

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. LATAR BELAKANG

Tantangan bisnis bagi usaha kecil dan menengah di Indonesia dewasa ini makin meningkat. Bukan hanya dari jenis usaha apa yang dipilih untuk dapat bertahan pada bisnis yang akan ditekuni, dan upaya untuk terlihat unik dibanding dengan jenis usaha lain, namun diperlukan perkembangan dari segi manajerial dan cara kerja dari perusahaan tersebut agar mendapatkan hasil yang lebih baik dari sebelumnya. Penggunaan teknologi di dalam dunia usaha sudah merupakan keharusan yang tidak dapat dihindarkan lagi. Arus informasi yang mengalir begitu cepat tiap berjalannya waktu menuntut adanya kesiapan dari perusahaan tersebut untuk selalu melakukan kinerja dengan cepat, sehingga tidak tertinggal dari pesaingnya. Sebagai landasan utama dalam roda perekonomian suatu negara, setiap perusahaan baik besar, maupun kecil harus mampu untuk mengimplementasikan teknologi informasi agar dapat berjalan secara beriringan tanpa adanya ketimpangan atau perbedaan dalam kinerja yang sangat besar. Adanya sistem informasi khususnya sistem informasi akuntansi yang diterapkan pada perusahaan berskala besar dan modern di dunia turut memberikan pengaruh bagi berbagai bidang kehidupan terutama dampaknya terasa pula bagi usaha kecil dan menengah. Namun begitu, sistem informasi akuntansi yang digunakan haruslah sesuai dengan kebutuhan. Jangan sampai suatu sistem informasi yang digunakan malah membuat bingung dan memperlambat kinerja suatu perusahaan.

Meskipun menggunakan sistem informasi akuntansi dirasa memiliki lebih banyak kemudahan, namun kenyataannya masih banyak perusahaan, terutama usaha kecil dan menengah yang masih menggunakan pencatatan akuntansinya secara manual. Hal ini disebabkan karena menerapkan sistem informasi akuntansi tidaklah murah. Masalah ini terjadi pada optik Mura Semarang. Optik yang melayani jual-beli frame kacamata dan aksesorisnya, serta pemeriksaan mata ini sejak pertama kali didirikan melakukan pencatatan akuntansi secara manual tanpa pernah sekalipun mengadaptasikan sistem informasi. Dalam melakukan pencatatan setiap transaksi yang terjadi hanya dilakukan dalam sebuah buku laporan yang ditulis dengan tangan

berdasarkan transaksi pada hari itu yang pada akhirnya akan ditotal pada akhir bulan sehingga ditemukan laba pada bulan tersebut. Data pelanggan yang berisi nama dan resep kacamata juga tidak dicatat dengan baik, sehingga pada pengerjaan order kacamata hanya berdasarkan ingatan saja, dan jika pelanggan tersebut datang lagi di kemudian hari, data yang dimiliki sebelumnya tidak tercatat. Selain itu, Optik Mura tidak mencatat secara detail stok barang apa saja yang mereka sediakan sehingga hal ini membuat kesulitan untuk mengontrol jumlah stok dari setiap item yang dimiliki.

Berdasarkan permasalahan yang dihadapi di atas, dibutuhkan sebuah sistem informasi yang mampu untuk mengatasi masalah tersebut, antara lain mampu memudahkan dalam memonitor stok yang ada pada perusahaan dan yang sudah terjual berupa data-data barang, mencatat data pelanggan secara rinci yang termasuk di dalamnya ukuran kaca yang diberikan atau resep, serta sistem yang mampu memudahkan dalam pencatatan setiap transaksi jual-beli yang dilakukan oleh Optik Mura Semarang dari penjualan mingguan hingga bulanan.

Oleh karena itu dalam upaya menghasilkan solusi bagi pelayanan toko optik, terutama secara khusus untuk Optik Mura Semarang, penulis melakukan penelitian yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Toko Optik Mura Semarang dengan Metode *Rapid Application Development*”**.

