

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Saat ini teknologi semakin berkembang luas di segala sektor kehidupan masyarakat, dalam *konteks* ini teknologi merujuk pada sistem komputer. Pentingnya penggunaan sistem informasi atau komputer ini berkaitan dengan upaya untuk meningkatkan pelayanan informasi yang sudah tidak memadai jika menggunakan sistem manual, kebutuhan untuk meraih peluang, keuntungan dalam persaingan bisnis atau untuk menghindari kebocoran-kebocoran dalam sistem keuangan atau meningkatkan *efisiensi* dan *efektivitas* kerja dan sebagainya.

Sebuah apotek selaku pemasok obat-obatan merasa kewalahan dalam mengelola *accounting* apotek (pencatatan transaksi, perhitungan stok barang, pembuatan laporan laba/rugi, pembuatan jurnal, pembuatan buku besar dan pembuatan neraca saldo) yang akan dicatat dalam buku. Permasalahan-permasalahan untuk apotek tersebut dikarenakan masih menggunakan cara *konvensional*, dimana cara tersebut masih banyak memunculkan kesalahan-kesalahan.

Untuk mengatasi masalah-masalah yang dihadapi dalam mengelola apotek dibutuhkan suatu sistem informasi untuk mengatur jalannya bisnis. Oleh karena itu saya menciptakan aplikasi *website based on* yang dapat mengelola apotek dalam menangani masalah *accounting* sehingga *minimalisasi* kesalahan dari penggunaan cara *konvensional*.

## 1.2 Rumusan Masalah

Perumusan masalah dalam penulisan laporan ini adalah sebagai berikut :

- Bagaimana mengatur manajemen pencatatan transaksi yang baik?
- Bagaimana sistem informasi ini dapat membantu apotek dalam pembuatan jurnal?
- Bagaimana sistem informasi ini dapat membantu apotek dalam pembuatan buku besar?
- Bagaimana sistem informasi ini dapat membantu apotek dalam pembuatan neraca saldo?
- Bagaimana sistem informasi ini dapat membantu apotek dalam pembuatan laporan laba rugi?

## 1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari penulisan laporan ini adalah untuk membantu Dokter dalam menangani masalah yang ada di apoteknya, yaitu membuat aplikasi *website* untuk :

- Pencatatan transaksi di apotek.
- Pembuatan jurnal.
- Pembuatan buku besar.
- Pembuatan neraca saldo.
- Pembuatan laporan laba rugi.

## 1.4 Ruang Lingkup Kajian

Ruang lingkup yang dibahas dalam makalah ini secara khusus mengenai aplikasi Sistem Informasi *Accounting* Apotek, misalnya cara kerja, bahasa yang digunakan, dan dilengkapi dengan kajian teori yang berisikan acuan dalam pembuatan aplikasi ini. Akan dibahas juga teknik akuntansi yang sangat membantu dalam pemahaman makalah ini.

Penelitian dan perancangan yang dilakukan penulis perlu dibatasi. Hal tersebut dimaksudkan untuk lebih memfokuskan dan mengarahkan ruang lingkup penelitian agar lebih baik, serta untuk menghindari adanya pembahasan yang terlalu luas dan kompleks. Batasan – batasan yang digunakan dalam perancangan ini, adalah :

- Terdapat 2 *user* untuk mengakses aplikasi ini yaitu: *Owner* dan *Administrasi*.
- *Account Administrasi* dapat melakukan *input* dan *update* pembelian barang, memasukan data barang, melakukan *input* dan *update* data penjualan kepada *konsumen*, dan melakukan *input* data laporan-laporan seperti pembuatan jurnal, buku besar, neraca saldo dan laporan laba/rugi.
- *Account Owner* dapat melakukan segala kegiatan yang dilakukan oleh *account Administrasi*, serta mengelola data user baru jika diperlukan.

Software yang digunakan adalah :

- Windows XP SP 2
- Bahasa pemograman yang digunakan adalah Php
- Macromedia Dreamweaver
- Database menggunakan My SQL
- XAMPP

Hardware pengguna :

- Prosesor minimum Pentium IV 1,5 Ghz
- Memori 256
- Mouse
- Keyboard
- Monitor

## 1.5 Sumber Data

Data yang didapat akan diambil dari :

- Wawancara dengan apotek.
- Wawancara dengan mahasiswa akuntansi.
- Buku-buku tentang akuntansi.
- Buku-buku penunjang data-data lainnya.
- Internet.

## 1.6 Sistematika Penyajian

Adapun sistematika penulisan pada makalah ini adalah:

### BAB I. PENDAHULUAN

Berisi mengenai hal yang melatarbelakangi pembuatan aplikasi, rumusan masalah yang berhubungan dengan aplikasi, tujuan pembahasan dari pembuatan aplikasi, ruang lingkup kajian dalam pembuatan aplikasi, sumber data pembuatan aplikasi dan sistematika penyajian.

### BAB II. KAJIAN TEORI

Bab ini berisi teori atau algoritma atau metode penunjang yang penulis gunakan ketika membuat aplikasi ini.

### BAB III. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab Analisis dan Desain berisi tentang semua pembahasan secara lengkap mengenai analisis pemecahan masalah, perancangan desain aplikasi, dan penjelasan sistem.

### BAB IV. HASIL PENELITIAN

Pada bab ini berisi kumpulan screenshot dari proyek yang dibuat beserta penjelasan dari tiap fungsi (method) utama yang dibuat.

## BAB V. PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Laporan dari pengujian tiap *class/fungsi/method* yang dibuat (*whitebox testing*) dan laporan dari kuisoner (*blackbox testing*).

## BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

### Simpulan

Pengetahuan yang didapat setelah mengerjakan karya ilmiah ini, baik berupa penegasan/pembuktian atau pengetahuan baru.

### Saran

Hal baru yang dapat digunakan untuk mengembangkan karya ilmiah ini.