

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang demikian cepatnya telah memasuki segala bidang kehidupan. Sejalan dengan perkembangan zaman, komputer berdampak pada persaingan bisnis secara global. Sepanjang manusia ingin berinovasi, selama itu pula perkembangan teknologi informasi dan ilmu pengetahuan senantiasa berkembang tidak terkecuali bidang ekonomi.

Kemajuan teknologi sangat membantu kegiatan operasional sebuah perusahaan yang dituntut untuk semakin cepat dan canggih. Dengan teknologi informasi dapat diciptakan suatu cara yang dapat meningkatkan kemampuan kerja dalam segala hal untuk meningkatkan produktivitas.

Perkembangan dalam bidang perkoperasian di Indonesia akhir-akhir ini tidak lepas dari peranan koperasi sebagai penggerak ekonomi rakyat. Koperasi bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya. Agar dapat mencapai tujuan tersebut, koperasi melakukan usaha-usaha sebagaimana badan usaha lain, yang bermanfaat dan menguntungkan para anggotanya, baik sebagai produsen maupun konsumen. Koperasi dapat melakukan usaha-usaha di sektor perdagangan, industri manufaktur, jasa keuangan, jasa asuransi, jasa transportasi, jasa profesi, dan jasa lainnya. Karakteristik utama yang membedakan koperasi dengan badan usaha lain adalah bahwa anggota koperasi memiliki identitas ganda, yaitu anggota sebagai pemilik dan sekaligus sebagai pengguna jasa koperasi (Wirastuti, 2003).

Dalam hal ini di Koperasi Pekerja Mesrania Upms II adalah salah satu badan usaha yang bergerak di bidang simpan pinjam. Dimana pengelolaan datanya masih menggunakan cara manual, sehingga anggota yang akan melakukan simpan pinjam membutuhkan waktu yang cukup lama di karenakan pelayanan anggota khususnya di bidang simpan pinjam tidak secepat yang sudah

komputerisasi. Untuk itu dalam meningkatkan usahanya, koperasi tersebut sangat membutuhkan suatu pendukung untuk pengolahan data simpan pinjam tersebut.

Dari latar belakang masalah diatas, maka penulis mencoba untuk membuat aplikasi yang bermanfaat, sederhana, dan tidak lupa memperhatikan *user interface* (kemudahan bagi pemakai). Oleh karena itu penulis mengambil judul “Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Di Koperasi Pekerja Mesrania Upms II”.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil penelitian dan pengamatan penulis, maka dari itu penulis mencoba untuk mengidentifikasi masalah sebagai berikut:

- a. Pencatatan data anggota dan kelengkapannya masih dilakukan secara manual, sehingga terkadang penyimpanan data masih kurang rapi.
- b. Proses transaksi simpan pinjam masih dilakukan dengan cara perhitungan manual, sehingga masih memakan waktu yang lama.
- c. Sulitnya cara mengetahui anggota yang memiliki simpan pinjam karena masih menggunakan pembukuan secara manual sehingga sulit untuk mengetahui anggota yang masih menyimpan atau pun meminjam.

1.3 Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang ada maka perumusan masalah pada penelitian ini adalah :

- a. Bagaimana proses pengolahan data simpan pinjam di Koperasi Pekerja Mesrania Upms II.
- b. Bagaimana perancangan sistem informasi yang dapat menunjang pada proses pengelolaan data transaksi-transaksi simpan pinjam di Koperasi Pekerja Mesrania Upms II.

- c. Bagaimana nantinya sistem informasi yang telah dibuat dapat menunjang kegiatan yang ada di Koperasi Pekerja Mesrania Upms II.
- d. Dapat membantu pembuatan laporan yang jauh lebih cepat dari sebelumnya.

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka penulis membatasi ruang lingkup pembahasan masalah pada:

- a. Pencatatan data transaksi-transaksi simpan pinjam di Koperasi Pekerja Mesrania Upms II.
- b. Output yang dihasilkan yaitu berupa laporan transaksi Simpan Pinjam dan data anggota di Koperasi Pekerja Mesrania Upms II.
- c. Tidak membahas Sisa Hasil Usaha (SHU) koperasi.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membantu memecahkan masalah yang dihadapi oleh Koperasi Pekerja Mesrania Upms II :

- a. Mengembangkan sistem informasi untuk pencatatan data anggota dan transaksi simpan pinjam yang terbaru setiap harinya, sehingga sistem pengolahan data akan lebih efektif dan efisien.
- b. Mengembangkan sistem informasi untuk mencetak laporan yang diperlukan dalam transaksi simpan pinjam, sehingga memudahkan pimpinan dalam pengambilan keputusan.

1.6 Manfaat Penelitian

a. Bagi penulis

- 1) Dapat memahami konsep Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Pekerja Mesrania Upms II.
- 2) Menerapkan dan mengembangkan ilmu serta kemampuan yang dimiliki penulis.
- 3) Dapat membantu mengimplementasikan sistem di Koperasi Pekerja Mesrania Upms II.

b. Bagi koperasi

- 1) Berbagi ilmu yang penulis dapatkan selama melakukan perkuliahan dengan pihak Kampus STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.
- 2) Mempermudah karyawan koperasi dalam pelayanan dan pencatatan data transaksi simpan pinjam.
- 3) Mempermudah karyawan koperasi dalam pembuatan laporan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang mendukung penelitian, dan mendasari pembahasan secara detail, definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti. Pada bab ini juga dituliskan tentang

tools/software (komponen) yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

Bab ini menjelaskan tentang PEP (*Project Execution Plan*) yang berisi objektif proyek identifikasi *stakeholders*, identifikasi *deliverables*, penjadwalan proyek (yang berisi *work breakdown structure, milestone*, jadwal proyek), RAB (Rencana Anggaran Biaya), struktur tim proyek berupa tabel RAM (*Responsible Assignment Matriks*), dan skema, atau diagram struktur, analisa resiko (*project risk*), dan *meeting plan*.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang struktur organisasi, jabaran tugas, dan wewenang, analisis masalah sistem yang berjalan, analisis hasil solusi, analisis kebutuhan sistem usulan.

BAB V PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan yang diperoleh dari hasil analisis, saran-saran, serta keterbatasan penelitian.