar penelitian yang dilakukan oleh penulis dapat selalu fokus pada pokok permasalahan yang ada, maka penulis memberi batasan masalah pada hal-hal sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun adalah sistem informasi laporan rekonsiliasi bank, sistem informasi ini mencakup perhitungan, yang berupa perhitungan tentang pendapatan dan pengeluaran pada perusahaan tersebut.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk merancang sistem informasi ini adalah PHP (Hypertext Processor) dengan menggunakan aplikasi Notepad++.
3. Perancangan sistem informasi ini menggunakan database MySQL dan program aplikasi yang digunakan untuk membangun adalah XAMPP.

### **1.4 TUJUAN PENELITIAN**

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk merancang sebuah sistem yang dapat digunakan dalam proses laporan rekonsiliasi bank tersebut.
2. Untuk mempermudah proses serta mencari data laporan rekonsiliasi bank tersebut secara tepat, cepat dan akurat.

## **1.5 MANFAAT PENELITIAN**

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah:

### **1. Bagi Perusahaan**

Sebagai masukan bagi PT. Asuransi Jasindo Cabang Jambi untuk memperbaiki informasi laporan dengan lebih cepat dan akurat serta dapat menentukan standar teknologi informasi yang dijalankan oleh perusahaan. Dapat membantu mempercepat proses laporan rekonsiliasi bank, serta menghasilkan data yang akurat sehingga meminimalisir terjadinya kesalahan.

### **2. Bagi Penulis**

Dapat meningkatkan wawasan bagi penulis tentang hal-hal yang menyangkut tentang proses laporan rekonsiliasi bank dan menambah pengalaman penulis serta dapat mengaplikasikan ilmu yang telah di dapat selama perkuliahan.

### **3. Bagi Pembaca**

Dapat digunakan sebagai bahan bagi penelitian selanjutnya dan perbandingan yang berkaitan dengan pengembangan sistem khususnya mengenai laporan rekonsiliasi bank.

## **1.6 SISTEMATIKA PENULISAN**

Untuk mempermudah penulis dan pembaca, maka penulisan dalam penelitian ini menggunakan Sistematika sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini dijelaskan tentang Latar belakang, Tujuan, Rumusan masalah, Batasan masalah, Manfaat, Dan Sistematika penulisan

penelitian ini.

## **BAB II      LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini membahas teori-teori yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan oleh penulis. Teori ini diambil dari berbagai sumber, buku-buku dan jurnal-jurnal yang berkaitan dengan topik penelitian.

## **BAB III     METODE PENELITIAN**

Dalam bab ini menjelaskan tata cara bagaimana suatu penelitian akan dilaksanakan, tentang alat yang digunakan, pengumpulan datanya dan metode pengembangan sistem.

## **BAB IV     PEMBAHASAN SISTEM**

Dalam bab ini menjelaskan mengenai analisa sistem yang berjalan, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, implementasi dan pengujian sistem.

## **BAB V      PENUTUP**

Dalam bab ini merupakan bagian kesimpulan dan saran. Bagian ini harus terdapat keterkaitan dengan bagian sebelumnya.