

## ABSTRACT

Credit cooperatives are cooperatives that provide activities or services primarily for storage services and borrowing members. Cooperative owned collectively by its members with equal rights and status, and only provide loan services to its members. But there is a desire to have many obstacles and problems faced by employees in the process of saving and borrowing.

This application is made to simplify the process of savings and credit cooperatives in using PHP and MySQL.

The method used in this design using the software engineering waterfall. Waterfall model proposes an approach to software development is systematic and sequential starting of the level and progress of the system at all analysis, design, code, testing, and maintenance.

**Keywords : php, mysql, cooperative**

## ABSTRAK

Koperasi simpan pinjam adalah koperasi yang kegiatan atau jasa utamanya menyediakan jasa penyimpanan dan peminjaman untuk anggotanya. Koperasi dimiliki secara bersama oleh anggotanya dengan hak dan kedudukan yang sama, dan hanya memberikan pelayanan kredit kepada anggotanya. Namun dibalik keinginan tersebut banyak terdapat hambatan dan masalah yang dihadapi oleh karyawan dalam proses simpan pinjam.

Aplikasi ini dibuat untuk mempermudah proses simpan pinjam didalam koperasi menggunakan PHP dan MySQL.

Metode yang digunakan dalam perancangan ini menggunakan rekayasa perangkat lunak yaitu air terjun (*waterfall*). Model air terjun mengusulkan sebuah pendekatan kepada perkembangan perangkat lunak yang sistematis dan sekuensial yang dimulai dari tingkat dan kemajuan sistem pada seluruh analisis, desain, kode, pengujian dan pemeliharaan.

**Kata kunci :** php, mysql, koperasi