

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi Informasi saat ini sangat bermanfaat membantu mendorong setiap instansi atau organisasi untuk tetap mengikuti perkembangan dan terus meningkatkan kemampuannya didalam mengolah data-data dan informasi yang dibutuhkan untuk mencapai tujuan, visi dan misi terutama mengenai masalah informasi yang berhubungan dengan kegiatan instansi atau organisasi tersebut. Suatu instansi atau organisasi memerlukan informasi yang tepat, cepat serta efisien, untuk itu suatu instansi akan sangat memerlukan manajemen system informasi yang baik dalam menciptakan efisiensi dan efektivitas kerja instansi itu sendiri, serta dapat membantu dalam pengembangan system informasi di dalam instansi tersebut.

Pemanfaatan teknologi informasi telah mencakup berbagai bidang, salah satunya dalam bidang usaha yaitu Koperasi. Teknologi informasi menjadi alat untuk membantu koperasi dalam mengelola berbagai data yang ada, seperti data anggota data transaksi simpan maupun pinjam dan lain-lain, data tersebut dapat digunakan untuk laporan tiap hari/bulan/tahun. Koperasi Simpan Pinjam (KSP) Artha Mandiri adalah suatu instansi keuangan yang melayani jasa simpan pinjam yang kantor pusatnya berada di Jl. Magelang-Purworejo Km. 9 Ruko Jambu Blok 3 Tempuran Magelang. Perkembangan koperasi dalam membantu meningkatkan kesejahteraan anggotanya sampai saat ini KSP Artha Mandiri mempunyai 3(tiga)

kantor kas. Koperasi Simpan Pinjam (KSP) Artha Mandiri yang memiliki 1(satu) kantor kas yang berada masih dalam satu kawasan, 2(dua) kantor kas yang berada di luar daerah yang memiliki jarak tempuh yang jauh, sehingga petugas kantor kas harus datang ke kantor pusat untuk pemenuhan laporan harian.

Koperasi Simpan Pinjam (KSP) Artha Mandiri dalam transaksi simpan pinjam sudah menggunakan System Informasi Akuntansi berbasis Web. System Informasi Akuntansi yang dimiliki KSP Artha Mandiri belum diterapkan di kantor kas. Kantor kas KSP Artha Mandiri dalam pemenuhan laporan harian seperti rekapitulasi harian, neraca, perhitungan hasil usaha, jurnal. software yang digunakan masih menggunakan Microsoft Excel. Timbul permasalahan dalam proses penghimpunan transaksi harian antar petugas dalam satu kantor kas.

Dari masalah dan kemungkinan solusi yang telah diuraikan di beberapa paragraph diatas maka penulis ingin melakukan penelitian dengan judul "**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Kantor Kas Cabang Koperasi Simpan Pinjam Artha Mandiri Berbasis Web**".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan dalam penelitian ini adalah:

Bagaimana merancang dan membuat suatu system informasi akuntansi berbasis web dalam membantu analisa dan pengelolaan keuangan yang berada pada cabang kantor kas Koperasi Simpan Pinjam Artha Mandiri.

1.3 Batasan Masalah

Untuk keakuratan dalam menganalisis dan mencegah permasalahan dalam penelitian ini, perlu pembatasan masalah, batasan-batasan tersebut adalah:

- a. System ini dapat menghitung dan menyimpan rekapitulasi harian, jurnal, rugi laba, perhitungan hasil usaha, neraca, dan backup data.
- b. Sistem ini diimplementasikan menggunakan PHP dan MySQL.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Membangun system informasi akuntansi berbasis web menggunakan PHP dan MySQL.
- b. Mengimplementasikan system informasi akuntansi di Koperasi Simpan Pinjam Artha Mandiri.

1.5 Metode Penelitian

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

1.5.1.1 Metode Sejarah/Wawancara

Proses pengumpulan data, dengan cara mewawancarai Bapak Abdul Rokhim, SE yang sebagai Ketua Koperasi Simpan Pinjam Artha Mandiri secara langsung yang menjadi sumber informasi dalam mendapatkan data rancangan system yang diperlukan.

1.5.1.2 Metode Observasi/Survey

Metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung untuk mendapatkan data dan informasi kegiatan atau aktivitas yang dilakukan di Koperasi Simpan Pinjam Artha Mandiri yang beralamat di Jl. Magelang-Purworejo Km. 9 Ruko Jambu Blok 3 Tempuran Magelang.

1.5.1.3 Metode Studi Kasus

Koperasi Simpan Pinjam Artha Mandiri yang beralamat di Jl. Magelang-Purworejo Km. 9 Ruko Jambu Blok 3 Tempuran Magelang. Masalah yang di ada belum memiliki system informasi akuntansi pada kantor kas.

1.5.1.4 Metode Studi Pustaka

Yaitu dengan cara membaca buku dan literature dari berbagai sumber yang berisi informasi yang tepat sehingga dapat mendukung kegiatan penelitian.

1.5.2 Metode Analisis

Tujuan dari adanya analisis system adalah untuk menentukan masalah dan berupaya untuk memperbaiki system, sehingga dengan adanya system yang baru maka akan menyesuaikan masalah yang ada.

1.5.3 Metode Perancangan

Pada tahap ini akan dilakukan perancangan model system, perancangan basis data, perancangan arsitektural, perancangan antarmuka dan perancangan prosedur.

1.5.4 Metode Pengembangan

Pada tahap ini, *tools* pengembangan digunakan untuk mengimplementasikan aplikasi. *Tools* pengembangan berupa hasil tahap analisis perangkat keras dan lunak, implementasi antarmuka.

1.5.5 Metode Testing

Pada tahap ini, metode pengujian aplikasi yang dibuat dengan *white-box testing* dan *black-box testing* (*alfa testing* dan *beta testing*) sehingga aplikasi yang dibuat memiliki tingkat keandalan data yang dapat diubah menjadi informasi yang dapat di pertanggung jawabkan kebenarannya.

1.6 Sistematika Penelitian

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan akan ditulis mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Landasan Teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu dan masalah yang diteliti. Tinjauan Umum (merupakan bagian dari subbab) menguraikan tentang gambaran objek penelitian, misalnya gambaran umum perusahaan, gambaran umum produk, serta data yang digunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi, berkaitan dengan kegiatan penelitian. Pada bab ini juga dituliskan tentang *tools/software* yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada ini akan menguraikan tentang tinjauan umum. Tahap-tahap analisis, yaitu analisis kelemahan system, analisis kebutuhan system yang terdiri dari kebutuhan perangkat keras, kebutuhan perangkat lunak,

kebutuhan informasi, kebutuhan pengguna, dan analisis kelayakan system yang terdiri dari kelayakan teknologi. Kelayakan hukum, kelayakan operasional. Tahap-tahap perencanaan system yaitu perencanaan proses, perencanaan basis data, perencanaan interface.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini, dipaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dan tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistic. Hasil penelitian juga dibandingkan dengan hasil penelitian terdahulu yang sejenis atau keadaan sebelumnya.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dari bab 1 sampai bab 4 dan saran demi lebih baiknya hasil penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

Diuraikan mengenai keterangan dari buku-buku dan literature lain yang menjadi acuan dalam penyusunan ini.