

ABSTRAK

Koperasi Simpan Pinjam Tugu Endah merupakan koperasi Simpan Pinjam khusus Guru Sekolah Dasar di lingkup kecamatan Baleendah yang didirikan dengan tujuan membantu menciptakan kesejahteraan di bidang finansial. Terletak di Jl. Adipati Kertamanah, Baleendah, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Dalam proses yang ada saat ini petugas koperasi harus melakukan pencatatan yang kemudian harus di ketik ulang pada *microsoft word* dan *microsoft excel*. Dengan perkembangan teknologi informasi yang begitu pesat, koperasi perlu memanfaatkannya untuk mempermudah dalam mengelola data transaksi setiap anggota dan mengolahnya menjadi laporan. Aplikasi berbasis web Koperasi Tugu Endah ini dibangun dengan menggunakan metode bahasa pemrograman PHP *Framework CI* dan *Mysql* sebagai *Database* untuk menanggulangi permasalahan yang terjadi pada pencatatan. Metode yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini adalah metode *System Development Life Cycle (SDLC)* dengan model yang digunakan adalah *waterfall*.

Kata Kunci: Aplikasi berbasis web, simpan pinjam, *Framework CI*, *SDLC*