

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1 LATAR BELAKANG**

Memiliki sistem informasi yang baik diperlukan oleh setiap pelaku bisnis dengan tujuan untuk memudahkan pengelola bisnis tersebut dalam menjalankan usahanya. Sistem informasi yang digunakan harus akurat, tepat waktu, dan dapat diandalkan supaya informasi tersebut dapat digunakan oleh para pengguna informasi tersebut. Untuk menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu, dan dapat diandalkan diperlukan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) berbasis Teknologi Informasi (TI).

Eathon Network adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang teknologi yang berdiri sejak tahun 2003 di Semarang dengan lebih dari 300 client. Client – client Eathon Network adalah perusahaan, kantor, sekolah, bank, dan notaris. Kegiatan usaha Eathon Network pada saat berdirinya di tahun 2003, dimulai dengan service, pengadaan barang – barang seperti aksesoris komputer, software, hardware, dan windows-based programming kepada para client. Kegiatan usaha Eathon Network mulai tahun 2003 sampai dengan saat ini meliputi: Service / Maintenance (jasa servis dan perawatan komputer), IT Consultant (konsultan TI), Web Design and Development (perancangan dan pengembangan website untuk instansi/pribadi), Narwastu Network (infrastruktur jaringan komputer), Smart Technology (mempermudah client untuk mengontrol kegiatan bisnisnya dari jarak jauh).

Seiring berjalannya waktu, Eathon Network mengalami kemajuan. Semakin banyak client dan project yang ditangani, sehingga semakin banyak transaksi yang harus dicatat. Masalah yang timbul adalah, pemilik tidak dapat mengetahui kinerja keuangan perusahaannya. Selain itu, sering terjadi kesalahan pencatatan pada stok yang menyebabkan terjadinya kesalahan pencatatan pada transaksi pengeluaran, pendapatan.

Kesalahan pencatatan tersebut akhirnya juga berdampak pada kesalahan dalam penagihan ke customer. Terkadang terjadi salah atau kurang pembebanan ke customer. Berdasarkan latar belakang diatas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang diberi judul **“Penerapan Sistem Informasi Akuntansi dengan Metode *Rapid Application Development* pada Eathon Network”**

## **I.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah di atas, maka permasalahan yang diteliti dapat dirumuskan :

Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi (SIA) pada Eathon Network agar dapat menghasilkan laporan keuangan dengan menggunakan metode *rapid application development*?

### I.3 BATASAN MASALAH

Dalam penelitian ini, penulis membuat rancangan sistem informasi akuntansi pembelian, penjualan, laporan keuangan neraca dan laporan laba rugi pada Eathon Network.

### I.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Tujuan penelitian : Merancang sistem informasi akuntansi agar menghasilkan laporan keuangan yang akurat, tepat waktu, dan dapat diandalkan dengan menggunakan metode *rapid application development*.

Manfaat penulisan penelitian ini adalah :

a) Bagi Penulis :

Peneliti dapat mengetahui cara merancang sistem informasi akuntansi pada perusahaan IT (Teknologi Informasi)

b) Bagi Perusahaan :

Penelitian ini diharapkan dapat lebih mengembangkan sistem informasi yang digunakan oleh Eathon Network yaitu dari sistem manual menjadi sistem informasi akuntansi berbasis teknologi agar dapat menghasilkan informasi akuntansi yang akurat, tepat waktu, dan dapat diandalkan.

c) Bagi Akademik :

Menambah wawasan dan pengetahuan bagi mahasiswa tentang sistem informasi akuntansi.

## 1.5 KERANGKA PIKIR

### **KELEMAHAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MANUAL**

1. Perusahaan tidak dapat mengetahui kinerja keuangannya.
2. Terjadi kesalahan dalam pencatatan stok
3. Sering terjadi kesalahan dalam penagihan, salah atau kurang pembebanan ke *customer*



### **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT)**

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi pada Eathon Network dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Office Access.

## 1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

### **I : PENDAHULUAN**

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

### **II : LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini berisi semua dasar teori yang untuk selanjutnya dibahas lebih mendalam pada bagian pembahasan.

### **III : METODOLOGI PENELITIAN**

Dalam bab ini memberikan gambaran mengenai sumber dan jenis data yang akan digunakan, gambar umum Eathon Network Semarang.

### **IV : HASIL DAN PEMBAHASAN MASALAH**

Dalam bab ini berisi pembahasan secara rinci mengenai hasil dan perancangan sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi menggunakan metode *rapid application development*. Pembahasan meliputi tahap – tahap pengembangan sistem hingga pembuatan *prototype system*.

### **V : PENUTUP**

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

