

## ABSTRAK

Koperasi merupakan badan usaha yang bersifat sosial. Di mana, selain mencari laba, koperasi bertujuan untuk mensejahterakan anggota pada khususnya, dan masyarakat pada umumnya. Tujuan laporan tugas akhir ini ditulis untuk mengembangkan dan mengoptimalan proses sistem informasi simpan pinjam koperasi yang sedang berjalan, dari input anggota baru sampai mencetak laporan. Pengisian form anggota baru, dan setiap transaksi yang berjalan menghasilkan tumpukan-tumpukan dokumen atau kertas yang memerlukan banyak tempat penyimpanan berkas, sebagai solusi dari permasalahan tersebut dan mempermudah anggota dalam kegiatan transaksi simpan pinjam yang diharapkan dapat meningkatkan kinerja koperasi itu sendiri, maka dibutuhkan suatu pengembangan system informasi koperasi simpan pinjam.. Metode yang digunakan dalam pengembangan system koperasi simpan pinjam yaitu metode *Prototype*. Sedangkan dalam metode pengujian sistem menggunakan pengujian *blackbox testing*. Hasil implementasi ini berbasis web, dibangun menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan Framework Laravel.

**Kata Kunci :** *Koperasi simpan pinjam, system informasi, Prototype, Laravel, Blackbox Testing*

## **ABSTRACT**

*Cooperatives are social enterprises. Where, in addition to seeking profit, cooperatives aim to prosper members in particular, and society in general. The purpose of this report is to develop and optimize the ongoing cooperative savings and loan information system process, from input new members to printing reports. Filling out the new member form, and every running transaction produces piles of documents or paper that requires a lot of file storage space, as a solution to these problems and makes it easier for members in savings and loan transaction activities which are expected to improve the performance of the cooperative itself, so a development is needed. information system of savings and loan cooperatives. The method used in the development of the save and loan cooperative system is the Prototype method. While in the system testing method using blackbox testing. The result of this implementation is web-based, built using the PHP programming language with the Laravel Framework.*

***Keywords: savings and loan cooperatives, information systems, prototype, Laravel, Blackbox Testing***