

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pesatnya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah mempengaruhi kehidupan pada saat ini, khususnya pada bidang ekonomi. Salah satu dampak yang dapat dirasakan pada perkembangan teknologi tersebut adalah otomatisasi dalam proses pembuatan laporan dan penggunaan form input untuk pencatatan data barang dan transaksi.

CV. Segar Mandiri merupakan perusahaan pusat distributor air mineral MQ Jernih di Kota Yogyakarta yang bertindak sebagai perantara antara perusahaan manufaktur PT. Sumber Makmur Love dan konsumen. Dengan kompleksitas transaksi rutin setiap hari, telah menimbulkan masalah tersendiri pada pengelolaan keuangan yang efektif dan efisien. Hal ini disebabkan sistem pengelolaan transaksi maupun laporan keuangan bulanan CV. Segar Mandiri masih menggunakan sistem manual (Mustakim & Krisnawati, 2013).

Contoh lainnya adalah NT Rent Car. NT Rent Car merupakan sebuah perusahaan jasa yang kegiatan utamanya memberikan jasa persewaan mobil kepada pelanggan yang masih menggunakan cara manual dalam proses pencatatan datanya, seperti data mobil, karyawan, transaksi, serta laporan keuangan. Dengan membuat aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Pada NT Rent Car berbasis desktop pekerjaan yang dikerjakan lebih cepat selesai dan tentunya data tersimpan lebih aman dan mudah untuk dicari (Nugraini, 2010).

Dengan menerapkan perkembangan teknologi tersebut, kinerja perusahaan dapat menjadi lebih efektif dan efisien, serta dapat mengurangi tingkat resiko dalam hilangnya suatu data. Maka dari itu, saat ini perusahaan-perusahaan menengah ataupun besar sudah banyak yang beralih dari yang manual menjadi terkomputerisasi.

Berdasarkan penjelasan diatas dan masalah yang terjadi di Toko Cat Stasiun Warna Jember yang pertama, kesulitan menghitung laba dan rugi yang didapat, kedua kesulitan dan salah saat menghitung perubahan modal, ketiga lupa mencatat uang kas yang dikeluarkan, yang terakhir kondisi keuangan toko tidak terpantau dan tercatat dengan baik.

Karena itu, penulis tertarik untuk membantu pemilik Toko Cat Stasiun Warna untuk kelancaran dan keamanan data usahanya maka dibuatlah judul Tugas Akhir “Perancangan Program Akuntansi Pada Toko Cat Stasiun Warna Jember”, yang memiliki fitur penerimaan kas, pengeluaran kas, pembuatan laporan keuangan yang meliputi laporan laba rugi, perubahan modal, arus kas, serta neraca secara otomatis.

## **1.2 Rumusan Masalah**

- a. Bagaimana merancang sebuah database Sistem Informasi Akuntansi pada Toko Cat Stasiun Warna Jember ?
- b. Bagaimana merancang sebuah desain sistem untuk Sistem Informasi Akuntansi pada Toko Cat Stasiun Warna Jember ?
- c. Bagaimana membuat program akuntansi berbasis web yang dapat menghasilkan laporan tepat dan akurat serta mengelola keuangan pada Toko Cat Stasiun Warna Jember ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar masalah tidak menyimpang dari pembahasan maka, diperlukan adanya suatu batasan masalah sebagai berikut:

- a. Sistem Informasi ini menggunakan database MySQL.
- b. Menggunakan bahasa pemrograman HTML, JavaScript, PHP(Hypertext Preprocessor).
- c. Sistem ini mencakup laporan keuangan seperti laporan laba rugi, laporan perubahan modal, laporan arus kas, serta neraca.

#### **1.4 Tujuan**

Berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka tugas akhir ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Akuntansi kedalam program berbasis web dengan framework Laravel yang akan digunakan di Toko Cat Stasiun Warna Jember.

#### **1.5 Manfaat**

Adanya sistem yang telah dibuat diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

- a. Mempermudah pemilik toko dalam pembuatan laporan keuangan, sekaligus memantau perkembangan toko.
- b. Tugas Akhir ini dapat menambah pengetahuan mengenai keuangan lebih dalam lagi bagi penulis.