

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi di Indonesia saat ini telah mengalami banyak kemajuan. Sehingga dapat mempengaruhi beberapa aspek kehidupan. Hal ini dapat dilihat dengan banyaknya perusahaan atau badan usaha dan instansi pemerintahan yang tidak terlepas dari pengaruh teknologi dalam kegiatannya terutama teknologi komputer yang dapat membuat sebuah pekerjaan agar lebih efektif, efisien dan up to date.

Lembaga Keuangan Mikro (LKM) adalah lembaga yang bergerak di bidang layanan jasa simpan dan pinjaman. Lembaga Keuangan Mikro (LKM) Maju terletak di Desa Nampirejo, Kecamatan Temanggung, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah.

Dalam pengolahan data transaksi, nasabah dan absensi karyawan masih dilakukan pembukuan secara manual (tulis tangan), hal ini menimbulkan banyak kerugian. Banyaknya tumpukan berkas yang ada dan kurang efisiennya waktu yang dibutuhkan untuk mencari, merubah, maupun menghapus data. Terlebih lagi jika berkas yang dicari ternyata hilang atau rusak.

Oleh karena itu LKM Maju membutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat mengolah data transaksi, data nasabah, absensi pegawai agar dapat meningkatkan kinerja dan pelayanan petugas terhadap nasabah.

Berdasarkan permasalahan yang dihadapi maka dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis memilih judul **"Anallsis dan Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Lembaga Keuangan Mikro (LKM) Maju Namprejo Kabupaten Temanggung Berbasis WEB"**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan pengamatan yang telah dilakukan maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara untuk menyimpan dan mengolah data transaksi, jaminan, pinjaman, nasabah, jaminan, ahli waris, absensi maupun karyawan yang masih dilakukan secara manual ke sistem komputerisasi agar dapat diketahui dengan rinci, tepat, akurat dan cepat?
2. Bagaimana merancang sistem informasi berbasis website yang dapat meningkatkan kinerja pelayanan petugas LKM terhadap nasabah?

1.3. Batasan Masalah

Agar lebih terarah, maka penulis memberikan batasan masalah tentang hal informasi nasabah, transaksi dan absensi yaitu:

1. Pembahasan mengenai perancangan sistem informasi pengolahan data nasabah, transaksi, dan absensi menggunakan bahasa HTML dengan database Mysql

2. Sistem pengolahan data LKM Maju meliputi data transaksi, data jaminan, data pinjaman, data nasabah, data jaminan, data ahli waris, data absensi dan data karyawan.
3. Output yang dihasilkan meliputi laporan transaksi, laporan jaminan, laporan pinjaman, laporan nasabah, laporan jaminan, data laporan ahli waris, laporan absensi dan laporan karyawan, LKM Maju per bulan maupun per tahun.

1.4. Maksud Dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penulis dalam penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat sistem informasi pengolahan data pada LKM Maju berbasis web yang bertujuan untuk mempermudah pengolahan data yang jumlahnya semakin bertambah sehingga mempercepat kinerja dan pelayanan petugas terhadap nasabah agar dapat diperoleh proses pengolahan data yang efektif, efisien, dan up to date.
2. Mempermudah pencarian data transaksi, jaminan, pinjaman, nasabah, jaminan, ahli waris, absensi maupun karyawan.

1.5. Metode Penelitian

Adapun metode penelitian yang digunakan oleh penulis dalam penyusunan skripsi ini antara lain :

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

1.5.1.1 Metode Wawancara

Melakukan wawancara secara langsung dengan pihak yang berwenang dalam memberikan keterangan terhadap data yang dibutuhkan untuk proses simpan pinjam yang dilakukan.

1.5.1.2 Metode Observasi

Pengumpulan data dengan mengamati secara langsung pada objek penelitian yaitu LKM Maju Nampirejo.

1.5.1.3 Metode Studi Kasus

Objek penelitian dilakukan di LKM Maju Desa Nampirejo Kecamatan Temanggung, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah.

1.5.1.4 Metode Ke Pustakaian

Mendapatkan informasi dengan menggunakan pustaka atau buku-buku yang telah ada untuk digunakan sebagai referensi dan bahan pertimbangan.

1.5.2 Metode Analisis

Sistem informasi pada LKM Maju ini dianalisis dengan menggunakan metode / kerangka PIECES sebagai dasar untuk memperoleh pokok-pokok permasalahan yang jelas dan spesifik. Kemudian berdasarkan hasil dari analisis ini dapat dirancang usulan-usulan untuk diterapkan dalam system baru. Hal ini untuk mengetahui apakah sistem tersebut masih layak digunakan atau tidak.

1.5.3 Metode Perancangan

Tahap perancangan sistem adalah tahap mengidentifikasi dari kebutuhan-kebutuhan yang ada untuk persiapan dalam perancangan dan desain sistem untuk memenuhi kebutuhan pemakai sistem.

Tahap-tahap yang dilakukan dalam perancangan diagram proses, perancangan basis data, pemilihan sistem operasi, pemilihan bahasa pemrograman, pengkodean dan terakhir adalah perancangan tampilan interface.

1.5.4 Metode Testing

Sistem informasi ini akan diuji setelah semua menu dan interface yang diplikasikan selesai dan pengujian akan dilakukan dengan metode black box testing.

1.6. Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan ini agar dalam penyajiannya dapat terstruktur, serta mudah untuk dipahami, maka sistematika dalam penyusunan penulisan laporan ini dibagi dalam lima pokok bahasan yaitu sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang tinjauan teoritis yang berkaitan dengan perancangan Sistem Informasi. Pada bab ini juga dituliskan tentang tools / software (komponen) yang digunakan untuk membantu pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang analisis masalah, yang akan menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan yang terdapat di sistem yang akan dibuat. Meliputi analisis terhadap analisis sistem yang sedang berjalan, analisis hasil solusinya, analisis terhadap kebutuhan sistem yang di usulkan dan analisis kelayakan sistem yang di usulkan.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini merupakan paparan implementasi dan analisis hasil uji coba program. Pada bab IV ini akan memaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, analisis, desain, implementasi desain, hasil uji coba dan implementasi berupa penjenakan.

BAB V : PENUTUP

Bab ini menyampaikan kesimpulan dari keseluruhan uraian bab-bab sebelumnya dan saran-saran dari hasil yang diperoleh yang diharapkan dapat bermanfaat dalam pengembangan selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi tentang literatur – literatur yang digunakan dalam pembuatan skripsi ini.

LAMPIRAN

Berisi tentang semua lampiran yang dibutuhkan untuk pembuatan skripsi ini.

