

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM KOPERASI KARYAWAN SINAR USAHA PT. PLN (PERSERO) CABANG SOLOK

Oleh

Muhammad Arif

14/361931/SV/06195

Pengelolaan simpan dan pinjam pada Koperasi Karyawan Sinar Usaha masih menggunakan sistem pembukuan secara manual dan dibantu dengan program aplikasi pengolah data seperti *microsoft office*. Dalam pelaksanaannya, cara ini kurang efektif karena transaksi simpan dan pinjam yang terjadi semakin tinggi sehingga penghitungan juga semakin banyak. Kemudian dalam kesehariannya juga, kebanyakan dari anggota koperasi terkadang mengalami masalah dalam menyimpan bukti transaksi-transaksi simpan pinjam yang mereka lakukan. Terkadang mereka harus menanyakan ke petugas terlebih dahulu bahkan ada juga yang langsung ke koperasi untuk menanyakan transaksi terakhir yang mereka lakukan.

Untuk mengatasi permasalahan di atas, perlu dirancang sebuah sistem yang dapat membantu petugas koperasi dan juga anggota dari koperasi dalam proses transaksi simpan dan pinjam yang dilakukan di koperasi ini.

Sistem ini dibangun menggunakan *script* pemrograman PHP, *framework* Laravel, basis data MySQL dan Bootstrap untuk antarmuka pengguna. Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi ini menyediakan fungsi mengelola semua proses transaksi simpan dan pinjam. Selain itu sistem ini juga memberikan informasi bagi anggota koperasi dalam mengetahui semua proses transaksi simpan dan pinjam yang pernah dan atau yang akan mereka dilakukan.

Kata kunci : simpan pinjam, koperasi, PHP, MySQL, Bootstrap.

## ABSTRACT

### **INFORMATION SYSTEM OF SAVINGS AND LOAN IN WORKER COOPERATIVE OF SINAR USAHA PT. PLN (PERSERO) SOLOK BRANCH**

By

Muhammad Arif

14/361931/SV/06195

Savings and loan management in Worker Cooperative of Sinar Usaha still uses manual bookkeeping system and assisted by data processing application program such as *microsoft office*. In practice, this method is less effective because the transaction that occur can be higher, so does the account. But also in every day, most of members of the cooperative sometimes have problem in storing proof of savings and loan transactions that they did. Sometimes they have to ask the officer first and some even directly go to the cooperative to ask the last transaction they did.

To solve the above problem, we need to design a system that can help the cooperative officers and members in the process of savings and loan transactions carried out in this cooperative.

The system is built using the PHP programming script, laravel framework, MySQL database and Bootstrapping for the user interface. This Information System of Savings and Loan provides function to manage all the savings and loan transaction process. Besides, the system also provides information for members of the cooperative in knowing all the transaction process that they ever did and or even they will do.

Keywords: savings and loan, cooperatives, PHP, MySQL, Bootstrap.