

## **ABSTRACT**

### **MULTI COOPERATIVE SAVING AND LOAN INFORMATION SYSTEM USING LARAVEL FRAMEWORK**

**By**

**GABRIELA MINANG SARI**

The initial purpose of saving and loan cooperative is giving a financial solution for members only. As time goes by, nowadays cooperative can provide finance support for small enterprise and public society. Transactions which always increasing can cause trouble in data management. The price of the application that is relatively expensive can be a problem for cooperative which don't have any information system yet. Multi cooperative saving and loan information system as transaction data storage tools is expected to help saving and loan data management easier.

Multi cooperative saving and loan information system developed with Extreme Programming method by using PHP languages and Laravel Framework. The conclusion of this research is multi cooperative saving and loan information system has successfully built according to user's needs by displaying data transparently.

**Keywords:** *Extreme Programming, Laravel Framework, Information System*

## **ABSTRAK**

### **SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM MULTIKOPERASI MENGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL**

**Oleh**

**GABRIELA MINANG SARI**

Tujuan awal dari koperasi simpan pinjam adalah memberikan solusi keuangan hanya untuk anggota koperasi saja. Namun, seiring berjalannya waktu saat ini koperasi juga dapat memberikan bantuan keuangan bagi usaha kecil dan masyarakat umum. Transaksi yang terus meningkat dapat menimbulkan kesulitan dalam pengelolaan data. Harga jual aplikasi yang relatif mahal dapat menjadi masalah bagi koperasi yang belum memiliki sistem informasi. Sistem informasi simpan pinjam multikoperasi sebagai sarana penyimpanan data transaksi diharapkan dapat membantu mempermudah pengelolaan data simpan pinjam.

Sistem informasi simpan pinjam multikoperasi dibangun dengan menggunakan metode *Extreme Programming*, bahasa pemrograman PHP dan *framework* Laravel. Kesimpulan dari penelitian ini adalah sistem

informasi simpan pinjam multikoperasi telah dibangun sesuai dengan kebutuhan pengguna dengan menampilkan data secara transparan.

**Kata Kunci:** *Extreme Programming, Framework Laravel, Sistem Informasi*