

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi saat ini telah berkembang sangat cepat dan membawa perubahan yang sangat besar, karena dengan teknologi tersebut informasi dapat diperoleh dengan cepat dan tidak terbatas oleh waktu dan tempat. Hal ini dapat berpotensi terjadinya kesalahan dalam proses penginputan. Pada pengembangan sistem menggunakan metode UML sebagai alat untuk menganalisis sistem yang akan dibuat. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, MySQL sebagai manajemen basis data. Dengan adanya aplikasi ini memudahkan bendahara untuk meminimalisir adanya kesalahan dalam mengisi data yang dilakukan secara manual, serta mengurangi resiko kehilangan data maupun kerusakan dokumen.[1]

Penelitian sebelumnya dengan judul Implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Berbasis Web pada Koperasi. penelitian ini berfokus pada solusi penggunaan teknologi berbasis web untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaan data keuangan koperasi. Analisis ini mengacu pada konsep bahwa sistem informasi dapat meminimalkan kesalahan manual, mengurangi ketidakpastian, serta memberikan informasi yang akurat dan cepat kepada pemakai[2].

Penelitian dengan judul Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web pada Koperasi Simpan Pinjam. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi berbasis web pada koperasi simpan pinjam untuk mempermudah pengelolaan keuangan dan transaksi. Sistem ini membantu dalam

pencatatan data transaksi, laporan keuangan, serta pengelolaan anggota secara terstruktur dan cepat. Dengan sistem berbasis web, koperasi dapat mengelola untuk transaksi dengan lebih efisien dibandingkan dengan cara menggunakan Excel[3].

Penelitian ini membahas perancangan sistem informasi keuangan berbasis web untuk koperasi. Sistem ini dirancang untuk pencatatan transaksi dan mempermudah akses informasi keuangan oleh manajemen koperasi. Penggunaan memungkinkan pengembangan sistem yang lebih fleksibel, aman, dan mudah dikembangkan lebih lanjut. Implementasi sistem ini mampu meningkatkan efisiensi pengelolaan keuangan koperasi secara signifikan.

Perancangan sistem adalah spesifikasi umum dan terinci dari pemecahan masalah berbasis komputer yang telah dipilih selama tahap analisis. Selain itu, informasi merupakan sekumpulan fakta (data) yang diorganisasikan dengan cara tertentu sehingga mereka mempunyai arti bagi penerima. Sehingga, sistem informasi dikelompokkan, diproses menjadi informasi, dan didistribusikan kepada pemakai. Hal ini dapat menjadi penggerak bagi penggunaan informasi, ketika fungsi informasi adalah utamanya menambah pengetahuan atau mengurangi ketidakpastian pemakai informasi

Pengolahan data transaksi keuangan berupa pemasukan, pembelian maupun pengeluaran pada Koperasi RSU IPI Medan. Sehingga dapat menyajikan kebutuhan informasi keuangan tepat. Oleh sebab itu penulis bermaksud mengangkat masalah tersebut kedalam bentuk penyelesaian Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Di Koperasi Rsu Ipi Medan Berbasis Web”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang penulis mengidentifikasi beberapa rumusan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sistem informasi yang efisien untuk memantau dan mengelola arus kas harian Koperasi RSU IPI melalui platform web?
2. Bagaimana mempersiapkan sistem informasi pengelolaan keuangan berbasis web untuk mengoptimalkan pencatatan transaksi, Pengeluaran dan Pemasukan Koperasi RSU IPI Medan?

