



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada masa sekarang ini dengan teknologi yang semakin berkembang di segala bidang baik perusahaan, instansi dan lainnya, maka dituntut untuk bekerja lebih cepat, tepat dan akurat serta berkualitas dalam proses laporan keuangan. Tetapi sampai saat ini masih banyak yang melakukan proses laporan keuangan secara manual. Laporan keuangan yang dilakukan secara manual dapat menyebabkan beberapa permasalahan dan kendala seperti kesalahan –kesalahan yang tidak disengaja yang dapat menyebabkan kebenaran dari laporan kurang terjamin, serta pencarian data yang membutuhkan waktu yang lama dan banyak lagi permasalahan lainnya yang timbul dari laporan secara manual.

Koperasi karyawan PDAM (Perusahaan Daerah Air Minum) Tirta Musi Palembang merupakan salah satu lembaga koperasi yang didirikan untuk kesejahteraan anggota. Koperasi karyawan PDAM Tirta Musi Palembang juga melakukan kegiatan penjualan persediaan barang dagang, simpan pinjam, dan penagihan rekening Air dan dari kegiatan tersebut dihasilkan bukti-bukti transaksi yang berguna untuk pelaporan keuangan.

Semua koperasi pasti mempunyai laporan keuangan yang relevan dan mudah dimengerti termasuk juga koperasi karyawan PDAM Tirta Musi Palembang. Laporan keuangan yang disusun oleh bagian Administrasi, Keuangan, dan *Outsourcing* di koperasi karyawan PDAM Tirta Musi Palembang digunakan untuk kepentingan pihak internal maupun eksternal dalam pengambilan keputusan. Dapat dilihat didalam laporan keuangan koperasi karyawan PDAM Tirta Musi Palembang bahwa aset lancar, aset tetap, dan akun-akun yang lain banyak mengalami perubahan baik kenaikan maupun penurunan. Untuk menginterpretasikan kondisi keuangan yang tidak stabil dan kinerja dari koperasi, maka perlu dibuat sebuah system informasi pada laporan keuangan tersebut.

Sistem yang akan dibangun, merupakan system informasi berbasis website yang dibangun menggunakan PHP dan MySQL. Dipilih berbasis website



mengingat pada Koperasi PDAM Tirta Musi itu sendiri telah terkoneksi dengan internet, sehingga sangat mendukung dalam pembuatan system yang baru.

Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis bermaksud membuat suatu Aplikasi Laporan Keuangan pada PDAM Tirta Musi Palembang yang berada di Provinsi Sumatera Selatan dalam bentuk *website*, agar pengelolaan keuangan menjadi lebih mudah, cepat dan lebih terstruktur sesuai dengan standar akuntansi yang telah disesuaikan dengan kebutuhan Koperasi PDAM Tirta Musi Palembang serta dapat meminimalisir kesalahan dalam menyusun laporan keuangan. Sehubungan dengan hal tersebut, maka judul yang penulis angkat dalam penulisan laporan Akhir ini adalah “ **APLIKASI LAPORAN KEUANGAN PADA KOPERASI PDAM TIRTA MUSI PALEMBANG BERBASIS WEBSITE**”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang di atas, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa yang menjadi permasalahan adalah “Bagaimana membangun Aplikasi Laporan Keuangan Pada Koperasi PDAM Tirta Musi Palembang?”

1.3. Batasan Masalah

Dari Sistem Informasi yang akan di buat, maka akan di buatnya batasan masalah agar pembahasan tidak menyimpang dari sistem yang telah di buat yaitu :

1. Sistem yang akan di buat nantinya memuat data simpan-pinjam, data kredit barang, serta data keuangan dari unit-unit yang ada secara keseluruhan
2. Pembuatan Aplikasi berbasis *website* ini menggunakan *Software: XAMPP, apache (web server), MySQL (sebagai database), Notepad++ Dan Bahasa Pemograman PHP, PHP Framework (codeigniter), JQuery.*



1.4. Tujuan Dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Tujuan dibuatnya Aplikasi Laporan Data Sekolah ini adalah Sebagai Berikut :

