

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Pada jaman sekarang dengan adanya kemajuan teknologi, masyarakat dimudahkan dalam menjalankan maupun memajukan usahanya dalam dunia bisnis. Berbagai macam perangkat mulai diciptakan dan dalam perjalanannya selalu mengalami perkembangan. Perangkat yang dimaksud dapat berupa perangkat lunak (*software*) dan perangkat keras (*hardware*) seperti software aplikasi, *handphone*, dan komputer. Dengan kecanggihan sistem komputerisasi, pekerjaan manusia dapat diselesaikan dengan lebih mudah dan cepat. Komputer merupakan suatu perangkat berupa rangkaian peralatan elektronik yang melakukan pekerjaan secara sistematis dari instruksi maupun program yang diberikan, serta dapat menampilkan dan menyimpan keterangan bila diperlukan (Sedarmayanti, 2001). Dibantu dengan kecanggihan sistem komputerisasi, data-data transaksi dapat diinput dan diproses dengan lebih baik sehingga output yang dihasilkan dapat berguna bagi pemakai informasi.

Berbeda dengan sistem komputerisasi, pencatatan maupun penghitungan secara manual dirasa kurang efisien dan membutuhkan waktu yang cukup lama. Pada Toko Jago yang menjual berbagai macam sandal, penghitungan maupun pencatatan masih dilakukan secara manual sehingga

hasil yang didapatkan kurang tepat atau akurat. Hal inilah yang sedang dihadapi oleh Toko Jago sehingga saat penjualan sedang meningkat dan banyaknya pembeli, hasil pencatatan dan penghitungan kurang akurat. Selain pencatatan dan penghitungan transaksi jual-beli, penghitungan pada *stock* atau persediaan barang juga sulit diketahui karena tidak ada pencatatan penjualan barang per harinya. Dampak dari adanya kesulitan menghitung persediaan barang tiap harinya juga berpengaruh pada tidak adanya hasil laba bersih penjualan. Pencatatan harga beli dan harga jual di Toko Jago hanya menggunakan kertas dan hal tersebut sangat menyulitkan pemilik karena banyaknya barang yang dijual dan tidak memungkinkan pemilik Toko Jago untuk mengingat semua harga jual dan harga beli yang ada di tokonya. Penghitungan yang dilakukan di toko juga hanya menggunakan kalkulator yang bisa beresiko terhadap kesalahan penghitungan.

Dari permasalahan-permasalahan dan kelemahan yang diuraikan diatas, penulis ingin mendesain atau merancang suatu program atau sistem komputerisasi yang dapat membantu proses pengolahan transaksi dan pencatatan harga pada Toko Jago sehingga lebih efisien dan praktis. Pengembangan sistem akan dilakukan penulis menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) yang akan menghasilkan suatu *prototype* sistem informasi. Penulis menggunakan metode RAD ini karena pengembangan sistem informasi dapat dilakukan dengan waktu yang sebentar

atau relatif singkat. Perancangan sistem komputerisasi ini diharapkan dapat membantu mengurangi permasalahan yang ada pada Toko Jago sehingga aktivitas bisnis seperti penjualan dan pembelian dapat dilihat dan terkontrol dengan jelas dan baik.

Dari uraian latar belakang di atas, penulis mengajukan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Jago Dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)”.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Dari uraian latar belakang diatas, perumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi pada Toko Jago dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD)?”.

## **1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1.3.1 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk merancang dan menerapkan sistem informasi menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) pada Toko Jago.

### 1.3.2 Manfaat Penelitian

a. Bagi pemilik Toko Jago

Memberikan kemudahan dalam pencatatan harga jual dan harga beli serta pengolahan transaksi pada Toko Jago.