1.3. Ruang Lingkup Masalah

Ruang lingkup masalah adalah masalah yang ingin dibatasi oleh peneliti yang disebabkan masalah yang terlalu luas atau lebar yang bisa mengakibatkan penelitian itu tidak bisa fokus. Oleh karena itu, batasan diperlukan supaya penelitian bisa memberikan hasil yang. Ada pun batasan masalah yang dibuat oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya berfokus pada Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan keuangan berbasis web di Koperasi RSU IPI Medan.
2. Penelitian ini hanya berfokus pada perancangan sistem informasi pengelolaan uang masuk dan uang keluar di Koperasi RSU IPI Medan.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Tujuan merupakan penjabaran dari visi dan misi dan juga merupakan hal yang akan dicapai atau dihasilkan oleh organisasi atau perusahaan. Setiap semua individu yang akan melakukan sesuatu tentu mempunyai sebuah tujuan dan fungsi

Tujuan adalah pernyataan tentang keadaan di mana suatu organisasi atau perusahaan ingin mencapai ini dan pernyataan tentang keadaan organisasi di masa depan sebagai upaya bersama. Ada pun tujuan dari pada penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Untuk membuat laporan Pengelolaan keuangan Di Koperasi RSU IPI Medan Berbasis Web.
- 2 Untuk memberikan perancangan sistem informasi Pengelolaan keuangan Di Koperasi RSU IPI Medan menggunakan database MySQL

1.4.2 Manfaat Peneliti

Manfaat penelitian adalah keuntungan yang didapat dari suatu penelitian yang sudah selesai, baik untuk masyarakat luas, kelompok tertentu, maupun bidang keilmuan.

Beberapa manfaat yang di harapkan dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Penulis

- a. Dapat memberikan informasi mengenai Pengelolaan keuangan berbasis web.
- b . Dapat memberikan wawasan bagi penulis mengenai sistem informasi pengelolaan keuangan pada Koperasi RSU IPI Medan.

2. Bagi Instansi

- a. Dapat memberikan bahan pertimbangan bagi instansi untuk perbaikan pada sistem laporan pengelolaan keuangan.
- b. Memberikan masukan bagi instansi yang dapat di gunakan sebagai langkah awal menuju sistem informasi komputerisasi.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang diperlukan dalam penulisan ini digunakan metode penelitian sebagai berikut :

1. Penelitian Lapangan (*Field Research*)

Penelitian ini dilakukan secara langsung ke lapangan untuk memperoleh data-data yang diperlukan. Dalam hal ini penulis melakukan pengamatan langsung tentang kegiatan pengelolaan laporan terhadap monitoring keuangan di Koperasi RSU IPI Medan.

2. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Penelitian yang dilakukan berdasarkan kepustakaan atau bersifat teoritis, yang dilakukan dengan cara membaca buku-buku dan bahan kuliah yang berhubungan dengan penelitian ini.

3. Wawancara (*Interview*)

4. Penulis melakukan wawancara langsung dengan Pegawai yang ada di RSU IPI Medan.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah pemahaman pada penyusunan penelitian ini, maka penulis menyusun sistematika penulisan sebagai berikut:

Bagian awal terdiri dari sampul depan-luar, halaman judul-dalam, halaman persetujuan, halaman pengesahan, batasan masalah, halaman pembaktian, abstrak, kata pengantar, daftar isi, dan daftar lampiran.

Bagian isi terdiri dari :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi Latar Belakang, Identifikasi Masalah, Batasan Masalah, Manfaat dan Tujuan, Manfaat Penelitian, Metode

Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II : LATAR BELAKANG PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan secara singkat sejarah perusahaan, struktur organisasi, tugas dan wewenang, visi misi, makna logo dan lokasi penelitian.

BAB III : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis menjelaskan mengenai teori-teori yang berhubungan dengan sistem informasi Pengelolaan Laporan keuangan di Koperasi RSU IPI Medan, teori-teori ini digunakan oleh penulis sebagai dasar atau landasan dalam melakukan analisis dan alat bantu perancangan sistem.

BAB IV : ANALISA DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan pembahasan mengenai analisa sistem yang berjalan dan yang akan diusulkan, serta merancang sistem yang akan dibangun serta perancangan database, DFD, Flow Map dan implementasi interface sistem.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Sebagai penutup bab ini terdiri dari kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang penulis peroleh