

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Di Era Modern ini sudah banyak sistem yang menggunakan jasa internet telah dibuat untuk memudahkan kinerja dari proses bisnis ,disamping mudah, murah, efisien dan efektif dalam pengembanganya pun minat masyarakat semakin tinggi dalam penggunaanya. Apalagi semakin mudahnya masyarakat mengakses internet, seperti Gadget maupun TV, membuat dunia internet seperti makanan sehari-hari.

Kabupaten Ponorogo merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Jawa Timur dengan kondisi geografis dataran luas dan sebagian pegunungan. Dengan kondisi demikian tentunya mempengaruhi mata pencarian dan income perkapita penduduk. Dengan mata pencarian bercocok tanam/berkebun otomatis income perkapita penduduk juga relatif rendah di banding kabupaten lain di Jawa Timur. Dari sinilah mempengaruhi tinggi rendahnya mutu kesejahteraan manusia dalam hal di bidang pekerjaan. Banyak petani yang beralih jalur ke sektor UKM seperti perdagangan, hal ini juga tentunya harus di dukung dengan modal memadai untuk memulai usaha yang baru, dalam hal ini sektor koperasi sangat berperan dalam peminjaman modal dengan menjadi anggota tetap ,akan tetapi dari sekian banyak koperasi di Ponorogo masih menggunakan sistem yang manual dengan cara mencatat langsung di buku kerja. Hal ini sangat berpengaruh terhadap proses waktu peminjaman dan laporan pembagian SHU(Sisa Hasil Usaha) yang di lakukan di setiap bulannya

Selain itu untuk menghadapi kebijakan pemerintah pada tahun 2015 yakni di berlakukannya perdagangan bebas untuk anggota ASEAN membuat berbagai koperasi bersiap-siap memberikan pelayanan yang maksimal sebagai peminjam modal untuk sektor UKM yang tiap waktu semakin banyak. Berpangku dari permasalahan-permasalahan tersebut di atas, Bapak Mulyadi selaku manager dari Koperasi Serba Usaha Pandu berkomitmen ingin meningkatkan pelayanan dan kinerja dari koperasi yang beliau pimpin dengan menggunakan layanan teknologi informasi.

Koperasi serba usaha pandu berdiri pada tanggal 20 April 2005 di Desa Nailan Kecamatan Slahung Kabupaten Ponorogo. Di umurnya yang hampir menginjak 10 tahun koperasi ini berkembang dengan membuka 6 cabang di daerah kota dan pelosok Ponorogo ,meski sudah termasuk menjadi salah satu koperasi terbesar di wilayah Ponorogo ,koperasi ini masih menggunakan sistem pengelolaan yang masih sangat manual dengan mencatat semua transaksi simpan pinjam pada buku kerja yang di rekap pada akhir bulan saat rapat anggota di laksanakan. Banyak sekali permasalahan-permasalahnan yang timbul dari sistem yang lama ini, seperti kesalahan penulisan sehingga membuat laporan menjadi rancu dan defisit anggaran.

Oleh karena dasar pertimbangan dan atas dasar saran dan kritik dari pengurus maupun anggota koperasi ,yang menyarankan agar di buat sebuah sistem yang baru dengan memanfaatkan Media Informasi berbasis web yang memungkinkan setiap pengurus maupun pegawai bisa merekap laporan dengan minim kesalahan dan mempermudah anggota mendapatkan informasi yang ada secara kompleks.

Untuk itu perancangan web sistem informasi ini di buat dengan besar harapan agar koperasi serba usaha Pandu yang beralamatkan di Jl. Ponorogo Pacitan no 77A Ds. Nailan Kec. Slahung Kab. Ponorogo semakin lebih baik. Dalam pembuatan skripsi ini yang berjudul "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KOPERASI SERBA USAHA PANDU PONOROGO BERBASIS WEB" dapat selesai dan bermanfaat bagi penulis, pembaca dan pihak koperasi khususnya.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Melihat latar belakang masalah tersebut, serta membaca dokumentasi dan menganalisa data-data yang di peroleh dari Kopersai Serba Usaha Pandu Ponorogo, dapat dirumuskan beberapa pertanyaan antara lain adalah bagaimana merancang sistem informasi pengelolaan website online pada Koperasi Serba Usaha Pandu Ponorogo dan bagaimana mengimplementasikan website Sistem Informasi pengelolaan Koperasi Serba Usaha Pandu Ponorogo sehingga mampu memberikan dampak positif untuk anggota dan pengurus koperasi .

