

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Seiring dengan semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis, keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi menjadi sangat penting. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan kontribusi yang besar untuk kinerja suatu perusahaan. Jika dibandingkan pengolahan data secara manual, pengolahan data secara terkomputerisasi memiliki kelebihan, seperti: pengolahan data yang cepat dan akurat, mendukung pengolahan data dalam skala besar. (Radiant Victor Imbar & Eric Tirta, 2007).

Koperasi Teh Tambi Wonosobo adalah lembaga keuangan swasta yang bergerak dibidang jasa simpan pinjam, dalam kegiatannya Koperasi Teh Tambi sehari-hari tidak terlepas dari transaksi simpan pinjam nasabah. Dalam pengolahan data transaksi Koperasi Teh Tambi mengalami sedikit permasalahan. karena masih menggunakan sistem manual. Dengan menggunakan sistem manual, permasalahannya adalah dalam hal pencatatan jumlah data transaksi, proses pencarian data yang cukup lama, dan meminimalisasi kemungkinan pengetikan berulang, maka untuk menunjang transaksi-transaksi yang berjalan dibutuhkan sistem terkomputerisasi yang baik demi kelancaran kinerja Koperasi Teh Tambi.

Dari permasalahan tersebut Koperasi Teh Tambi memerlukan sistem yang dapat melakukan pengolahan data transaksi penjualan dan simpan pinjam dan juga dapat mempermudah karyawan dalam pencarian informasi. Maka penulis mencoba membuat aplikasi sistem informasi simpan pinjam dan penjualan dengan menggunakan *lazarus* dan *MySql* sebagai *server database*, *Lazarus* merupakan bahasa pemrograman yang berorientasi pada objek yang maksudnya adalah objek, property, dan prosedur dikemas dalam satu kemasan. Secara umum, kemampuan *Lazarus* adalah menyediakan komponen-komponen dan bahasa pemrograman yang handal dan lengkap serta memiliki lingkungan pemrograman *Integrated Development Environment (IDE)*. Dengan IDE semua yang diperlukan dalam pengembangan kondisi normal semua tersedia.

### **B. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan bahwa masalah yang melatar belakangi skripsi ini adalah bagaimana membuat perangkat lunak yang menangani penjualan dan simpan pinjam untuk memudahkan karyawan dalam menangani transaksi.

### **C. Batasan Masalah**

Agar pembahasan penelitian ini tidak menyimpang dari apa yang telah dirumuskan, maka diperlukan batasan-batasan. Batasan-batasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Pencatatan data penjualan dan simpan pinjam teh, nasabah dan jumlah transaksi pengambilan uang dan penyimpanan uang di Koperasi Teh Tambi setiap harinya.

2. *Output* yang dihasilkan yaitu berupa laporan daftar transaksi penjualan dan simpan pinjam, daftar data nasabah.

#### **D. Tujuan Penelitian**

Penyusunan skripsi ini bertujuan membuat aplikasi yang berbasis *desktop* dengan menggunakan *lazarus* dan *MySQL server* yang disesuaikan dengan kebutuhan manajemen koperasi simpan pinjam agar dapat memudahkan penanganan dan manajemen transaksi simpan pinjam yang terkomputerisasi.

#### **E. Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Dapat memudahkan pencatatan transaksi pada koperasi.
2. Dapat mengembangkan sistem dikemudian harinya sehingga lebih baik lagi data yang akan dihasilkan nantinya.
3. Dapat menghemat waktu pengerjaan dan tenaga, juga dapat memberikan kerja yang baik dalam proses pengolahan data itu sendiri.

#### **F. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan dari skripsi ini terdiri dari beberapa bagian utama sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini akan menjelaskan mengenai latar belakang masalah yang dibahas dalam skripsi ini, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan skripsi.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini merupakan tinjauan teoritis yang berkaitan dengan Perancangan Sistem Informasi Data Penjualan dan simpan pinjam dan Data Simpan Pinjam pada Koperasi Teh Tambi.

## **BAB III PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini merupakan analisis pada perangkat yang akan digunakan untuk membangun sistem dan juga berisi perancangan sistem dari hasil analisis yang telah dilakukan.

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Bab ini merupakan implementasi hasil program yang dirancang, yaitu berupa tampilan program, teknik pengujian sistem, dan perangkat yang digunakan.

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab terakhir akan memuat kesimpulan isi dari keseluruhan uraian bab-bab sebelumnya dan saran-saran dari hasil yang diperoleh yang diharapkan dapat bermanfaat dalam pengembangan selanjutnya.