

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era teknologi kini, perangkat komputer sangat lazim digunakan untuk membantu suatu perusahaan dalam menunjang kegiatan usahanya. Ada banyak sekali cara, diantaranya memanfaatkan program aplikasi seperti *Microsoft office* atau *Open Office*. Namun, aplikasi seperti ini sebenarnya dirancang untuk pengguna pada umumnya. Banyak fitur-fitur yang tak terjamah namun disediakan oleh aplikasi tersebut. Di sinilah peranan *customized software* muncul. Dengan fitur-fitur unik sesuai dengan yang dibutuhkan secara *real* oleh perusahaan tersebut. *Software* ini dapat berupa banyak jenis, di antaranya adalah sistem informasi.

Koperasi adalah jenis badan usaha yang beranggotakan perseorangan atau badan usaha dan kegiatannya berdasarkan prinsip gerakan ekonomi rakyat yang berbasas kekeluargaan, serta bertujuan mensejahterakan anggotanya. Salah satu jenis koperasi adalah koperasi simpan pinjam. Kegiatan umumnya adalah menghimpun dan meminjamkan dana.

Koperasi "Sarimulyo" adalah koperasi simpan pinjam yang beroperasi di Kentheng, Kembang, Nanggulan, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. Koperasi Sarimulyo ini dalam prakteknya, pengurus melakukan pencatatan tentang keanggotaan, simpanan, pinjamandan pelaporan dana menggunakan buku dan lembaran kertas. Selain itu informasi tentang keadaan *real* keuangan koperasi

sendiri tidak dapat diketahui secara *real time*. Ansip koperasi sendiri tidak terkelola dengan teratur, sehingga sering terjadi kesulitan *tracking* transaksi.

Pada skripsi ini, penulis mencoba menganalisis pokok bahasan tersebut. Hasil dari analisis ini akan digunakan untuk membangun sistem baru yang merupakan pengembangan dari sistem yang telah berjalan. Sistem yang baru ini akan menggunakan program aplikasi khusus yang berjalan sesuai aturan dalam koperasi "Sarimulyo".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka rumusan masalah yang dapat disimpulkan adalah :

Bagaimana merancang sistem informasi pelayanan simpan pinjam pada koperasi KUD SARIMULYO Kulon Progo yang dapat menghasilkan informasi yang cepat dan akurat ?

1.3 Batasan Masalah

Masalah pembangunan sistem informasi koperasi simpan pinjam ini sangatlah luas dan apabila tidak dibatasi, dapat menghambat penyelesaian masalah. Karena itu penulis akan membatasi pada poin-poin pokok yang menjadi sendi utama dalam kegiatan koperasi simpan pinjam, yaitu:

1. *Penginputan* dalam sistem informasi ini menggunakan perangkat *mouse* dan *keyboard*.

2. Proses dalam sistem informasi ini meliputi proses pengolahan data, pencarian data, perhitungan SHU dan pembuatan laporan.
3. Proses pengolahan data meliputi:
 - a. data anggota koperasi
 - b. data pinjaman dan simpanan
 - c. data penarikan simpanan dan angsuran pinjaman
4. Proses pencarian data meliputi:
 - a. data anggota koperasi
 - b. data pinjaman dan simpanan
 - c. data penarikan simpanan dan angsuran pinjaman
5. Perhitungan SHU dan Pembagian SHU
6. Pelaporan bersifat dinamis dan berdasarkan periodisasi, yang meliputi laporan data anggota, pinjaman, simpanan, angsuran, penarikan, jurnal, pembagian shu, jurnal penutupan SHU.
7. Sistem Informasi ini menggunakan konsep arsitektur *stand-alone*, dengan satu komputer dan satu pemakai yang mampu bekerja. Karena untuk saat ini koperasi KUD Saarimulyo masih belum membutuhkan banyak komputer untuk menangani operasional pembukuannya.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian yang dilakukan oleh penulis mempunyai beberapa tujuan, yaitu:

1. menghasilkan perangkat lunak untuk menunjang proses operasional koperasi simpan pinjam "SARIMULYO" yang berkualitas,

terdokumentasikan dapat dipertanggungjawabkan sesuai dengan aturan-aturan yang berlaku pada koperasi tersebut.

2. Mendukung kegiatan koperasi di Indonesia dengan menawarkan cara baru dalam melakukan proses pencatatan keuangan pada koperasi simpan pinjam yang lebih baik.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini bermanfaat sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

- Mengasah kemampuan dalam membaca dan menganalisis masalah yang terjadi.
- Melatih kemampuan identifikasi dan perumusan masalah untuk diimplementasikan ke dalam sebuah program.
- Melatih kemampuan *lobbying*.
- Portofolio pribadi.

2. Bagi Pembaca

- Mengetahui sistematika perancangan sistem informasi koperasi SARIMULYO dari awal hingga akhir.

3. Bagi Penelitian selanjutnya

- Mengetahui apa saja yang perlu ada dalam sistem informasi koperasi SARIMULYO.
- Dapat menganalisis kekurangan yang ada pada sistem sekarang.
- Sebagai referensi dalam membuat sistem yang lebih sempurna.

4. Bagi KUD SARIMULYO

- Meringankan pekerjaan karyawan.
- Menghemat waktu.
- Menambah kepuasan pelanggan.

1.6 Metode Penelitian

Untuk memperoleh data yang benar, akurat dan relevan, maka penulis menggunakan beberapa metode penelitian yang ada, yaitu :

1. Observasi

Observasi adalah metode penelitian untuk pengambilan data yang dilakukan oleh penelitian dengan cara melakukan pengamatan secara langsung tanpa bersentuhan secara langsung dengan objek yang diteliti. Observasi ini membutuhkan waktu yang relative lebih lama, namun hasil yang diperoleh lebih nyata.

2. Dokumentasi

Merupakan metode pengumpulan data melalui catatan, bukti-bukti transaksi, laporan dan lain-lain yang diperoleh dari objek penelitian maupun sumber dari luar objek penelitian.

3. Wawancara

Metode pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan-pertanyaan kepada orang maupun instansi yang terkait dengan objek dan topik penelitian.

4. Studi Pustaka

Dalam penulisan ini mengacu kepada semua sumber referensi, baik itu dari buku-buku yang berhubungan dengan penyusunan skripsi ini, internet dan sumber lainnya yang bersangkutan dengan skripsi ini.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara umum, penulisan laporan penelitian ini mempunyai 5 bagian, yaitu:

1. BAB I Pendahuluan

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penelitian yang dilakukan oleh penulis.

2. BAB II Landasan Teori

Bab kedua pada laporan penelitian ini berisi tentang ringkasan landasan teori yang digunakan oleh peneliti selama penelitian dan penyusunan laporan penelitian.

3. BAB III Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini merupakan bagian analisis dan perancangan sistem yang dibangun oleh peneliti. Dibagian ini penulis akan menjelaskan analisis sistem lama dan baru serta perancangan sistem baru yang akan dibuat.

4. BAB IV Implementasi dan Pembahasan

BAB IV berisi tentang implementasi dan pembahasan sistem yang telah dibangun berdasarkan hasil analisis dari BAB III. Hasil uji coba sistem juga akan dipaparkan dibagian ini.

5. BAB V Penutup

BAB V merupakan bagian terakhir dari penulisan laporan penelitian ini. Dalam bab ini berisi kesimpulan dan saran. Dibagian inilah terdapat jawaban atas masalah yang timbul diawal penelitian. Selain itu terdapat saran yang tentunya dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian lain, pembaca, maupun koperasi sendiri.

