

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Era modernisasi sekarang didukung oleh teknologi yang semakin canggih dan berkembang. Saat ini hampir seluruh kegiatan manusia didukung oleh teknologi yang telah ada. Salah satunya dengan adanya sistem informasi yang digunakan sebagai media dalam sebuah usaha untuk proses pengolahan data dan sebagai alat untuk menunjang keputusan dalam suatu perusahaan. Suatu usaha akan terus berkembang jika memiliki sistem informasi akuntansi yang dapat menghasilkan manajemen pengolahan data, transaksi, dan informasi akuntansi yang berkualitas.

C18 Food merupakan sebuah usaha supplier bumbu instan dan bumbu masak yang menyediakan berbagai macam olahan bumbu siap saji, yang berdiri sejak tahun 2003. Saat ini C18 Food telah memiliki kurang lebih sekitar 70 resep bumbu siap saji yang siap untuk dipasarkan, namun semua produk yang tersedia pada C18 Food tidaklah produk yang ready stock melainkan pre order dan biasanya C18 Food menerima orderan dalam skala besar. Dalam pencatatan transaksi yang terjadi di C18 Food, karyawan masih harus mencatat transaksi di nota terlebih dahulu setelah itu dicatat ulang kedalam buku transaksi, lalu menginputkannya ke Excel untuk dapat menghasilkan sebuah laporan dan jika terjadi kehilangan pada salinan bukti transaksi, akan mempengaruhi pada pembukuan dan pembuatan laporan, membuat karyawan membutuhkan waktu yang lama untuk menyelesaikan pekerjaan.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka akan dibangun sebuah Sistem Informasi Akuntansi yang dapat mencatat dan mengolah data transaksi sehingga menghasilkan data yang lengkap, akurat, dan tidak memakan waktu yang lama. Dengan adanya sistem yang baru, diharapkan mampu mengatasi masalah yang ada pada C18 Food. Seperti dalam proses pengelolaan data keuangan, kesalahan saat pembuatan laporan, jurnal, maupun saat proses pengelolaan pembukuan sehingga tidak menimbulkan perselisihan antar barang yang ada digudang dengan barang yang sudah tercatat. Serta C18 Food dapat mengetahui laporan laba-rugi secara real yang dapat meningkatkan kinerja perusahaan.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka dapat disimpulkan permasalahannya adalah bagaimana merancang sistem informasi akuntansi pada Toko C18 Food ?

### **1.3 Batasan Masalah**

Beberapa batasan masalah yang digunakan dalam dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian dilakukan pada ruang lingkup C18 Food Yogyakarta
2. Sistem akan memproses data operator, data pelanggan, data pemasok, data barang, transaksi penjualan, transaksi pembelian, rek akun, hutang, piutang, dan biaya-biaya serta transaksi yang terjadi di C18 Food

3. Sistem akan menghasilkan laporan berupa : Jurnal Umum, Buku Besar, Neraca Saldo dan Laporan Laba-Rugi

#### **1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini yaitu membangun sebuah Sistem Informasi Akuntansi pada C18 Food Yogyakarta sehingga dapat mempermudah transaksi, pencatatan data serta pengolahan data yang ada pada perusahaan tersebut dan sistem mampu untuk meminimalisir terjadinya human error.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Hasil penelitian ini diharapkan agar bermanfaat untuk :

Bagi Peneliti, mampu menambah wawasan baik teori maupun praktek, mampu menganalisis dalam pengambilan keputusan atas masalah – masalah yang ada di lapangan dan sebagai alat untuk menerapkan ilmu yang telah didapat.

Bagi Kampus, dengan adanya penelitian ini, dapat digunakan sebagai alat evaluasi keberhasilan mahasiswa dalam penerapan ilmu yang telah diberikan dan dapat digunakan sebagai tambahan referensi kepustakaan untuk bahan acuan penelitian yang akan datang.

Bagi Objek Penelitian, hasil dari penelitian ini diharapkan bermanfaat untuk perusahaannya memperbaiki kinerja perusahaan dalam mengolah data transaksi tanpa melakukan pencatatan manual dan mempermudah dalam penyajian data keuangan.

## **1.6 Metodologi Penelitian**

### **1.6.1 Metode Pengumpulan Data**

#### 1. Metode wawancara

Pengumpulan data dilakukan dengan cara memberikan pertanyaan kepada subjek penelitian, sehingga peneliti mendapatkan informasi yang dibutuhkan untuk perancangan sistem.

#### 2. Metode Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan cara peneliti mengunjungi langsung objek penelitian. Tujuannya, agar peneliti dapat mengetahui bagaimana kondisi sebenarnya, serta dapat mengumpulkan informasi yang belum diketahui pada saat wawancara.

#### 3. Metode Studi Pustaka

Peneliti melakukan pengumpulan data melalui buku dan jurnal yang terkait dan dibutuhkan sebagai bahan referensi dalam menyelesaikan masalah yang akan diteliti.

### **1.6.2 Metode Analisis**

Untuk mengidentifikasi masalah apa saja yang ada dalam sistem lama, maka dilakukan analisis terhadap kinerja, informasi, keamanan, aplikasi, efisiensi, service yang biasa dikenal sebagai analisis PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency dan Service*) agar dapat memperbaiki kelemahan pada sistem lama ke dalam sistem baru.

### 1.6.3 Metodologi Perancangan

Desain perancangan system yang akan dibuat menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) untuk menggambarkan alur data pada sistem dan ERD (*Entity Relationship Diagram*) untuk penjabaran dari UML yang berisi atribut serta relasi antar entitas.

### 1.6.4 Metode Pengembangan

Metode pengembangan yang akan digunakan yaitu metode SDLC (*System Development Life Cycle*). Dengan metode SDLC analisis dan perancangan sistem dapat dilakukan secara menyeluruh sebelum sistem dibuat

### 1.6.5 Metode Testing

Dalam pengujian aplikasi peneliti menggunakan metode *black box* dan *white box*. *Black box testing* untuk menguji apakah sistem sesuai dengan kebutuhan. *White box testing* untuk menguji kode program sistem.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan untuk menyusun dan menyelesaikan skripsi ini adalah sebagai berikut :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.



## **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi teori – teori dasar dan tinjauan pustaka yang berhubungan dengan pembuatan sistem.

## **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini berisi mengenai analisis sistem yang akan dibuat, profil toko C18 Food dan proses perancangan sistem informasi akuntansi.

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

Bab ini berisi tentang proses pembuatann sistem dan hasil analisis yang telah dilakukan.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran penelitian yang dapat digunakan untuk mengembangkan sistem.

