

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **I.1 Latar Belakang**

Toko HP Young Cell merupakan sebuah perusahaan kecil yang mengalami perkembangan cukup pesat dalam menjual telepon genggam dan aksesorisnya. Semua aktifitas keuangan instansi tersebut dicatat dan dikelola secara tertulis. Pengelolaan data keuangan menjadi kurang efektif.

Instansi tersebut tertarik untuk mengganti pengelolaan data keuangan menjadi sebuah sistem yang terkomputerisasi dengan menggunakan sebuah aplikasi berbasis web yang diharapkan dapat membantu pengelolaan data keuangan.

## **I.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan pembahasan di atas ditemukan beberapa masalah yaitu :

1. Bagaimana mengembangkan suatu aplikasi berbasis web yang dapat mengelola data keuangan dengan efektif dan efisien? Dimulai dari setiap transaksi harian yang dikelola menjadi jurnal dan buku besar.
2. Bagaimana mencari laporan penjualan maupun pembelian pada suatu periode tertentu?

## **I.3 Tujuan**

Tugas Akhir ini bertujuan untuk membuat sebuah aplikasi berbasis web yang menitikberatkan pada pengelolaan data keuangan termasuk pencatatan transaksi jual beli harian, pengelolaan bagan perkiraan, pembuatan jurnal umum, dan sebagainya. Dimulai dari analisa dan perancangan, pembuatan basis data yang kemudian akan dikembangkan menjadi sebuah aplikasi berbasis web yang dapat membantu pengelolaan data keuangan pada instansi Young Cell.

## I.4 Batasan Masalah

Aplikasi yang dibuat memiliki beberapa batasan masalah di antaranya :

1. Aplikasi ini menitikberatkan pada pengelolaan data keuangan perusahaan. Peng-*input*-an transaksi jual beli dilakukan pada periode tertentu, bukan pada saat transaksi berlangsung. Faktur transaksi harian dikumpulkan dan kemudian setiap akhir bulan di-*input* pada aplikasi.
2. Laporan laba rugi tidak dapat dibuat pada aplikasi ini karena aplikasi ini tidak mencakup modul *inventory* ,karena untuk mengetahui laba dari suatu instansi dibutuhkan data harga bahan pokok (*cost of good sale*).
3. Aplikasi ini tidak mencakup Laporan Perubahan Modal dan Neraca.
4. Young Cell merupakan perusahaan dagang, karena itu transaksi jual beli bersifat *recurring* atau sering muncul. Atas alasan tersebut penulis membagi jurnal menjadi tiga bagian yaitu jurnal penjualan dan pembelian yang berisi transaksi jual beli yang terjadi setiap hari, serta jurnal umum yang berisi transaksi di luar jurnal penjualan dan pembelian.
5. Setiap pengguna harus dapat menentukan sendiri bagan perkiraan untuk mengelola data keuangan.
6. Pembayaran utang/piutang tidak dapat dicicil.
7. Pada modul utang dan piutang terdapat tanggal jatuh tempo yang berguna untuk mencatat kapan utang/piutang tersebut berakhir. Tanggal jatuh tempo tersebut berfungsi sebagai catatan, sistem informasi ini tidak membahas apabila utang/piutang tidak dapat dibayar sebelum tanggal jatuh tempo.

## **I.5 Sistematika Penulisan**

Penulisan laporan kerja praktek ini dilakukan dalam 6 (enam) bab dengan susunan sebagai berikut :

### **Bab I Pendahuluan**

Latar Belakang, Perumusan Masalah, Tujuan, Batasan Masalah, Sistematika Penulisan laporan tugas akhir akan dibahas dalam bab ini.

### **Bab II Landasan Teori**

Pembahasan materi-materi yang akan digunakan dalam membantu serta mendukung penyusun laporan dalam membuat laporan tugas akhir.

### **Bab III Analisis dan Perancangan**

Analisis aliran data keuangan instansi yang bersangkutan, informasi yang dibutuhkan oleh aplikasi yang akan dibuat, dan perancangan desain antarmuka.

### **Bab IV Hasil Tercapai**

Bab ini akan menampilkan tampilan akhir dari aplikasi yang dikembangkan tersebut.

### **Bab V Evaluasi**

Peninjauan kembali aplikasi yang telah dibuat dan juga penanganan kesalahan.

### **Bab VI Kesimpulan dan Saran**

Terdiri dari dua sub bab yaitu kesimpulan yang membahas jawaban atas perumusan masalah dan saran yang membahas ide-ide yang dapat dijadikan masukan untuk aplikasi yang telah dibuat.