

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menciptakan blueprint aplikasi simpan pinjam yang dapat meningkatkan efisiensi operasional dan kualitas layanan di KSPPS DTU Syariah. Dengan menggunakan framework EAP, perencanaan aplikasi tersebut diharapkan dapat mempercepat proses administrasi dan mempermudah transaksi, terutama dalam layanan simpan pinjam. Perencanaan aplikasi ini mengotomatisasi berbagai proses seperti permohonan pinjaman, pengelolaan pinjaman, pengelolaan simpanan, dan permohonan simpanan, sehingga mengurangi waktu dan tenaga yang dibutuhkan. Selain itu, perencanaan aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan komunikasi antara KSPPS DTU Syariah dengan anggotanya melalui fitur yang mempermudah akses informasi dan layanan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perencanaan aplikasi simpan pinjam dengan framework EAP dapat membawa peningkatan signifikan dalam efisiensi operasional dan kualitas layanan koperasi. Saran tambahan untuk penelitian ini adalah melakukan evaluasi berkala terhadap aplikasi yang telah diimplementasikan guna memastikan bahwa aplikasi tetap relevan dengan kebutuhan anggota dan mendukung peningkatan berkelanjutan dalam proses operasional dan pelayanan koperasi. Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu fokus pada pengembangan fitur keamanan yang kuat, seperti enkripsi data dan autentikasi multi-faktor, untuk melindungi data anggota dan transaksi keuangan. Audit keamanan rutin juga perlu diterapkan untuk mendeteksi dan mengatasi potensi celah keamanan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Koperasi Simpan Pinjam, KSPPS DTU Syariah, *Enterprise Architecture Plannig*

ABSTRACT

This research aims to create a savings and loan application blueprint that can improve operational efficiency and service quality at KSPPS DTU Syariah. By using the EAP framework, it is hoped that the application planning can speed up the administration process and simplify transactions, especially in savings and loan services. This application planning automates various processes such as loan applications, loan management, deposit management, and deposit applications, thereby reducing the time and effort required. Apart from that, it is hoped that this application planning can improve communication between KSPPS DTU Syariah and its members through features that make it easier to access information and services. The research results show that planning savings and loan applications using the EAP framework can bring significant improvements in operational efficiency and cooperative service quality. Additional suggestions for this research are to carry out regular evaluations of the applications that have been implemented to ensure that the applications remain relevant to member needs and support continuous improvement in operational processes and cooperative services. Suggestions for further research are to focus on developing strong security features, such as data encryption and multi-factor authentication, to protect member data and financial transactions. Regular security audits also need to be implemented to detect and address potential security gaps.

Keywords: Information System, Savings and Loans Cooperatives, KSPPS DTU Syariah, Enterprise Architecture Plannig