

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan jaman, teknologi informasi semakin berkembang dengan pesat. Seluruh aspek kehidupan masyarakat saat ini sudah dipengaruhi oleh perkembangan teknologi informasi tersebut. Perkembangan teknologi informasi merupakan salah satu sarana penunjang kemajuan kehidupan masyarakat karena semakin memudahkan masyarakat dalam melakukan aktivitas. Aktivitas bisnis pun tak lepas dari pengaruh perkembangan teknologi informasi yang semakin maju. Kemajuan teknologi informasi yang semakin canggih dimanfaatkan dengan baik dalam aktivitas bisnis. Perusahaan – perusahaan makro maupun mikro sudah banyak menerapkan teknologi informasi.

Bagi dunia bisnis, pengaruh perkembangan teknologi memberikan kemudahan dan kelancaran melakukan aktivitas bisnis dalam mengelola dan mendapatkan informasi untuk mengambil keputusan yang tepat. Teknologi informasi dapat memenuhi kebutuhan aktivitas bisnis dengan sangat cepat, tepat waktu , relevan dan akurat bagi penggunaanya , sehingga hal ini dapat membantu pengguna seelama mengembangkan bisninya dalam menghadapi persaingan bisnis dengan yang lainnya. Peranan teknologi informasi dalam dunia bisnis dikaitkan dengan pengaturan sistem informasi dengan menggunakan komputer.

Sistem informasi yang terkomputerisasi akan lebih membantu pengguna dalam menjalankan dan memenuhi kebutuhan dalam bisnisnya

Sistem informasi akuntansi akan memberikan informasi yang dibutuhkan dan pastinya sistem informasi yang baik dan memadai sangatlah penting untuk menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan. Hal ini sangat penting karena dalam dunia bisnis, sistem informasi akuntansi yang berbasis teknologi informasi telah banyak digunakan untuk meningkatkan kualitas bisnis dan menjadi nilai tambah dalam menjalankan bisnis.

Teknologi informasi yang sering digunakan dalam dunia bisnis adalah internet. Internet merupakan sistem keseluruhan dari semua jaringan komputer yang saling terhubung menggunakan *protocol suite* untuk dapat memberikan pelayanan kepada seluruh pengguna di dunia ( Jarot, 2009 : 1 ).

Toko Semar Tirta Jaya adalah sebuah distributor air minum dengan berbagai macam produk yang berada di jalan Parang Baris Raya nomor 46, Tlogosari, Semarang. Dalam menjalankan usahanya Bapak Handoyo Watu selaku pemilik, dibantu oleh istri dan 6 karyawannya. Karyawannya terdiri dari 3 karyawan tetap pada bagian penjualan, bagian gudang dan bagian pembukuan, sedangkan 3 karyawan tidak tetap pada bagian promosi, bagian angkut dan sopir.

Produk air minum yang ditawarkan oleh Toko Semar Tirta Jaya bervariasi seperti air mineral dengan berbagai merk ( Aqua, Aguarina, Cleo, Viro, Amidis, Vit, Club, dll ) dan minuman perasa dengan berbagai merk ( mizone, teh gelas, teh zagar, dll ). Produk air minum ditawarkan dengan berbagai kemasan dan ukuran, seperti kemasan galon, botol dan gelas. Untuk mendapatkan barang dagangannya, Toko

Semar Tirta Jaya langsung bekerjasama dengan pabrik air minum yang bersangkutan, sehingga bisa mendapatkan harga yang lebih murah.

Toko Semar Tirta Jaya dalam menjalankan usahanya masih menggunakan sistem manual tanpa menggunakan komputer. Hal inilah yang memicu timbulnya berbagai masalah dan hambatan, karena usaha milik Bapak Handoyo Watu ini seiring berjalannya waktu berkembang dengan meningkatnya penjualan dan pembelian. Masalah yang terjadi di Toko Semar Tirta Jaya adalah

1. Pemilik dan bagian keuangan kesulitan ketika proses rekapitulasi dalam jumlah banyak dilakukan karena pencatatan transaksi penjualan dan pembelian masih dilakukan manual
2. Laporan neraca dan laba / rugi tiap bulannya sulit diketahui dan tidak dapat dihasilkan tepat waktu
3. Keamanan data keuangan kurang terjaga

Dari permasalahan yang terjadi di Toko Semar Tirta Jaya, maka penulis ingin membantu pemilik dalam menyelesaikan masalah tersebut dengan membuat perancangan sistem informasi akuntansi berbasis web. Perancangan sistem informasi akuntansi berbasis web akan dilakukan dengan sistem online melalui internet. Perancangan sistem informasi akuntansi menggunakan media Internet karena internet dapat diakses oleh semua orang dimanapun dan kapanpun, internet juga sangat efektif dan efisien dalam menyampaikan informasi.

