

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) "CAHAYA" UPT PPD Kecamatan Pandak merupakan koperasi yang melayani anggota koperasi dalam peminjaman uang dan simpanan uang. Dalam melayani peminjaman dan simpanan uang pengurus koperasi masih menggunakan cara manual sehingga dimungkinkan terjadi kehilangan dan kerusakan data.

Pengurus koperasi harus berkerja ekstra dalam pembuatan laporan dan laporan tersebut akan diserahkan kepada UPT. Laporan dibuat dengan menyalin data dari buku catatan peminjaman dan simpanan ke dalam komputer. Dan pembuatan laporan dibutuhkan ketelitian dalam mengelompokan data anggota sesuai instansi, menghitung sisa pinjaman, dan menghitung jumlah simpanan.

Pencatatan yang masih menggunakan cara manual masih terlihat kurang efektif sehingga diperlukan sistem informasi yang berbasis pada teknologi komputerisasi, dengan memanfaatkan banyak kelebihannya. Pertama, dapat memberikan informasi-informasi secara tepat dan cepat. Kedua, dapat mempermudah dalam memperoleh data-data yang diperlukan. Ketiga, data dapat diperbarui dengan akurat sesuai kondisi saat itu. Keempat, dapat menghemat waktu dalam pembuatan laporan karena kecepatan dan ketepatan sistem dalam mengolah data.

Dari permasalahan dan beberapa kelebihan sistem informasi di atas penulis akan merancang sebuah sistem informasi berbasis teknologi komputerisasi yang dirancang agar mempermudah pengurus koperasi dalam mengelola data pelayanan koperasi, dan menghemat waktu pengurus koperasi dalam pembuatan laporan karena sistem informasi menyediakan laporan yang lebih akurat dan sesuai kebutuhan UPT.

Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis tertarik untuk mengambil judul "SISTEM INFORMASI KOPERASI PEGAWAI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA "CAHAYA" PANDAK BANTUL".

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang dipaparkan diatas, dapat diketahui pokok masalah yang dihadapi. Maka penulis dapat merumuskan permasalahan, yaitu: Bagaimana merancang dan menerapkan sistem informasi pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia "CAHAYA" ?

1.3. Batasan Masalah

Agar pembahasan tidak menyimpang dari tujuan penelitian maka penulis membatasi permasalahan pada:

1. Sistem dirancang sesuai kebutuhan Koperasi Pegawai Republik Indonesia "CAHAYA".
2. Sistem dirancang untuk menangani transaksi peminjaman uang dan simpanan uang pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia "CAHAYA".

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Bagi Penulis

1. Mengembangkan ilmu yang dipelajari selama kuliah di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Syarat lulus program studi D3 Manajemen Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.4.2 Bagi Koperasi

1. Membangun sistem informasi yang mudah digunakan pengurus Koperasi Pegawai Republik Indonesia "CAHAYA".
2. Membangun sistem informasi yang dapat mempermudah pengurus Koperasi Pegawai Republik Indonesia "CAHAYA" dalam pembuatan laporan.

1.5. Metode Pengumpulan Data

1. Metode Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pengurus koperasi untuk medapat gambaran yang menyeluruh tentang alur sistem yang ada.

2. Metode Dokumentasi

Penulis mendapat data autentik berupa *hardcopy file* yang berhubungan dengan sistem koperasi sehingga memudahkan penulis dalam mempelajari semua dokumen dan catatan yang memuat data-data yang diperlukan untuk merancang sistem.

3. Metode Studi Pustaka

Mencari referensi dari buku-buku yang ada di perpustakaan STMIK AMIKOM YOGYAKARTA maupun tempat lain untuk membantu perancangan sistem.

1.6. Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan Tugas Akhir ini akan dibagi menjadi beberapa bab, yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Membahas tentang konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar basis data, dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Bab ini membahas sekilas tentang objek penelitian yaitu profil KPRI"CAHAYA, visi dan misi, struktur organisasi, serta sistem manual yang sedang berjalan.

BAB IV : PEMBAHASAN

Membahas tentang rancangan sistem informasi yang dibuat, yaitu flowchart, DFD, ERD, relasi antar tabel, struktur tabel, Tampilan sistem informasi dan hasil akhir.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari bab-bab yang ada, daftar pustaka, lampiran dan saran guna melengkapi dan menyempurnakan pengembangan sistem ini untuk kedepannya.