b. Bagi penulis

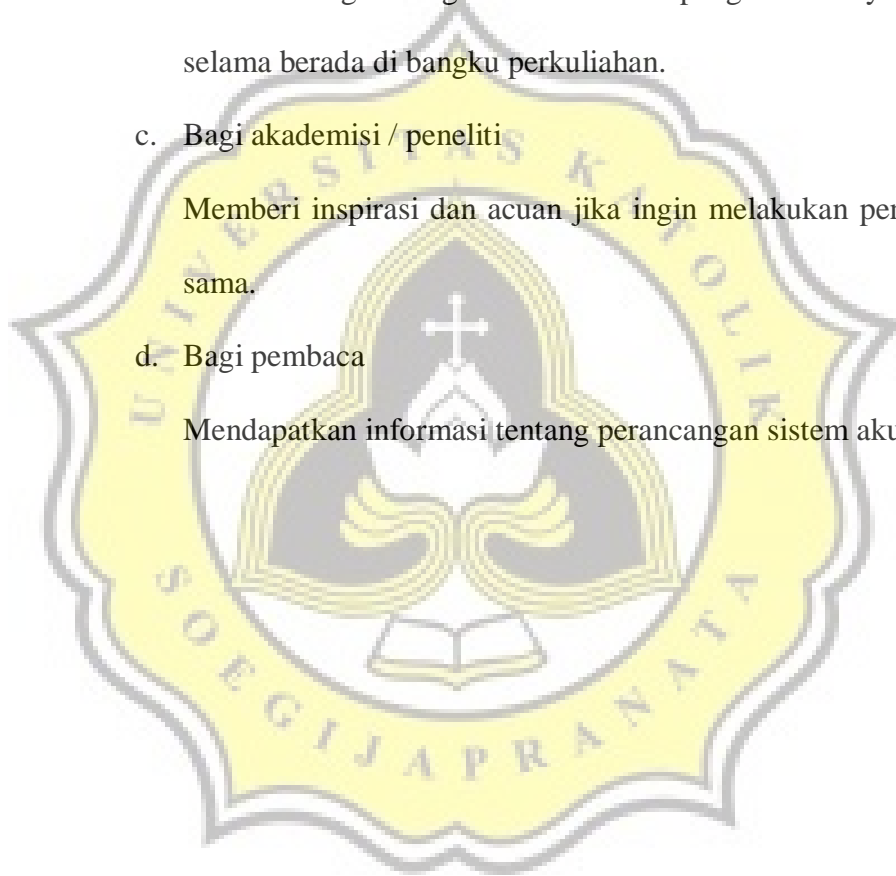
Untuk mengembangkan ilmu dan pengetahuan yang didapat selama berada di bangku perkuliahan.