Oleh karena itu, penulis akan merancang suatu sistem informasi akuntansi berbasis web yang mudah digunakan dan dipahami oleh pemilik toko yang akan memberikan manfaat jangka panjang untuk meningkatkan kualitas informasi yang

akan dihasilkan oleh sistem tersebut. Perancangan sistem informasi akuntansi berbasis web ini diharapkan dapat membantu pemilik untuk memudahkan perhitungan dan bagian keuangan dalam proses rekapitulasi dalam jumlah besar, laporan neraca dan laba / rugi dapat dihasilkan lebih akurat dan tepat waktu, serta keamanan data keuangan terjaga.

Dalam mengaplikasikan sistem informasi akuntansi berbasis web ini tidak rumit dan cepat, karena pemilik toko tidak perlu menginstal program ke komputer yang membutuhkan waktu yang lama, jadi pemilik toko bisa langsung mengakses program di web yang sudah dirancang didalam komputer yang sudah tersambung dengan internet. Hal ini juga dapat memudahkan pemilik toko dalam memantau laporan - laporan yang dibuat oleh karyawan dimanapun dan kapanpun.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dalam penelitian ini penulis mengajukan judul “ **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS WEB PADA TOKO SEMAR TIRTA JAYA DENGAN *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT ( RAD )*** “

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah diuraikan sebelumnya, maka perlu adanya dukungan Sistem Informasi Akuntansi yang dapat menghasilkan informasi akuntansi bagi pemilik usaha. Oleh karena itu penulis merumuskan masalah sebagai berikut : Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi berbasis web pada Toko Semar Tirta Jaya dengan metode RAD

## 1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

### 1.3.1. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem informasi akuntansi berbasis web pada Toko Semar Tirta Jaya dengan RAD yang dapat digunakan untuk membantu menjalankan usahanya.

