

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dewasa ini teknologi informasi merupakan salah satu teknologi yang sedang berkembang pesat contohnya penggunaan komputer sebagai salah satu saran penunjang dalam sistem informasi dapat memberikan hasil yang lebih untuk mengolah data, pemanfaatan teknologi informasi pada saat ini telah di respon positif dalam bidang bisnis untuk membantu memajukan dunia bisnis agar dalam segala aktifitas menjadi efektif dan efisien. Contoh besarnya peran sistem informasi bagi bisnis juga dapat dirasakan oleh koperasi simpan pinjam.

Meskipun zaman sudah semakin berkembang seperti banyak bermunculan bank-bank, namun koperasi simpan pinjam hingga kini masih diminati oleh banyak orang. Karena prinsip-prinsip koperasi sukarela diantaranya ialah keanggotaan koperasi bersifat sukarela dan terbuka, pengelolaan koperasi dilakukan secara demokratis, pembagian laba (sisa hasil usaha) dilakukan secara adil dan sebanding dengan besar jasa para anggota dan masih banyak dari prinsip-prinsip lainnya yang membuat beberapa orang tertarik untuk menjadi anggota koperasi simpan pinjam.

Namun permasalahan yang sering terjadi di sebuah koperasi simpan pinjam yaitu pengolahan data administrasi koperasi simpan pinjam berlangsung lambat dan tidak efisien baik dari segi biaya maupun waktu karena dilakukan secara manual dengan melakukan pencatatan di buku

simpanan dan buku pinjaman/hutang untuk masing-masing anggota, sering terjadinya kesalahan pencatatan oleh pengurus koperasi dengan anggota koperasi, misalnya pada pencatatan jumlah angsuran pinjaman anggota yang telah dibayar dan berapa sisa angsuran yang harus dibayarkan sehingga harus melakukan pengecekan, sehingga pihak pengurus koperasi harus mencari berkas satu persatu dari sekian banyaknya anggota yang terdaftar hanya untuk mengetahui berapa jumlah angsuran yang telah dibayar ataupun sisa angsuran yang harus dibayar yang berakibat anggota membutuhkan beberapa waktu hanya untuk mengetahui itu semua, penyimpanan berkas secara manual yang terlalu banyak dapat memungkinkan terjadi kesalahan dalam proses penyimpanan dan membutuhkan ruangan tersendiri untuk penyimpanan berkas sehingga sangat tidak efisien dan efektif dalam tata kelola koperasi yang modern.

Sisa hasil usaha (SHU) adalah merupakan suatu output dari salah satu kegiatan koperasi dimana setiap anggota akan mendapatkannya, umumnya untuk mengetahui besaran SHU yang didapat setiap anggota akan diberikan selebaran atau datang langsung ke bagian administrasi koperasi untuk menanyakan langsung, sehingga ini sangat tidak efisien bagi anggota koperasi yang dalam kesehariannya sudah tidak lagi berada dalam lingkungan kantor atau pensiun.

Meninjau dari beberapa hal di atas Koperasi Simpan Pinjam Karyawan PLN PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN, menyadari pentingnya untuk membuat sistem informasi, dimana nantinya akan memudahkan para karyawan dan anggota koperasi PLN PUSLITBANG

KETENAGALISTRIKAN. Selain itu bertujuan untuk meminimalisir terjadinya kesalahan pada melakukan penginputan. Dengan demikian maka para anggota Koperasi Simpan Pinjam Karyawan PLN PUSLITBANG KETENAGAKERJAAN akan merasa lebih aman dan nyaman.

Atas dasar inilah, maka penulis berinisiatif untuk membuat suatu sistem informasi yang mempermudah interaksi dan transaksi simpan pinjam pada koperasi. Penulis tertarik mengangkat judul “Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam yang terintegrasi dengan Sisa Hasil Usaha (SHU) pada Koperasi Simpan Pinjam Karyawan PLN PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN berbasis web” yang dapat memberikan kemudahan bagi pengurus dan anggota koperasi dalam mencari informasi yang dibutuhkan.

