

ABSTRAK

Koperasi Konsumen Wiyata Mandala Sejahtera merupakan koperasi TNI yang berada di Jl. Jl.R.A.A. Martanegara No.45, Lengkong Kota Bandung. Proses pencatatan dan pengelolaan data anggota, simpanan dan pinjaman masih dilakukan secara manual dengan tulis tangan dan menggunakan *Microsoft Excel*. Oleh karena itu, pembuatan aplikasi berbasis web ini sangat penting untuk dapat membantu pengurus koperasi dalam pengolahan data simpanan dan pinjaman anggota. Aplikasi ini memiliki sejumlah fungsionalitas, di antaranya yaitu dapat mengelola data anggota, mengelola simpanan pokok, termasuk simpanan wajib dan sukarela, pinjaman anggota, dan angsuran pinjaman. Selain itu, jurnal umum, buku besar, laporan simpanan, dan laporan pinjaman dapat diakses melalui aplikasi ini. Metode *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan model *waterfall* digunakan untuk membangun aplikasi ini. Aplikasi ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) dan bahasa basis data *My Sturuktur Qeury Language* (MySQL).

Kata Kunci: Koperasi, simpanan dan pinjaman , SDLC