



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Koperasi merupakan suatu badan usaha bersama yang berjuang dalam bidang ekonomi. Berdasarkan Undang-Undang nomor 25 tahun 1992 tentang pokok-pokok perkoperasian bahwa koperasi sebagai organisasi ekonomi rakyat bertujuan untuk memajukan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya serta ikut membangun tatanan perekonomian nasional dalam rangka mewujudkan masyarakat yang maju, adil dan makmur berdasarkan Pancasila dan Undang-Undang Dasar 1945.

Koperasi merupakan sebagai salah satu badan usaha yang melakukan kegiatan berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai penggerak ekonomi rakyat yang berdasarkan atas asas kekeluargaan. Dalam kegiatannya mengelola berbagai jenis usaha bagi anggotanya. Salah satu jenis usaha yang biasanya dikembangkan adalah koperasi simpan pinjam.

Koperasi karyawan pada UPTD balai perlindungan tanaman adalah salah satu badan usaha yang bergerak dibidang simpan pinjam, yang melayani anggota khususnya dalam bidang simpan pinjam. Yang menjadi anggota koperasi ini adalah karyawan dari UPTD balai perlindungan tanaman. Sebagian besar karyawan memiliki latar belakang pendidikan yang tidak terlalu tinggi, sehingga dengan adanya koperasi ini, memudahkan bagi mereka untuk menikmati dan menggunakan fasilitas pinjaman yang ada tanpa adanya birokrasi yang berbelit-belit, dan juga bunga dan denda yang menekan mereka.

Pengolahan data pada koperasi ini masih sederhana dan belum berbasis web, sehingga anggota yang akan melakukan simpanan atau pinjaman harus datang langsung ke bagian koperasi untuk melakukan proses simpan atau pinjam. Sedangkan dalam pelayanan anggota khususnya di bidang simpan pinjam membutuhkan ketelitian dan keakuratan yang tinggi dalam mengolah datanya, serta apabila suatu waktu diperlukan rekap data tersebut akan memerlukan waktu yang cukup lama dan sering terjadi redudansi data.

---



Dari permasalahan diatas penulis bermaksud untuk membuat sebuah aplikasi pengolahan data simpan pinjam yang akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP dan MySQL* diharap dapat berguna sebagai alat bantu pengolahan data maka segala bentuk dan jenis informasi yang dibutuhkan dapat diperoleh dengan cepat, tepat, dan lengkap tanpa harus melakukan pencatatan yang membutuhkan waktu yang lama dan proses yang berulang-ulang. Maka dengan perancangan ini, *user* bisa mengelolah data tersebut lebih efektif dan efisien dengan **“Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Pada kantor UPTD balai perlindungan tanaman Provinsi Sumatra Selatan”**.

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah penulis kemukakan diatas, maka penulis menemukan adanya beberapa masalah yang dihadapi dalam pengolahan data koperasi simpan pinjam pada kantor UPTD balai perlindungan tanaman Povinsi Sumatra Selatan, yaitu:

1. Bagaimana membangun aplikasi pengolahan data koperasi simpan pinjam pada kantor UPTD balai perlindungan tanaman berbasi web menggunakan *PHP dan MySQL*.
2. Bagaimana membangun aplikasi yang dapat membantu karyawan untuk melakukan proses penyimpanan atau peminjaman pada koperasi tanpa harus datang langsung ke bagian koperasi.

## 1.3 Batasan masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak meyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membahas pokok permasalahan pada hal-hal dibawah ini:

1. Aplikasi ini dibangun untuk operator koperasi dan karyawan pada kantor UPTD balai perlindungan tanaman Provinsi Sumatra Selatan.
2. Aplikasi ini dibangun untuk mengelolah simpan pinjam, informasi mengenai simpan pinjam.



3. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL*.

## **1.4 Tujuan Dan Manfaat Penulisan**

### **1.4.1 Tujuan**

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membangun suatu aplikasi yang dapat mempermudah dan membantu dalam pengolahan data koperasi simpan pinjam pada kantor UPTD balai perlindungan tanaman Provinsi Sumatra Selatan.
2. Mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang didapat selama dibangku kuliah yaitu, perancangan Sistem Informasi.
3. Untuk memenuhi salah satu mata kuliah guna menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

### **1.4.2 Manfaat**

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Dapat memberikan kemudahan bagi koperasi simpan pinjam pada kantor UPTD balai perlindungan tanaman Provinsi Sumatra Selatan yang dibuat bisa mempermudah dan mengurangi kesalahan dalam proses pengolahan data sehingga dapat meningkatkan efektifitas waktu kerja.
2. Bagi Mahasiswa, diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dengan menerapkan teori yang diterima selama masa perkuliahan serta menambah wawasan dan pengetahuan penulis.
3. Bagi Lembaga Pendidikan, Laporan ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi mahasiswa di Politeknik Negeri Sriwijaya pada umumnya dan mahasiswa di jurusan Manajemen Informatika pada khususnya.



## 1.5 Metodologi Penelitian

### 1.5.1 Lokasi Pengumpulan data dan Waktu pelaksanaan

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di bagian Koperasi pada kantor UPTD balai perlindungan tanaman Provinsi Sumatra Selatan yang beralamat di Jalan Kol. H. Barlian KM.6 Palembang Telp. (0711) 411785.

### 1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Jogianto (2008:89), ada beberapa teknik yang bisa digunakan dalam proses pengumpulan data yaitu :

1. Observasi

Observasi dalam arti sempit adalah pengamatan secara langsung terhadap objek, disini penulis mengamati atas apa yang dikerjakan oleh Bagian Koperasi pada kantor UPTD balai perlindungan tanaman secara langsung.

2. Wawancara / *interview*

Wawancara adalah proses memperoleh keterangan untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab, sambil bertatap muka antara si penanya dan si pewawancara dengan responden menggunakan *interview guide* (panduan wawancara).

Penulis mengadakan interview kepada salah satu staff bagian koperasi pada kantor UPTD balai perlindungan tanaman terhadap apa yang dilakukan dan dihasilkan maupun hal-hal yang ingin kami ketahui dari sistem kerja disana.

3. Studi Pustaka

Berbagai macam pustaka telah penulis cermati. Dari mengumpulkan data dan informasi yang diperlukan dengan menggunakan literatur kepustakaan meliputi Laporan Akhir dari Alumni-alumni, membeli buku, meminjam buku, *browsing* diinternet, hingga mengumpulkan data - data Koperasi simpan pinjam pada kantor UPTD balai perlindungan tanaman.



## **1.5 Sistematika Penulisan**

Sistematika Penulisan, agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan laporan kerja praktek ini, adalah sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai laporan akhir ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang permasalahan, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penyusunan laporan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini akan menjelaskan teori umum, yang berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai dalam aplikasi yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan aplikasi program yang akan di buat.

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini akan diuraikan sejarah berdirinya kantor UPTD balai perlindungan tanaman, Visi dan Misi serta Struktur Organisasi kantor UPTD balai perlindungan tanaman.

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

Pada bab ini akan dibahas mengenai pemrograman aplikasi menggunakan PHP dengan Orientasi database menggunakan *MySQL* pada kantor UPTD balai perlindungan tanaman.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi kesimpulan dari keseluruhan isi bab – bab sebelumnya dan saran – saran, serta masukan untuk Politeknik Negeri Sriwijaya, khususnya Jurusan Manajemen Informatika dari kantor perlindungan tanaman Provinsi Sumatra Selatan.