## **1.2. RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan uraian latar belakang masalah sebelumnya, maka permasalahan yang menjadi fokus penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi pada toko Optik Mura Semarang dengan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* ?

## **1.3. TUJUAN PENELITIAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

Tujuan dilakukannya penelitian dan penulisan skripsi ini adalah untuk menghasilkan sistem informasi yang tepat dan jelas serta memudahkan dalam pembuatan laporan keuangan secara periodik pada Optik Mura Semarang, serta meminimalisir kesalahan-kesalahan yang mungkin bisa terjadi bila dilakukan

metode manual seperti sebelumnya dengan mengadaptasi metode *Rapid Application Development*.

Manfaat penelitian ini adalah :

#### 1. Bagi Penulis

Penelitian ini dapat memberikan pengetahuan yang lebih dalam mengenai dunia optik, khususnya untuk jenis lensa dan frame kaca mata yang tersedia, serta dapat menjadi pengalaman dalam menerapkan ilmu yang sudah dipelajari di bangku perkuliahan yaitu dalam perancangan sistem informasi akuntansi.

#### 2. Bagi Optik Mura Semarang

Penelitian ini dapat membantu pengembangan sistem informasi akuntansi pada Optik Mura Semarang yang masih menggunakan pencatatan akuntansi secara manual yang kurang mendukung dalam pembuatan laporan keuangan. Dengan adanya penelitian ini diharapkan laporan keuangan yang dihasilkan lebih akurat, efisien serta dapat membantu dalam pengambilan keputusan.

#### 3. Bagi Akademis

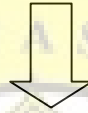
Penelitian ini diharapkan dapat membantu pengembangan sistem informasi akuntansi secara lebih baik lagi di masa mendatang dan dapat memberikan pemahaman baru bagi peneliti di kemudian hari. Diharapkan adanya kritik dan saran agar penelitian ini dapat lebih berkembang dengan baik.

### **1.4. KERANGKA PIKIR PENELITIAN**

Pencatatan laporan keuangan pada Optik Mura Semarang dilakukan secara manual tanpa adanya sistem komputerisasi.

Masalah-masalah yang timbul :

1. Laporan keuangan tidak tersusun secara baik
2. Pencatatan resep kacamata dan data pelanggan lainnya hanya berdasarkan daya ingat.
3. Jumlah barang yang dibeli dan terjual tidak dapat dimonitor dengan baik.



Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Toko Optik Mura Semarang dengan Metode *Rapid Application Development*.

Perancangan sistem informasi akuntansi ini menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic Net 2010. Serta menggunakan database MySQL.

**Gambar I.1 Kerangka Pikir Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer pada Optik Mura Semarang**

## **1.5. SISTEMATIKA PENULISAN**

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Dalam bab ini akan menguraikan secara garis besar dari bagian pendahuluan yang meliputi latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, kerangka pikir penelitian, dan sistematika penulisan.

## **BAB II : LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini berisi dasar-dasar teori dan pemahaman-pemahaman dasar yang digunakan dalam penelitian yang selanjutnya akan dibahas lebih mendalam pada bagian hasil dan analisa.

## **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Dalam bab ini memberikan gambaran umum Optik Mura Semarang, sumber dan jenis data yang akan digunakan, metode pengembangan sistem, strategi pengembangan sistem, serta tahap-tahap metode pengembangan sistem.

## **BAB IV : HASIL DAN ANALISA**

Dalam bab ini berisi pembahasan secara rinci mengenai hasil dan perancangan sistem informasi akuntansi menggunakan metode *Rapid Application Development*. Pembahasan meliputi tahap – tahap pengembangan sistem hingga pembuatan *prototype system*.

## **BAB V : PENUTUP**

Bab ini menguraikan tentang kesimpulan yang diperoleh dan saran-saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan.