

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era globalisasi seperti saat ini, semua bidang berkembang dengan sangat cepat, termasuk teknologi. Dan teknologi saat ini tidak akan bisa lepas dengan kehidupan manusia sehari – hari. Contoh yang mudah kita lihat bersama adalah transaksi jual beli, kini seseorang tidak perlu bertemu untuk melakukan transaksi, hanya melalui alat elektronik seperti laptop, gadget, dan handphone kita bisa melakukan transaksi. Inilah salah satu bukti bahwa teknologi sekarang sudah mulai menjadi kebutuhan pokok dalam kehidupan.

Koperasi adalah suatu organisasi keuangan yang tujuannya untuk meningkatkan kesejahteraan anggotanya. Koperasi itu sendiri terdiri dari berbagai jenis koperasi. Contohnya yang sering kita temui secara umum ada koperasi serba usaha, koperasi simpan pinjam, koperasi unit desa dan lain – lain. Dengan berkembangnya zaman yang saat ini telah maju khususnya di bidang teknologi, membuat organisasi keuangan ini pun tidak mau kalah dengan yang lainnya. Apalagi koperasi yang bernaung dibawah badan keuangan pemerintah seperti Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Bina Cipta ini yang bernaung di bawah badan keuangan pemerintah Bea dan Cukai Tipe B di Batam.

Dari awal berdirinya koperasi hingga saat ini, KPRI Bina Cipta masih menggunakan sistem semi manual, sebagian sistem dari koperasi ini telah terkomputerisasi seperti pembuatan laporan bulanan, sampai dengan tahunan. Hanya saja, tidak memakai software khusus Akuntansi dalam pengerjaannya

tetapi cukup dengan menggunakan Ms. Excel. Di tambah lagi dengan kegiatan KPRI Bina Cipta sendiri yang tidak hanya mengurus simpan pinjam saja, tetapi juga memiliki cabang badan usaha yang mengurus tentang jual beli, menjadikan koperasi ini memiliki alur sistem akuntansi yang cukup rumit dan kompleks, dengan kondisi seperti ini secara otomatis data yang dimiliki oleh KPRI Bina Cipta banyak sehingga memungkinkan adanya ketidak akuratan pada data, dan sistem pengamanannya masih kurang.

Dalam pengolahan data menjadi informasi tersebut dapat dijelaskan bahwa komputer mempunyai peranan yang sangat penting dalam perusahaan khususnya dalam pengolahan data yang jumlahnya sangat banyak dan juga dalam perannya menghasilkan data yang akurat. Dan kebutuhan informasi ini sangat dibutuhkan oleh koperasi besar seperti KPRI Bina Cipta. Karena koperasi ini dituntut untuk memiliki sistem informasi akuntansi yang cepat, tepat, dan akurat dalam rangka peningkatan kualitas koperasi.

Berdasarkan latar belakang diatas, sistem yang harus dikembangkan harus dapat memberikan solusi bagi masalah yang saat ini, belum dapat terselesaikan. Penulis mencoba menyusun skripsi dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN AKUNTANSI BERBASIS WEBSITE (Studi Kasus : KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA BINA CIPTA, PADA KANTOR PELAYANAN UTAMA BEA DAN CUKAI TIPE B. BATAM)”** untuk mengatasi problematika diatas. Penulis mencoba membuat suatu aplikasi berbasis website. Sehingga setiap pegawai Bea dan Cukai yang ingin berhubungan langsung dengan Koperasi Bina Cipta seperti

masalah simpan pinjam, sewa – menyewa atau transaksi jual beli dapat dilakukan secara online yang hanya bisa diakses secara legal oleh pegawai Bea dan Cukai.

Dengan kondisi ini, maka pegawai Bea dan Cukai tidak hanya lebih mudah dalam melakukan transaksi yang diinginkan. Tetapi bisa melakukan pengecekan berupa kegiatan apa saja yang pernah dilakukan. Dan apabila terdapat kesalahan akan dilakukan pengecekan secara bersama dengan pihak Koperasi, sehingga segala bentuk transaksi yang dilakukan bersifat transparan dan efisien. Tentunya hal ini dapat meningkatkan kualitas Koperasi. Dengan menggunakan salah satu dari framework bahasa pemrograman PHP, yaitu CodeIgniter. Di samping CodeIgniter merupakan framework yang mudah dipelajari, CodeIgniter juga merupakan framework yang *open source*, populer, dan memiliki daya kecepatan yang dapat diandalkan.

1.2 Rumusan Masalah

Terkait dengan banyaknya kegiatan yang dilakukan di KPRI Bina Cipta saat ini, dimana informasi dan alur keuangan yang sangat kompleks sehingga kurangnya efisiensi data. Oleh karena itu, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana membuat perancangan sistem manajemen akuntansi berbasis website yang transparan, tepat, dan akurat, sehingga dapat meningkatkan kualitas koperasi serta layanan bagi anggotanya?”

