

ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini memiliki banyak dampak baik dalam dunia pekerjaan maupun dunia ekonomi. Hal yang paling berdampak terutama dalam hal pengembangan bisnis dan usaha. Ksp Cahaya Ibu Sejahtera merupakan salah satu badan usaha yang bergerak di bidang simpan pinjam yang menyalurkan dana bagi pelaku usaha kecil-menengah. KSP Cahaya Ibu Sejahtera menggunakan sistem manual dalam melakukan pengolahan data. Semua data dan laporan masih dilakukan secara pembukuan, sehingga menyebabkan banyak terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan dan keterlambatan dalam proses peng-inputan data data nasabah. Proses peminjaman dan penyimpanan uang juga menggunakan proses manual yang kurang efisien dalam segi waktu. Berdasarkan hal tersebut pengembang membangun sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis website guna mempercepat waktu proses pendataan anggota, pencatatan transaksi simpan pinjam, pembuatan laporan serta pelayanan kepada anggota dimanapun berada sehingga calon anggota koperasi juga dapat melakukan registrasi secara web. Pengembangan sistem ini menggunakan Metode Waterfall yang bertujuan sebagai pendekatan alur hidup sistem yang akan dibangun secara terurut yang dimulai dari analisis, desain, *develop*, pengujian hingga ke pemeliharaan. Sistem Informasi akan membantu koperasi dalam hal pelayanan terhadap nasabah, serta penyimpanan data dan dokumen penting harus disimpan dengan baik sehingga dalam penyajian informasi relative cepat dan lebih akurat. Hasil dari pengembangan ini adalah sebuah rancangan Sistem Informasi KSP Ibu Sejahtera sebagai bahan untuk pengembangan sistem ke tahap berikutnya.

Kata Kunci : KSP Ibu Sejahtera, Perancangan, Waterfall.

UNIVERSITAS

ABSTRACTS

The development of technology today has many impacts both in the world of work and the world of economy. The thing that has the most impact, especially in terms of business and business development. Ksp Cahaya Ibu Sejahtera is one of the business entities engaged in the savings and loan sector that distributes funds for small-medium business actors. KSP Cahaya Ibu Sejahtera uses a manual system in processing data. All data and reports are still carried out by bookkeeping, causing many errors in reporting and delays in the process of inputting customer data. The process of borrowing and saving money also uses a manual process that is less efficient in terms of time. Based on this, the developer builds a website-based savings and loan cooperative information system to speed up the processing time for member data collection, recording savings and loan transactions, making reports and providing services to members wherever they are so that prospective cooperative members can also register online. The development of this system uses the Waterfall Method which aims as a system lifeflow approach that will be built sequentially starting from analysis, design, develop, testing to maintenance. Information systems will help cooperatives in terms of service to customers, as well as storage of important data and documents must be stored properly so that the presentation of information is relatively fast and more accurate. The result of this development is a design of the Ibu Sejahtera KSP Information System as a material for system development to the next stage.

Keywords: *KSP Ibu Sejahtera, Design, Waterfall.*