c. Bagi akademisi / peneliti

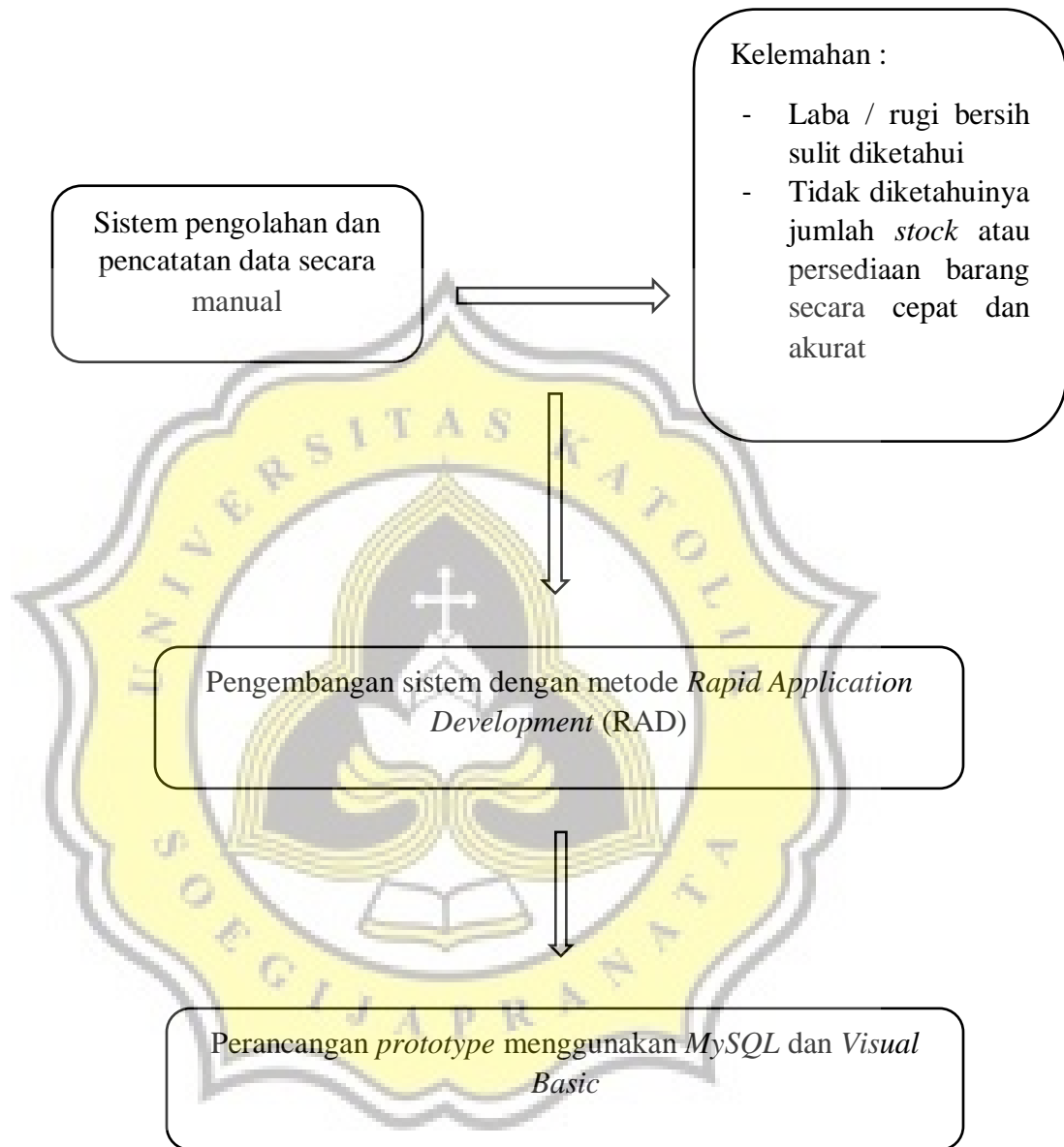
Memberi inspirasi dan acuan jika ingin melakukan penelitian yang sama.

d. Bagi pembaca

Mendapatkan informasi tentang perancangan sistem akuntansi.



## 1.4 Kerangka Pikiran



Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran

Sejak tahun 2002 saat Toko Jago pertama kali berdiri hingga sekarang dalam pencatatan dan pengolahan data dilakukan secara manual. Pencatatan dan pengolahan data dilakukan sendiri oleh pemilik Toko Jago. Toko Jago hanya memiliki satu karyawan yang bertugas dalam melayani pembeli dan mengambil barang dari *supplier*. Pada Toko Jago tidak ada pencatatan berapa jumlah barang yang terjual setiap harinya, sehingga sulit untuk mengetahui jumlah persediaan barang yang tersisa di toko setiap harinya. Dengan banyaknya jenis barang yang ada, hal tersebut menjadi permasalahan dalam pencatatan. Selain masalah tersebut, Toko Jago juga tidak mengetahui berapa laba bersih yang didapat.

Dengan adanya sistem informasi berbasis komputerisasi dan penggantian sistem pencatatan manual ke sistem berbasis komputerisasi dapat membantu mengurangi permasalahan di atas sehingga perhitungan dapat dilakukan secara otomatis dan meminimalkan kesalahan perhitungan manual serta menghemat waktu dalam pencatatan. Perancangan *prototype* ini dilakukan penulis menggunakan *MySQL* dan *Visual Basic*.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan laporan ini dibagi menjadi 5 bab :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, kerangka berpikir, dan sistematika penulisan.

## BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang definisi sistem akuntansi, definisi sistem informasi akuntansi berbasis komputer, komponen sistem informasi, pengembangan sistem informasi, pengertian *database*, dan pengenalan program *MySQL* dan *Visual Basic*.

## BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan mengenai lokasi dan gambaran umum dari objek penelitian, metode pengumpulan data, dan metode analisis data.

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tahap-tahap pengembangan sistem yaitu identifikasi awal, analisis kebutuhan, desain data, desain proses, dan tahap implementasi.

## BAB V PENUTUP

Bab ini menjelaskan kesimpulan hasil penelitian dan saran berdasarkan hasil akhir penelitian.