### 1.3 Batasan Masalah

Fokus pembahasan pada penelitian dibatasi pada hal - hal sebagai berikut :

1. Website yang di buat adalah website media informasi dan pengelolaan koperasi online pada Koperasi Serba Usaha Pandu Ponorogo.
2. Software yang di gunakan :
  - a. Microsoft Windows 8 ver 8.1
  - b. Adobe Dreamweaver CS3
  - c. Adobe Photoshop sebagai image editor
  - d. XAMPP sebagai server
  - e. Web Broser : Mozila Firefox dan Google Crom

### 1.4 Tujuan Penelittian

Berdasarkan Latar Belakang masalah di atas maka tujuan pembuatan skripsi ini adalah :

1. Bagi Penulis
  - a. Prasyarat kelulusan program studi Strata 1 jurusan teknik informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
  - b. Menerapkan ilmu dan teori selama mengikuti perkulihan dengan cara terjun langsung kelapangan dalam pemecahan permasalahan pada suatu sistem di dunia kerja.
2. Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA
  - a. Membantu menambah perbendaharaan karya ilmiah di perpustakaan.

3. Bagi Koperasi Serba Usaha Pandu
  - a. Membantu Koperasi Serba Usaha Pandu Ponorogo untuk meningkatkan pelayanan kepada anggota dan pengurus.

#### **1.5 Manfaat penelitian**

- a. Bagi penulis  
Memperoleh pengalaman dalam penyusunan skripsi.
- b. Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA  
Referensi penulisan karya ilmiah dalam bentuk laporan skripsi bagi mahasiswa yang sedang mengambil skripsi.
- c. Bagi Koperasi Serba Usaha Pandu  
Dapat meningkatkan pelayanan dan mempermudah dalam pengelolaan koperasi.





## 1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis dan metode perancangan :

### 1. Metode Analisis

#### a. Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan terhadap objek penelitian yang diteliti. Observasi dilakukan di Koperasi Serba Usaha Pandu Ponorogo, data yang diperoleh saat observasi mengetahui jumlah cabang, anggota dan kegiatan transaksi anggota, serta fasilitas - fasilitas yang mendukung kegiatan di koperasi.

#### b. Interview

Melakukan tanya jawab dan pendataan-pendataan dengan Bapak Mulyadi selaku Manager Koperasi Serba Usaha Pandu Ponorogo secara langsung. Data yang diperoleh dari wawancara tersebut mengenai sejarah dan visi misi Koperasi Serba Usaha Pandu Ponorogo dan data - data yang akan diperlukan dalam pembuatan skripsi.

c. Pustaka

Pengumpulan data dengan buku – buku atau literature yang berhubungan dengan masalah yang diteliti. Buku yang digunakan sebagian merupakan sebagian koleksi perpustakaan STMIK AMIKOM YOGYAKARTA dan dari buku- buku tersebut di peroleh dasar teori dalam penulisan skripsi ini.

2. Metode perancangan menggunakan metode perancangan berbasis

*Object Oriented* melalui tahapan :

- a. Pembuatan Diagaram Alir Dats(DAD)
- b. Pembuatan rancangan basis data
- c. Pembuatan rancangan *User Interface*

## 1.7 Sistematika Penulisan

### BAB I – PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang masalah rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian

## **BAB II – LANDASAN TEORI**

Dalam hal ini menguraikan mengenai tinjauan pustaka dan landasan teori dari Sistem informasi pengelolaan koperasi serba usaha pandu Ponorogo yang digunakan dalam pengembangan sistem informasi ini.

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

Dalam bab ini menjelaskan analisis kebutuhan sistem dan perancangan sistem

## **BAB IV – HASIL DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini membahas tentang implementasi dari perancangan sistem yang telah di bahas pada bab sebelumnya dan pembahasan output yang ditampilkan dari software yang digunakan

## **BAB V – PENUTUP**

Pada bab ini membahas tentang kesimpulan dari hasil dan analisis perancangan yang telah dilakukan sebelumnya, kemudian dikemukakan saran – saran yang diharapkan dapat digunakan untuk pengembangan website yang akan datang.