

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kemajuan teknologi semakin meningkat khususnya teknologi informasi. Dalam kehidupan sehari-hari pun semua serba terkomputerisasi di segala bidang, seperti bidang industri, pendidikan, perdagangan, pemerintahan, pertanian, peternakan dan lain sebagainya. Dengan adanya sistem terkomputerisasi ini diharapkan dapat memudahkan kita dalam segala aspek kehidupan. Untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja tersebut, banyak pekerja di bidang Teknologi Informasi (TI) berusaha untuk membuat atau mengembangkan suatu aplikasi yang baik dan mudah digunakan untuk membantu pekerjaan manusia. Aplikasi pendukung aktivitas perusahaan yang dibuat saat ini sudah berkembang menjadi berbasis web baik itu yang berkaitan dengan administrasi, *finance*, *marketing*, dan pengelolaan barang atau *inventory* sehingga informasi yang di dapat lebih cepat dan mudah diakses dimana saja.

Koperasi merupakan sebuah lembaga usaha yang dimiliki dan dijalankan oleh anggotanya untuk memenuhi kebutuhan bersama baik di bidang ekonomi, sosial ataupun budaya. Koperasi dijalankan dengan asas kekeluargaan. Tujuan koperasi untuk mencapai keuntungan bersama, bukan perseorangan. Selain dari itu koperasi adalah salah satu usaha yang dapat memanfaatkan sumber informasi secara maksimal agar dapat memberikan informasi bagi usahanya agar proses bisnis yang dilakukan berjalan akurat, efisien, cepat dan produktif. Untuk mencapai hal tersebut perlu adanya fasilitas penunjang yang dapat menunjang aktifitas tersebut. Pada Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BKPSDM) Kota Palembang sendiri mempunyai badan unit pengelolaan koperasi sendiri untuk mempermudah pegawai PNS atau Non PNS yang berjumlah 105 orang pada BKPSDM Kota Palembang dalam membantu memberikan pinjaman untuk kebutuhan yang penting dan lain sebagainya. Koperasi ini menangani sektor simpan pinjam, yaitu memberikan pelayanan jasa simpan pinjam pada anggota maupun petugas koperasi.

Adanya koperasi simpan pinjam ini dapat membantu anggota untuk menyimpan uang dan melakukan pinjaman dengan bunga yang rendah. Koperasi yang dijalankan pada BKPSDM kota Palembang dimana tiap bulannya dikenakan potongan Rp. 100.000-, untuk simpanan dan bunga 1% dari jumlah peminjaman jika anggota mengajukan peminjaman dan telah disetujui oleh pihak koperasi baik itu PNS atau Non PNS yang dipotong langsung dari gaji pokok tiap bulannya oleh bidang keuangan dan bersifat wajib bagi PNS atau Non PNS yang ada pada di lingkungan BKPSDM untuk mengikuti koperasi tersebut. Proses administrasi dan pengelolaan yang terdapat pada koperasi di BKPSDM kota Palembang masih dilakukan secara manual dengan menggunakan buku untuk mencatat administrasi pada koperasi di BKPSDM kota Palembang sehingga sangat rentan sekali jika terjadi kehilangan atau sesuatu yang tidak diinginkan pada pencatatan buku koperasi tersebut.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dirancanglah aplikasi untuk mengolah data koperasi dan meningkatkan kinerja koperasi agar dapat mengurangi kesalahan. Adapun judul dari laporan akhir ini yaitu “**Aplikasi Simpan Pinjam Pada Koperasi BKPSDM Kota Palembang Menggunakan Framework Codeigniter**”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas adapun rumusan masalah yang didapat yaitu bagaimana mengimplementasi aplikasi simpan pinjam pada Koperasi BKPSDM Kota Palembang Menggunakan *Framework Codeigniter*?

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan yaitu :

1. Pada aplikasi ini *Framework Codeigniter* sebagai kerangka kerja untuk membangun sistem terkomputerisasi untuk Koperasi Simpan Pinjam di BKPSDM Kota Palembang.

2. Pada aplikasi ini hanya bisa diakses oleh pegawai PNS dan Non PNS di lingkungan BKPSDM Kota Palembang.
3. Aplikasi ini hanya digunakan untuk mengelola data informasi simpan dan pinjam pada koperasi BKPSDM Kota Palembang.

#### **1.4 Tujuan**

Adapun tujuan dari pembuatan laporan akhir ini ialah membangun aplikasi simpan pinjam pada koperasi BKPSDM kota Palembang yang terkomputerisasi dengan menggunakan *Framework Codeigniter*.

#### **1.5 Manfaat**

Manfaat yang diperoleh dari Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam pada Koperasi BKPSDM Kota Palembang ini adalah:

1. Memenuhi kebutuhan user secara cepat, tepat, dan akurat.
2. Mempermudah pihak Koperasi BKPSDM Kota Palembang dalam melakukan proses simpan pinjam anggota pada koperasi.
3. Meminimalisir kesalahan-kesalahan yang ada.