

## ABSTRAK

Koperasi adalah suatu badan usaha yang secara sukarela dimiliki, dikendalikan dan dijalankan oleh anggotanya. Koperasi Baitul Makmur Desa Mekarjaya Kab. Indramayu merupakan salah satu koperasi yang memiliki usaha Unit Simpan Pinjam (USP) untuk menangani masalah pinjaman untuk anggotanya.

Sistem simpan pinjam pada koperasi Baitul Makmur dinilai belum efektif dimana pencatatan data simpanan, data pinjaman dan data angsuran masih dicatat dalam pembukuan sehingga mudah rusak atau hilang, serta pembuatan laporannya memakan waktu lama.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, membuat perancangan sistem, melakukan analisis dan pengujian sistem informasi simpan pinjam. Penelitian ini berguna untuk merancang sistem informasi simpan pinjam pada koperasi Baitul Makmur. Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan yaitu dengan mengadakan wawancara langsung kepada petugas koperasi yang menangani masalah simpan pinjam serta melakukan pengamatan langsung terhadap sistem yang berlaku. Selain studi lapangan, penulis juga menggunakan studi kepustakaan yaitu melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah yang dihadapi.

Dalam pengembangan sistem simpan pinjam, penulis menggunakan metode pendekatan terstruktur yaitu metode *ssadm* prototype dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain yaitu observasi dan wawancara. Beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan seperti flowmap, diagram konteks, dan data flow diagram. Setelah rancangan sistem selesai, maka dibuatlah sebuah website sehingga proses manual yang masih ada dapat ditiadakan dan digantikan dengan sistem terkomputerisasi.

Hasil dari penelitian ini adalah (1) Mengetahui sistem informasi yang ada pada Koperasi Baitul Makmur Desa Mekarjaya Kab. Indramayu yaitu masih menggunakan sistem secara manual, yang hanya berdasarkan catatan tertulis pada kertas (2) Sebuah program basis data dalam bentuk program Microsoft yang dapat membantu pihak koperasi dalam melakukan pengelolaan data. Basis data yang dibuat adalah basis data pendataan anggota, simpanan, pinjaman, angsuran dan laporan.

Berdasarkan hasil kegiatan diatas disarankan kepada pihak koperasi supaya menggunakan teknologi komputer dalam melakukan kegiatan koperasi untuk keefektifan dan kecepatan dalam kegiatan koperasi yang dijalankan.

**Kata kunci : “Sistem Informasi, simpan pinjam, koperasi”**

## **ABSTRACT**

*A cooperative is a business entity that is voluntarily owned, controlled and run by its members. Cooperative Baitul Makmur in Mekarjaya Kab. Indramayu is one of the cooperatives that owns a Savings and Loans (USP) business to handle loan issues for its members.*

*Savings and loan system in Baitul Makmur Cooperative is considered not effective where the recording of deposit data, loan data and installment data is still recorded in the bookkeeping so easily damaged or lost, and the making of the report takes a long time.*

*This study aims to determine the system is running, making system design, perform analysis and testing of savings and loan information system. This research is useful for designing savings and loan information system at Baitul Makmur cooperative. The research method that is done is field study that is with*

*Conducting interviews directly to the cooperative officer who handles the problem Savings and loans and make direct observations of the system in force. Besides that, the authors also use literature study that is conducting library research relevant to the problems encountered.*

*In the development of savings and loans system, the author uses the method a structured approach that is a ssadm prototype method where data collection techniques are used include observation and interview. Some tools and techniques such as flowmap, context diagram, and data flow diagram. After the system design is complete, then a website is created so that the existing manual process can be eliminated and replaced with a computerized system.*

*The results of this study are (1) Knowing the existing information system on Cooperative Baitul Makmur in Mekarjaya Kab. Indramayu is still using the system manually, which is only based on written notes on paper (2) A database program in the form of Microsoft programs that can help the cooperative in managing the data. The database created is a database of member data collection, savings, loans, installments and reports.*

*Based on the results of the above activities, the author suggested to the cooperative in order to use computer technology in conducting cooperative activities for the effectiveness and speed in cooperative activities.*

**Keywords: "Information Systems, savings and loans, cooperatives"**

