

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perkembangan sistem informasi (SI) menjadi topik yang hangat diperbincangkan dan merupakan faktor yang penting bagi sebuah perusahaan untuk dapat bersaing dalam dunia perekonomian. Tidak hanya itu, penggunaan SI juga dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas bisnis dalam perusahaan. Begitu pula pada sektor koperasi, dimana sistem informasi sudah bukan menjadi sarana penunjang, melainkan suatu kebutuhan yang dapat memantu pengelolaan data dan dapat memperluas pasar koperasi. Begitu juga yang terjadi di PT. Sumber Graha Sejahtera (SGS) Purbalingga Sampoerna Kayoe Grup yang merupakan salah satu perusahaan industri yang bergerak di bidang produksi *plywood* di daerah Purbalingga yang pada awal pembukaannya termasuk perusahaan *plywood* terbesar di Indonesia. Seiring perkembangan zaman, terbentuklah salah satu organisasi sosial pada perusahaan yaitu koperasi karyawan Jaya Persada Ekonomi Sejahtera (Japernosa). Koperasi ini membuka beberapa jenis aktivitas untuk meningkatkan laba usahanya, yaitu berupa pinjaman reguler dan juga menghimpun dana dari pihak internal maupun eksternal untuk mencapai tujuan organisasi.

Terdapat beberapa permasalahan mengenai koperasi yang dimiliki oleh PT. Sumber Graha Sejahtera Cabang Purbalingga, pertama anggota jika ingin mengetahui saldo simpanan, data pinjaman, data SHU, dan data

angsuran harus ke bagian kantor untuk bertanya langsung ke pengurus koperasi. Terkadang pengurus tidak ada di tempat sehingga mencari waktu lain untuk bisa bertemu dengan pengurus koperasi. Kedua, anggota mengajukan pinjaman atau pengambilan simpanan juga harus datang ke kantor untuk mengisi formulir dan meminta disposisi ke pengurus koperasi. Ketiga, pencarian dan pengolahan data koperasi terkadang terkendala dalam menyimpan data *file* dikarenakan kapasitas memori *pc* yang terbatas serta banyaknya *file-file* lain sehingga butuh waktu untuk membuka dan menjalankan *file* dengan *microsoft excel* dan yang terakhir merupakan keinginan dari pengurus koperasi sendiri untuk bisa dibuatkan suatu sistem informasi tentang koperasi di PT. Sumber Graha Sejahtera.

Sehubungan dengan adanya permasalahan di atas, maka penulis pada penelitian ini mengambil penelitian Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Karyawan Berbasis *Web* menggunakan *Framework* Laravel Studi Kasus Koperasi Karyawan PT Sumber Graha Sejahtera Cabang Purbalingga. Mengapa menggunakan *framework Laravel*? Justifikasi mengapa menggunakan *framework* Laravel ini adalah yang pertama, *framework* ini terdapat fasilitas MVC (*Model-View_Controller*) yang sangat membantu programer dalam memisahkan sistem aplikasi berdasarkan manipulasi data, antar pengguna, dan bagian utama kontrol aplikasi. Alasan kedua yaitu efisiensi waktu karena *framework* ini mudah untuk dipelajari dan referensi tentang Laravel ini sangat mudah dicari. Ketiga, efektivitas biaya karena *framework* ini bisa didapatkan secara

gratis., mempunyai banyak *library orientied object* serta beberapa keunggulan lain dibandingkan dengan *framework* PHP populer lainnya.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan suatu sistem yang dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengolahan data transaksi simpan pinjam. Fokus utama pada penelitian ini adalah perancangan sistem informasi dengan menggunakan *framework* Laravel serta pengembangan dan pendokumentasian sistem menggunakan *Database* MySQL. Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah dapat membantu anggota serta pegawai koperasi dalam melakukan pengolahan data membantu anggota PT. Sumber Graha Sejahtera Cabang Purbalingga dalam melakukan simpan pinjam dengan menggunakan sistem informasi.

B. 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 pinjam karyawan perusahaan, sehubungan dengan hal tersebut maka dapat dirumuskan masalah yang dihadapi penulis di dalam pembuatan aplikasi ini, yaitu :

1. Bagaimana koperasi karyawan PT Sumber Graha Sejahtera cabang Purbalingga memberikan informasi tentang simpanan kepada masing-masing anggota?

2. Bagaimana koperasi karyawan PT . Sumber Graha Sejahtera cabang Purbalingga memberikan informasi tentang pinjaman kepada masing-masing anggota?
3. Bagaimana koperasi karyawan PT Sumber Graha Sejahtera cabang Purbalingga memberikan informasi tentang SHU kepada masing-masing anggota?
4. Bagaimana koperasi karyawan PT Sumber Graha Sejahtera cabang Purbalingga memberikan informasi tentang pemotongan gaji kepada masing-masing anggota?
5. Bagaimana koperasi karyawan PT Sumber Graha Sejahtera cabang Purbalingga mengajukan pinjaman kredit yang mudah dan efisien?
6. Bagaimana koperasi karyawan PT Sumber Graha Sejahtera cabang Purbalingga mengajukan pengambilan dana simpanan yang lebih mudah dan efisien?

C. Batasan Masalah

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

1. Penulis membatasi pada sistem aplikasi ini hanya di gunakan di lingkup perusahaan PT. Sumber Graha Sejahtera Cabang Purbalingga.
2. Sistem aplikasi koperasi berbasis *web*.
3. Aplikasi koperasi karyawan ini digunakan sebagai penyedia informasi kepada karyawan sebagai anggota koperasi yang dapat melihat data

simpanan, pinjaman, penarikan dana simpanan, angsuran, pemotongan gaji dan SHU.

D. Tujuan Penelitian

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

1. Menghasilkan aplikasi yang bisa memberikan informasi tentang koperasi kepada anggota secara cepat.
2. Membangun suatu sistem untuk proses pencatatan transaksi simpanan dan pinjaman secara cepat dan akurat.
3. Membangun suatu sistem untuk proses informasi SHU secara cepat dan akurat.
4. Membangun suatu sistem untuk proses pencatatan pemotongan gaji secara cepat dan akurat.
5. Membangun suatu sistem untuk proses pengajuan pinjaman kredit secara cepat
6. Membangun suatu sistem untuk proses pengajuan penarikan dana simpanan secara cepat.

E. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Memberikan kemudahan kepada pengurus dan anggota koperasi untuk melakukan pengolahan dan pemberian informasi data simpanan, pinjaman, angsuran, SHU dan pemotongan gaji.

2. Manfaat bagi pembaca mendapatkan wawasan yang lebih setelah membaca skripsi ini terutama mengenai teknologi *web*.
3. Manfaat bagi peneliti sendiri dapat menambah pengetahuan tentang sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis *web*.



