Abstrak

Sistem informasi simpan pinjam di koperasi Simpan Pinjam Rukun Ikhtiar adalah satu badan usaha yang bergerak di bidang simpan pinjam yang melayani anggota khususnya dalam bidang pelayanan simpan pinjam. Dimana pengelolahan datanya masih menggunakan cara pembukuan, sehingga anggota yang akan melakukan simpanan atau pinjaman membutuhkan waktu yang cukup lama di karenakan pelayanan anggota khususnya di bidang simpan pinjam tidak cepat. Oleh sebab itu penulis mengambil masalah di bidang simpan pinjam itu sendiri. Dengan ini diharapkan dapat membantu koperasi untuk meningkatkan pelayanan anggotanya serta untuk menyimpan data atau dokumen penting lainnya yang harus disimpan dengan baik sehingga dalam penyajian informasi menjadi cepat dan akurat.

Metode pengembangan sistem informasi simpan pinjam yang dibuat menggunakan metode prototype dengan menggunakan alat pengembangan sistem berupa FlowMap (Bagan alir dokumen), diagram konteks (Contex Diagram), DFD (Data Flow Diagram) dan alat perancangan database yang di usulkan berupa ERD (Entity Relationship Diagram), relasi tabel, unormal, normalisasi1, normalisasi2, normalisasi3. Serta teknik pengumpulan data dengan metode penelitian dengan cara observasi,wawancara dan pengumpulan data. Implementasi program menggunakan bahasa pemograman Visual basic 6.0, dengan database menggunakan Sql server.

Sistem informasi simpan pinjam yang dirancang bertujuan untuk membangun sistem informasi yang terkomputerisasi sehingga memudahkan koperasi dalam pengelolahan data anggota,data simpan, data pinjaman, data angsuran.