

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PEMBIAYAAN BERBASIS WEB
PADA KOPERASI JASA KEUANGAN SYARIAH (KJKS) DI BMT XYZ**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata-I
Pada Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas



Oleh:

Selvi Octavia Azali

1411521001

Pembimbing:

Ricky Akbar, M.Kom

198410062012121001

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS**

Padang, 2019

ABSTRAK

KJKS BMT XYZ adalah Koperasi Jasa Keuangan Syariah Baitul Mal wa Tamwil yang merupakan lembaga keuangan dengan memberikan pelayanan kepada masyarakat dalam membantu mengangkat derajat dan martabat serta membela kepentingan kaum kecil dan menengah, ditumbuhkan atas dasar modal awal dari tokoh masyarakat setempat dengan berintikan keadilan, kedamaian dan kesejahteraan. Untuk saat ini proses pembiayaan di KJKS BMT XYZ masih dilakukan secara manual berdasarkan pada pencatatan tertulis oleh pengurus KJKS BMT XYZ. Proses pembiayaan yang masih manual menimbulkan berbagai permasalahan, seperti data dan laporan yang masih berupa arsip-arsip dengan jumlah yang sangat banyak sehingga sering menyebabkan keterlambatan ataupun kesalahan dalam proses pembiayaan dan menumpuknya arsip data anggota koperasi yang membuat KJKS BMT XYZ kesulitan dalam pencarian data anggota koperasi. Maka dari itu KJKS BMT XYZ membutuhkan suatu sistem yang dapat merekap rapi data anggota. Sistem informasi pembiayaan berbasis web merupakan salah satu solusi yang dapat dijadikan jawaban dalam permasalahan tersebut. Pemanfaatan Sistem Informasi pembiayaan berbasis web dapat membuat proses pembiayaan lebih cepat dan efisien. Oleh sebab itu tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk menganalisis, merancang, dan membangun serta menguji penerapan sistem informasi berbasis web pada proses pembiayaan KJKS BMT XYZ. Metodologi penelitian yang digunakan adalah studi literatur sebagai landasan teori, pengumpulan data berupa observasi dan wawancara, serta menggunakan metode pengembangan sistem waterfall. Tahapan metode waterfall yaitu menganalisis, merancang, membangun, serta melakukan pengujian terhadap aplikasi web sistem informasi pembiayaan pada Koperasi Jasa Keuangan Syariah di BMT XYZ yang akan dibangun. Adapun hasil yang didapatkan dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi berbasis web pada proses pembiayaan KJKS BMT XYZ yang dapat membantu dan mempermudah kegiatan proses pembiayaan KJKS BMT XYZ.

Keyword: Proses Pembiayaan, KJKS BMT, Web