1.3 Batasan Masalah

Setelah mengetahui begitu pentingnya perubahan sistem yang ada dengan sistem yang baru, maka diperlukan batasan – batasan masalah untuk menjaga agar tidak terjadi pelebaran masalah. Pada sub bab ini akan dijelaskan tentang batasan masalah agar pembahasan skripsi ini benar – benar terarah. Adapun batasan masalah tersebut meliputi ;

1. Perancangan sistem ini di buat berbasis website dengan menggunakan Netbeans, SQL Server untuk keperluan database dan dibantu dengan CodeIgnator dalam pengkodean.
2. Perancangan sistem ini ditujukan untuk Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Bina Cipta, Batam beserta anggotanya.
3. Perancangan sistem ini meliputi kegiatan penting yang di lakukan oleh KPRI Bina Cipta yaitu berkaitan dengan kegiatan simpan pinjam dan kegiatan jual beli yang selama ini dilakukan di dalam lingkungan koperasi.
4. Perancangan sistem ini akan menghasilkan output berupa formulir pengajuan simpan pinjam, laporan transaksi yang dilakukan oleh setiap anggota, dan laporan transaksi jual beli.

1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulisan penyusunan skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat untuk menempuh ujian akhir program Sarjana pada jurusan Teknik Informatika. Tujuan dari penelitian ini adalah menjadikan suatu sistem

manajemen akuntansi berbasis website yang transparan, tepat, akurat dan dapat meningkatkan kualitas koperasi serta layanan bagi anggotanya.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian yang penulis lakukan ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun secara tidak langsung kepada berbagai pihak yang berkepentingan. Diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Bagi penulis, ini menjadikan pengetahuan, pengalaman, dan kemampuan dalam merancang serta membuat sebuah sistem manajemen akuntansi dengan berbasis website sebagai bekal di luar STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Bagi pengguna sistem (administrator), membantu, memudahkan, dalam menginputkan data serta mengontrol kegiatan yang terjadi di dalam koperasi tersebut.
3. Bagi pengguna sistem (anggota koperasi), memudahkan para anggota untuk mengontrol kegiatan dan mengetahui laporan keuangan pribadinya dengan rinci dan terbuka. Sehingga bila terdapat kesalahan dapat di kroscek bersama dengan cepat dan akurat.
4. Bagi masyarakat umum, sebagai informasi umum yang dapat memberikan pemikiran lebih seputar koperasi.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini meliputi beberapa tahap yaitu :

1. Pengumpulan Data

a. Wawancara

Penulis melakukan wawancara langsung dengan petugas koperasi KPRI Bina Cipta untuk mendapatkan informasi.

b. Observasi

Observasi dilakukan dengan pengamatan langsung terhadap kegiatan transaksi simpan pinjam, jual beli dan sewa – menyewa di KPRI Bina Cipta.

c. Kepustakaan

Kepustakaan dilakukan dengan membaca buku untuk mendapatkan bahan tambahan yang bersifat teoritis dan relevan yang dapat menunjang laporan yang berkaitan dengan topik yang diambil serta pemecahan masalah yang ada.

2. Tahap Perancangan Sistem

a. Analisis

Tujuan dari analisis sistem adalah untuk menentukan masalah yang ada, dan untuk memperbaiki sistem. Sehingga diharapkan permasalahan yang ada dapat teratasi. Analisis yang penulis lakukan dalam studi kasus ini adalah metode VORD

(*Viewpoint Oriented Requirement Definition*) yaitu metode untuk menganalisis kebutuhan sistem dengan menggunakan pendekatan *Viewpoint*.

b. Desain

Sistem desain menguraikan layar layout, proses diagram dan dokumentasi lainnya. Hasil dari tahapan ini akan menjelaskan sistem baru sebagai kumpulan modul atau subsistem.

3. Implementasi (Built and Coding)

Pada tahapan ini dilakukan implementasi dari perancangan dan desain yang telah dilakukan. Sehingga pada tahapan ini akan tercipta sebuah perangkat lunak (software).

a. Testing / Pengujian

Setelah perangkat lunak dibangun, maka dilanjutkan dengan pengujian untuk menguji tingkat kehandalan perangkat lunak yang telah dibangun. Hal ini dilakukan untuk memastikan kehandalan sistem.

b. Instalation / Pemasangan

Tahapan ini merupakan puncak dari tahap pengembangan, dimana sistem yang baru akan dipasang / dijalankan.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mengetahui dan memahami gambaran secara umum mengenai isi dari skripsi ini, maka penulisan skripsi ini dibagi menjadi lima bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini memuat ketentuan – ketentuan pokok dalam penyusunan skripsi yaitu latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Landasan teori ini menjelaskan tentang teori – teori yang digunakan oleh penulis sebagai dasar penelitian dan menjelaskan gambaran umum objek penelitian.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menguraikan tentang objek penelitian dan perancangan sistem yang akan dibuat, materi dan teori yang akan di masukkan dalam sistem dan menganalisa kebutuhan pengguna dan biaya serta manfaat dari adanya aplikasi website yang dibuat.

BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI

Bagian implementasi ini meliputi pembuatan program, uji coba program, serta manual instalasi. Sedangkan untuk pembahasan terdiri dari listing program, basis data, interface / antarmuka dan maintenance (perawatan)

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran dari pembahasan secara menyeluruh dari pembuatan sistem dan saran yang ditunjukkan kepada pihak terkait.

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**