

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi informasi berdampak pada seluruh bidang kehidupan. Saat ini hampir semua kegiatan yang dilakukan manusia maupun organisasi tidak lepas dari peran teknologi informasi. Kegiatan administrasi maupun pengolahan dan pengelolaan data semua menggunakan alat bantu teknologi informasi. Koperasi merupakan salah satu bidang yang melayani kegiatan administrasi maupun pengolahan data.

Koperasi Unit Desa (KUD) Wastukencana Kawali merupakan salah satu koperasi yang melayani kegiatan administrasi seperti simpan pinjam, pengelolaan pemasukan listrik. Oleh karena itu, KUD Wastukencana Kawali dituntut untuk memberikan pelayanan yang lebih baik lagi kepada masyarakat.

Dengan tuntunan memberi pelayanan yang lebih baik, maka diharapkan adanya peningkatan pelayanan masyarakat dalam bidang keuangan, dengan struktur pemodalannya yang lebih kokoh dan pengendalian resiko yang lebih baik serta dukungan dari semua pihak. Keberhasilan-keberhasilan itu tentunya tidak terlepas dari sistem informasi yang bersifat relevan, lengkap dan tepat waktu. Semua itu menjadi faktor pendukung untuk mencapai laba, karena tujuan koperasi umumnya adalah mencari laba yang maksimal, mempertahankan kelangsungan hidup dan mengejar pertumbuhan dalam usahanya.

Saat ini, masih banyak koperasi yang menggunakan sistem manual dalam mengelola administrasinya, yakni mencatat di buku atau lembar dokumen koperasi. Misalnya data anggota, data karyawan, simpanan, pinjaman, angsuran yang dibayar dan sebagainya. Maka berdasarkan latar belakang tersebut, maka penulis memilih judul **Sistem Informasi Simpan Pinjam dan Keuangan Koperasi Unit Desa (KUD) Wastukencana Kawali**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka yang menjadi pokok masalah adalah bagaimana cara menyajikan informasi simpan pinjam, keuangan KUD (Koperasi Unit Desa) "WastuKencana" Kawali, dan pemasukan dari unit listrik secara terkomputerisasi sehingga dapat meningkatkan pelayanan yang lebih baik pada koperasi?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini penulis membatasi beberapa hal dalam penelitiannya yaitu :

- a. Sistem yang penulis bangun hanya untuk KUD (Koperasi Unit Desa) "WastuKencana" Kawali.
- b. Perhitungan yang diberikan hanya sebatas perhitungan simpan pinjam, pemasukan dari listrik dan keuangan KUD (Koperasi Unit Desa) "Wastukencana" Kawali.

- c. Penyimpanan database menggunakan MySQL
- d. Perancangan aplikasi menggunakan UML Visual Paradigm 8.0
- e. Desain aplikasi program dengan Netbeans 6.9.1

1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk menyusun Tugas Akhir yang mana sebagai syarat kelulusan program diploma tiga Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta. Adapun tujuan penelitian ini menghasilkan sistem yang mampu :

- a. Mengolah data anggota
- b. Mengolah data karyawan
- c. Mengolah data simpanan
- d. Mengolah data pengambilan simpanan
- e. Mengolah data pinjaman
- f. Mengolah data angsuran
- g. Mengolah data pemasukan dari listrik
- h. Mengolah data saldo awal
- i. Mengolah data jurnal harian
- j. Mengolah data jurnal memorial
- k. Memberi informasi keuangan KUD "Wastukencana" Kawali berupa neraca lajur (mutasi, neraca saldo, neraca penyesuaian, neraca setelah penyesuaian, neraca laba rugi dan neraca akhir)
- l. Mencetak simpanan, saldo awal dan neraca akhir.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah :

- a. Menerapkan ilmu dan teori pendidikan yang telah diperoleh dari STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
- b. Memanfaatkan teknologi yang sudah ada yaitu dengan membangun aplikasi sistem informasi yang ada di KUD (Koperasi Unit Desa) "WastuKencana" Kawali yang mana dapat memberi kemudahan bagi pegawai KUD.
- c. Meningkatkan kinerja dari koperasi.
- d. Membantu memperlancar atau mempercepat pertumbuhan ekonomi, karena peningkatan efektifitas kinerja koperasi.
- e. Menjembatani antara koperasi, anggota dan masyarakat (yang ingin menjadi anggota).
- f. Meningkatkan mutu pelayanan koperasi bagi masyarakat.
- g. Terintegrasinya semua transaksi keuangan dalam satu database.
- h. Memudahkan pengurus untuk melakukan pemantauan dan pengawasan transaksi yang dijalankan, verifikasi dan evaluasi kegiatan usaha.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika pembahasan dalam Tugas Akhir ini terdiri dari lima bab, yaitu sebagai berikut :

BAB I : Pendahuluan

Bab ini pengantar terhadap masalah-masalah yang akan dibahas seperti latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, sistematika.

BAB II : Landasan Teori.

Bab ini berisi tinjauan pustaka yang mengulas penelitian yang sebelumnya yang berkaitan dengan penelitian tugas akhir ini. Bab ini juga menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail tentang konsep dasar dalam pembuatan sistem informasi dan *software* yang digunakan.

BAB III : Tinjauan Umum

Bab ini menguraikan tentang perusahaan atau instansi yang menjadi objek penelitian yaitu Koperasi Unit Desa (KUD) Wastukencana Kawali

BAB IV : Pembahasan.

Bab ini menguraikan hasil – hasil dari tahapan penelitian, mulai dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing, dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif atau secara statistik.

BAB V : Penutup.

Bab ini berisi kesimpulan berdasarkan pembahasan dalam BAB IV, selain itu juga terdapat saran, yang mana merupakan manifestasi dari penulis untuk melaksanakan sesuatu yang belum ditempuh dan layak untuk dilaksanakan.