1. Membuat Suatu Aplikasi Laporan Keuangan pada Koperasi PDAM Tirta Musi Palembang berbasis *Web*, Agar dapat membantu dan memberikan kemudahan kepada Admin dalam membuat laporan keuangan.
2. Membantu kinerja dari pengurus administrasi agar tidak perlu lagi membuat rekapitulasi laporan yang sama.
3. Menambah ilmu pengetahuan dan lebih menguasai yang di gunakan serta menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti Perkuliahan baik secara teori maupun praktik dan menambah pengalaman serta untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III jurusan manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2. Manfaat

Manfaat di buatnya Sistem Informasi pendataan kawasan kumuh ini adalah Sebagai Berikut :

1. Menghasilkan Suatu Aplikasi Laporan Keuangan pada Koperasi PDAM Tirta Musi Palembang agar menjadi lebih mudah, cepat dan lebih terstruktur sesuai dengan standar akuntansi
2. Mempermudah kinerja pengurus admin Koperasi PDAM Tirta Musi Palembang untuk membuat Laporan Keuangan dan meminimalisir kesalahan dalam membuat laporan keuangan
3. Bagi penulis, yaitu sebagai sarana untuk menerapkan ilmu pengetahuan yang di peroleh selama pendidikan di manajemen informatika politeknik negeri sriwijaya serta dapat meningkatkan kemampuan dalam menggunakan aplikasi *XAMPP*, Pemograman *PHP* dan *Database MySQL*.



1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis pada Koperasi PDAM Tirta Musi Palembang, yang berlokasi di Jl. Rambutan Ujung No.1 Kelurahan 30 Ilir Kecamatan Ilir Barat II Kota Palembang, Sumatera Selatan.

1.5.2 Teknik Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono (2013:3224) teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian adalah mendapatkan data.

a) Teknik Pengamatan (Observasi)

Menurut Sugiyono (2013:231) mengemukakan bahwa, observasi merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis. Dua diantaranya yang terpenting adalah proses-proses pengamatan dan ingatan.

b) Teknik Wawancara

Menurut Sugiyono (2013:231), wawancara merupakan pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab, sehingga dapat dikonstruksikan makna di dalam suatu optic tertentu.

c) Teknik Dokumentasi

Menurut Sugiyono (2013:240) dokumen merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen yang berbentuk tulisan misalnya catatan harian, sejarah kehidupan (*life histories*), cerita, biografi, peraturan, kebijakan. Dokumen yang berbentuk gambar misalnya foto, gambar hidup, sketsa dan lain-lain.

1.6. Sistematika Penulisan

Agar mempermudah pemahaman isi laporan, maka disusunlah suatu sistematika pembahasan. Dalam laporan akhir penulis mengelompokkan materi-materi yang ada menjadi beberapa bagian, yaitu :



BAB I. PENDAHULUAN

Pada Bab ini di kemukakan secara garis besar mengenai latar belakang perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan dalam penyusunan laporan akhir.

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan menjelaskan tentang teori-teori yang berkaitan dengan judul laporan akhir ini, yaitu teori Umum, teori Khusus dan Teori Program. Teori umum merupakan teori yang berkaitan dengan pengertian-pengertian yang menjadi judul penulis laporan. Teori khusus menjelaskan tentang *Data flow diagram (DFD)*, *Block Chart*, *Flow chart*, *Entity Relationship Diagram (ERD)* dan Kamus data (*Data Dictionary*) beserta simbol-Symbol yang di gunakan dalam membuat sistem, yaitu Bahasa pemograman *PHP*, *database MySQL* dan segala sesuatu yang berhubungan dengan sistem yang akan di bangun.

BAB III. GAMBARAN UMUM

Pada Bab ini menguraikan tentang gambaran umum mengenai sejarah singkat, Visi, Misi, Maksud dan tujuan, Struktur organisasi, uraian tugas dan tanggung jawab serta prosedur sistem yang sedang berjalan pada Koperasi PDAM Tirta Musi Palembang

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi uraian mengenai rancangan pembuatan sistem yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan, pendefinisian masalah, studi kelayakan, perancangan program, hasil dari proses perancangan program dan pengoperasian program tersebut.



BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah di paparkan dan dalam bab-bab sebelumnya. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan di kemukakan saran-saran.

LISTING PROGRAM

Bagian ini berisi kode-kode program yang terdapat dalam aplikasi yang di buat oleh penulis

LAMPIRAN

Bagian ini berisi berkas-berkas yang diajukan atau kegiatan yang di lakukan oleh penulis selama pembuatan Laporan Akhir.