## 1.2 Rumusan Masalah

Pada umumnya setiap kegiatan usaha memerlukan sarana dalam memberikan dan menyajikan informasi dengan lebih cepat dan akurat, bagi para pemegang kepentingan, semua itu juga berlaku di kegiatan usaha koperasi simpan pinja, sehubungan dengan hal tersebut maka dapat dirumuskan masalah yang dihadapi penulis di dalam pembuatan aplikasi ini, yaitu :

1. Bagaimana koperasi karyawan PLN PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN memberikan informasi tentang simpanan kepada masing-masing anggota?
2. Bagaimana koperasi karyawan PLN PUSLITBANG

KETENAGALISTRIKAN memberikan informasi tentang pinjaman kepada masing-masing anggota?

3. Bagaimana koperasi karyawan PLN PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN memberikan informasi tentang sisa hasil usaha (SHU) kepada masing-masing anggota?

### **1.3 Batasan Masalah**

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis membatasi lingkup pembahasan tentang perancangan sistem koperasi simpan pinjam berbasis web:

- a. Penulis membatasi pada sistem simpan pinjam secara online.
- b. Penulis membatasi tidak sampai ke proses penarikan dan pencairan dana simpan pinjam.
- c. Aplikasi web ini akan digunakan untuk membuat koperasi sebagai penyedia informasi dan anggota sebagai pengguna yang dapat melihat data simpanan, pinjaman maupun SHU.

### **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah adalah sebagai berikut :

- a. Menghasilkan aplikasi untuk menampilkan sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis web.
- b. Membangun suatu sistem untuk proses pencatatan simpanan secara cepat dan akurat

- c. Membangun suatu sistem untuk proses pencatatan pinjaman secara cepat dan akurat
- d. Membangun suatu sistem untuk proses informasi sisa hasil usaha (SHU) secara cepat dan akurat

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Memberikan kemudahan kepada pengurus dan anggota koperasi untuk melakukan pengolahan dan pemberian informasi data simpanan, pinjaman dan SHU.
- b. Manfaat bagi pembaca mendapatkan wawasan yang lebih setelah membaca skripsi ini terutama mengenai teknologi web.
- c. Manfaat bagi peneliti sendiri dapat menambah pengetahuan tentang sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis web.

### **1.5 Luaran yang diharapkan**

Diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat menghasilkan sesuatu sistem yang dapat memberikan informasi akurat terhadap pengurus dan anggota koperasi dengan Sisa Hasil Usaha (SHU). Sehingga dengan adanya sistem ini dapat memonitoring data dengan cepat dan transparan. Dan dapat memudahkan para anggota untuk dapat mengakses di mana saja semua informasi keseluruhan data yang dibutuhkan tanpa harus mengunjungi ke Koperasi Simpan Pinjam PLN PUSLITBANG KETENAGAKERJAAN.

### **1.6 Sistematis Penulisan**

Sistematika penulisan yang akan ditulis pada skripsi ini dapat dilihat

pada suatu rancangan garis besar yang menggambarkan keseluruhan dari isi “Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam yang terintegrasi dengan Sisa Hasil Usaha (SHU)”.

## BAB 1 PENDAHULUAN

Menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

## BAB 2 LANDASAN TEORI

Membahas mengenai dasar-dasar teori dan konsep yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas sebagai dasar dalam memecahkan masalah.

## BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Membahas tentang kerangka metode penelitian beserta penjabaran langkah-langkah penelitian yang digunakan sebagai pemecah permasalahan penelitian, waktu dan tempat penelitian serta alat bantu penelitian untuk tujuan penelitian.

## BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang gambaran objek penelitian, analisis sistem berjalan, analisa kebutuhan sistem, perancangan database dan perancangan aplikasi serta menguraikan tentang sistem usulan, rancangan usulan, rancangan database serta rancangan aplikasi.

## BAB 5 PENUTUP

Bab inii berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil dari

keseluruhan isi dari laporan tugas akhir serta saran yang disampaikan penulis untuk pengembangan sistem yang ada demi kesempurnaan sistem yang lebih baik

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYATHIDUP

LAMPIRAN

