

RINGKASAN

Anisa Fatma Sari. 2023. *Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera Berbasis Web*. Skripsi. Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Mustika, S.Kom., M.Kom. (2) Arif Hidayat, S.T., M.Kom.

Kata Kunci: Rancang Bangun; Sistem Informasi Koperasi; Metode Waterfall

Latar belakang masalah pada koperasi syariah punggur inti sejahtera adalah pengolahan data simpan pinjam seperti pencatatan data anggota, pencatatan transaksi simpan pinjam, serta laporan simpan pinjam masih bersifat konvensional yaitu sebatas menggunakan *microsoft word* dan *microsoft excel*. Belum adanya sistem informasi pengolahan data simpan pinjam untuk melihat atau mengecek data transaksi secara *online*. Sehingga para anggota koperasi diharuskan datang ke kantor atau menghubungi pihak koperasi terlebih dahulu untuk menanyakan transaksi peminjaman, data simpanan, dan angsuran anggota.

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk Merancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera Berbasis Web. Sehingga mempermudah kinerja pegawai koperasi serta meningkatkan kualitas pelayanan pada koperasi syariah punggur inti sejahtera.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif, metode pengembangan perangkat lunak menggunakan metode *waterfall*, sistem yang dibangun menggunakan pendekatan terstruktur dan teknik pengujian sistem menggunakan *black box testing* dan *beta testing*. Sistem informasi ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework codeIgniter 3.1.9*, database yang digunakan adalah XAMPP sebagai web server, Aplikasi pengolah Database menggunakan MySQL, PhpMyAdmin, aplikasi teks editor program menggunakan *Sublime Text 3*, dan *Google Chrome* sebagai web browser tampilan.

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan oleh penulis pada koperasi syariah punggur inti sejahtera menghasilkan sebuah sistem informasi untuk koperasi syariah punggur inti sejahtera berbasis web yang memiliki kelebihan seperti; Sistem yang memiliki fitur pencatatan data simpan pinjam sehingga meningkatkan kinerja pegawai Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera dalam mengolah data transaksi simpan pinjam, Sistem memiliki fitur akses informasi data simpan pinjam secara *online* pada para anggota koperasi syariah punggur inti sejahtera, Sistem memiliki fitur laporan simpanan, peminjaman, dan angsuran yang dapat merekap laporan secara otomatis berdasarkan periode tanggal, bulan, dan tahun, Sistem memiliki fitur untuk akses informasi pimpinan agar dapat memonitoring data simpan pinjam serta rekap laporan secara *online*, Sistem memiliki fitur untuk pengajuan peminjaman secara *online*.