

BAB. I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Secara sadar ataupun tidak, kita pada saat ini sudah memasuki era Globalisasi dengan segala sisi positif dan negatifnya. Salah satu aspek nyata yang ditimbulkan oleh era globalisasi ini adalah “kompetisi” yang semakin ketat antar pelaku bisnis dalam rangka merebut pasar.

Di era globalisasi pelayanan dan informasi yang cepat dan akurat serta sesuai dengan kebutuhan sudah menjadi keharusan untuk tetap bisa bersaing dalam dunia bisnis. Lembaga Keuangan Desa (LKD) Muntuk Lestari berdiri pada tanggal 8 Agustus 2007 beralamat di lantai 2 gedung balai desa Muntuk kecamatan Dlingo kabupaten Bantul. Lembaga ini mempunyai visi terwujudnya kesejahteraan, kemandirian dan ketahanan pangan di Desa Muntuk.

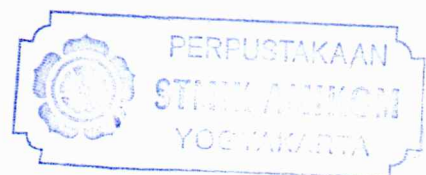
LKD Muntuk Lestari bergerak dibidang jasa simpan pinjam uang untuk masyarakat desa Muntuk dan sekitarnya. Sistem informasi simpan pinjam yang dikerjakan secara manual perlu adanya pendataan dan pengolahan data yang terkomputerisasi sebagai alat bantu dalam mengolah data. Hal ini diharapkan dapat meningkatkan produktifitas kerja para karyawan dan hasil laporan yang diperoleh dapat lebih cepat, tepat dan akurat.

Teknologi komputerisasi yang berkembang pesat dewasa ini sangat memberi dukungan bagi pengembangan sistem komputerisasi sebuah perusahaan, terutama dengan pemanfaatan teknologi yang berbasis komputer. Dengan adanya penggunaan teknologi berbasis komputer di dalam sistem informasi simpan pinjam pelayanan menjadi lebih baik. Pengolahan data menjadi lebih cepat, dengan tingkat kesalahan minimal, menghemat tenaga kerja, dan menghemat biaya.

Sistem informasi simpan pinjam pada Lembaga Keuangan Desa Muntuk Lestari yang akan dibangun merupakan sistem informasi yang sudah terkomputerisasi. Dengan adanya sistem yang sudah terkomputerisasi diharapkan bisa meningkatkan daya saing terhadap lembaga – lembaga lain yang bergerak dibidang yang sama serta peningkatan pelayanan kepada masyarakat menjadi lebih baik.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, dapat dirumuskan masalah yang ada pada sistem yang akan dibuat, yaitu: bagaimana membangun sebuah aplikasi simpan pinjam pada Lembaga Keuangan Desa “Muntuk Lestari” untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat yang lebih baik ?



1.3 Batasan Masalah

Karena luas dan kompleksnya ruang lingkup permasalahan dalam LKD Muntuk Lestari maka permasalahan dibatasi sebagai berikut :

1. Aplikasi yang akan dibangun hanya mencatat transaksi simpan pinjam di LKD Muntuk Lestari.
2. Aplikasi yang dibangun tidak ada fasilitas untuk mencetak data kedalam buku tabungan.

1.4 Tujuan Penelitian

1.4.1. Secara Internal

- a. Sebagai syarat kelulusan program Strata satu (S1) pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
- b. Untuk menerapkan ilmu pengetahuan yang selama ini didapat di bangku kuliah dan untuk menambah pengalaman selama melakukan penelitian.

1.4.2. Secara Eksternal

Membuat aplikasi untuk mencatat transaksi simpan pinjam di Lembaga Keuangan Desa Muntuk Lestari.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini diharapkan LKD Muntuk Lestari dapat memperoleh informasi secara cepat, tepat dan akurat sehingga pelayanan kepada anggota atau masyarakat menjadi lebih baik. Kepercayaan dari masyarakatpun bisa meningkat seiring dengan peningkatan pelayanan dan proses pencatatan dan penyimpanan data yang baik.

1.6 Metode Penelitian

Untuk lebih memahami sistem yang ada pada LKD Muntuk Lestari, maka dalam pembangunan aplikasi ini, penulis menggunakan metode dalam pengumpulan data adalah :

1.6.1. Metode Observasi

Merupakan suatu metode yang dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap seluruh kegiatan dengan cermat dan sistematis.

1.6.2. Metode Wawancara

Mengadakan tanya jawab terhadap pihak-pihak yang berkepentingan dengan organisasi yang terkait seputar masalah yang ingin dipecahkan.

1.6.3. Metode Kepustakaan

Pengumpulan data dengan cara menggunakan buku-buku atau internet yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan Penelitian

Penulisan skripsi ini disusun menjadi 5 (lima) bab, dengan isi dari masing-masing bab adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan dibahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian serta sistematika penulisan yang berisi garis besar isi skripsi ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan secara garis besar mengenai pengenalan sistem secara umum meliputi sistem, informasi, karakteristik sistem, sistem informasi manajemen, teori PIECES, teori UML, *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Sequence Diagram*, *Activity Diagram*, teori tentang basis data dan perangkat lunak yang digunakan meliputi teori tentang MySQL, Netbeans IDE 6.7 dan gambaran umum dari LKD Muntuk Lestari.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini akan dibahas tentang analisis sistem meliputi analisis PIECES, analisis kebutuhan dan analisis kelayakan sistem. Serta rancangan pembuatan *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, *Class Diagram*, rancangan *database*, dan rancangan *interface*.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Merupakan implementasi dari perancangan yang telah dibuat sebelumnya, meliputi tampilan dari program, modul program yang mendukung, melakukan pengujian terhadap sistem yang dibangun. Serta pembahasan mengenai hasil dan penggunaan sistem tersebut, sehingga bisa memberikan manfaat bagi LKD Muntuk Lestari.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab penutup yang akan menjelaskan kesimpulan dari pembahasan tugas akhir secara keseluruhan serta saran dan kritik untuk pengembangan sistem lebih lanjut.

