

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Dengan bertumbuhnya Teknologi Informasi membuat hidup manusia semakin mudah. Semua manusia dapat berkomunikasi dengan mudah dari segala penjuru dunia melalui jaringan komputer. Dengan bertumbuhnya jaringan komputer banyak memberikan manfaat di segala bidang. Hal tersebut dapat meningkatkan kinerja dan memungkinkan dapat melaksanakan produktivitas agar dapat meningkatkan sebuah informasi.

Koperasi Karyawan & Dosen UII “AMANAHA” merupakan salah satu koperasi yang terletak di Jl. Kaliurang 14,5 KM. Koperasi ini terletak dekat Gedung Prabuningrat. Sebagai sarana untuk melayani kebutuhan anggotanya, Koperasi “AMANAHA” yang dipimpin oleh ketuanya Bapak Drs. Kesit Bambang Prakoso, M.Si., mempunyai beberapa kegiatan salah satunya adalah jual beli barang dagangan. Pada dasarnya koperasi mempunyai anggota, aktivitas simpan pinjam dan transaksi jual beli barang. Selama ini aktivitas yang berlangsung di koperasi tersebut masih tercatat secara manual. Pencatatan manual memiliki sejumlah kekurangan, seperti kurangnya fleksibilitas dalam pencarian data dan rekapitulasi data yang berhubungan dengan laporan.

Untuk itu, penelitian dilakukan yang mengangkat tema tentang membangun Sistem Informasi Manajemen Jual Beli Barang di Koperasi Karyawan & Dosen UII “AMANAHA”. Diharapkan tugas akhir ini akan memudahkan pengelola koperasi dalam merekam

transaksi jual beli dan menghasilkan laporan yang mampu menunjukkan aktivitas jual beli.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari latar belakang permasalahan yang telah dijelaskan sebelumnya, dapat dirumuskan permasalahan yang dihadapi yaitu bagaimana merancang dan membangun sebuah Sistem Informasi Manajemen untuk mengelola transaksi jual beli barang di Koperasi Karyawan & Dosen UII “AMANAHA”.

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dibuat untuk membatasi lingkup persoalan yang dihadapi agar penelitian lebih terfokus dan terarah. Batasan masalah pada penelitian ini mencakup :

1. Data yang dikelola adalah data anggota dan transaksi jual beli.
2. Tidak mencakup gaji pegawai.
3. Studi kasus pada Koperasi Amanah.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah terbangunnya sebuah sistem informasi manajemen yang dapat digunakan untuk mengelola data anggota dan data transaksi jual beli di Koperasi Karyawan & Dosen UII “AMANAHA”.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Melalui penelitian ini diharapkan :

1. Data barang dapat dikelola dengan baik sehingga membantu pihak manajemen koperasi untuk mengetahui stok barang yang tersedia atau habis.
2. Data anggota dapat dikelola dengan baik sehingga membantu pihak manajemen koperasi untuk mengetahui jumlah anggota yang tergabung dalam koperasi.

## 1.6 Metodologi Penelitian

### 1. Pengumpulan Data

#### a. Observasi ke tempat.

Hal ini dapat dilakukan dengan mengamati transaksi jual beli barang ke tempat. Mengamati transaksi jual beli barang dapat dilakukan dengan hasil dari pengumpulan data atau dengan cara melakukan wawancara terhadap penjual dan pembeli secara langsung.

#### b. Mencari buku referensi.

Merupakan sebuah cara untuk pembahasan buku pedoman yang berhubungan dengan penelitian.

#### c. Interview dengan pegawai

Interview semua semakin mudah, karena berkomunikasi secara langsung.

### 2. Analisis Kebutuhan Sistem

### 3. Perancangan Sistem

#### 4. Implementasi & Pengujian Aplikasi

##### 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penulisan laporan ini adalah sebagai berikut :

###### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang tujuan dari pembuatan sistem informasi manajemen, yang terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan metodologi penelitian yang menyangkut tentang rencana dari pembuatan website.

###### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menjelaskan tentang program bagaimana program akan dibuat yang terdiri dari sistem informasi manajemen, koperasi amanah & review aplikasi sejenis.

###### **BAB III METODOLOGI**

Pada bab ini menjelaskan tentang analisis kebutuhan, entity reational database, relasi tabel, struktur tabel, use case diagram dan data flow diagram sebagai alur dari website serta ada desain interface sebagai tampilan dari website.

###### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang hasil dan pembahasan dari website yang akan dirancang serta pembahasan penggunaannya.

###### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang simpulan serta saran dengan dibuatnya website tersebut dan saran dari kami.