### 1.3.2. Manfaat Penelitian

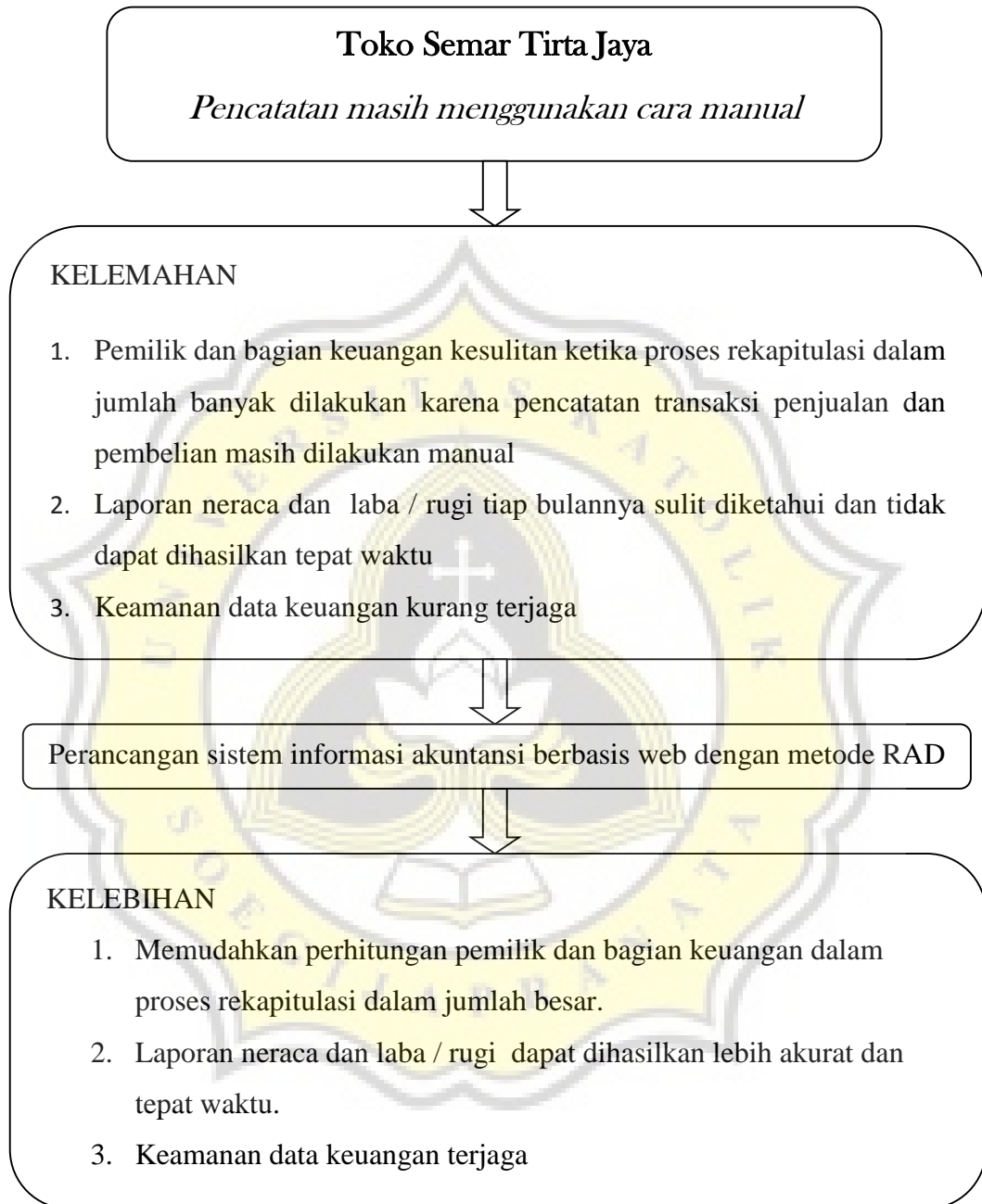
#### a. Bagi Toko Semar Tirta Jaya

Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk membantu pengelolaan bisnis yang lebih baik dan efisien dari sebelumnya karena sudah memiliki sebuah sistem informasi akuntansi.

#### b. Bagi Universitas

Penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi mahasiswa lainnya dalam mencari referensi untuk penelitian yang sedang dilakukan.

#### 1.4 Kerangka Pikir



Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran

Toko Semar Tirta Jaya masih menggunakan pencatatan dan pengolahan data secara manual hingga sekarang. Karena itu, timbul kesulitan untuk perhitungan dalam proses rekapitulasi dalam jumlah besar, laporan neraca dan laba / rugi tidak bisa dihasilkan secara otomatis dan tepat waktu, keamanan data keuangannya pun tidak terjaga dengan baik padahal keamanan data keuangan perusahaan sangatlah penting untuk menjaga kerahasiaan perusahaan.

Maka dari itu, penulis akan membuat sistem informasi akuntansi berbasis web untuk mengatasi kesulitan yang timbul di Toko Semar Tirta Jaya. Diharapkan dengan perancangan sistem informasi akuntansi berbasis web ini akan memberikan manfaat bagi Toko Semar Tirta Jaya sehingga semakin siap dalam menghadapi persaingan bisnis dengan yang lainnya.

### 1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penyusunan laporan ini dibagi menjadi lima bab :

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

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

#### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini membahas tentang tinjauan pustaka yang akan menjelaskan tentang pengertian Sistem Informasi, dll

### **BAB III : METODE PENELITIAN**

Bab ini berisi mengenai sumber dan jenis data yang akan digunakan, gambaran umum obyek penelitian, definisi dan pengukuran variabel yang diperlukan dalam penelitian ini dan metode analisis data

### **BAB IV : HASIL ANALISIS**

Bab ini berisi tentang hasil dan analisis data yang akan menguraikan sistem informasi akuntansi yang diperlukan untuk menjawab permasalahan yang diajukan dalam penelitian ini.

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

Bab ini merupakan kesimpulan, keterbatasan dan implikasi dari analisis yang telah dilakukan pada bagian sebelumnya.

