

ABSTRAK

Koperasi Syariah di Universitas Telkom adalah suatu badan usaha yang memiliki proses bisnis pembiayaan kebutuhan anggota dan mengelola simpanan anggota. Di dalam proses pendaftaran anggota, dan pengelolaan simpanan anggota masih menggunakan cara manual. Berdasarkan kendala diatas, dapat diusulkan adanya aplikasi yang memfasilitasi koperasi syariah menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Framework Codeigniter* Fungsionalitas yang dimiliki antara lain mengelola pendaftaran koperasi, pembiayaan dan simpanan anggota menggunakan pengujian *Black Box Testing*. Metode pengerjaan perangkat lunak ini menggunakan *Software Development Life Cycle (SDLC)*. Proses perancangan dengan pemodelan sistem *Unified Modelling Language (UML)*. Dan perancangan *database* menggunakan *Entity Relationship Diagram*.

Kata Kunci: simpanan, admin, *user*, aplikasi berbasis *web*