

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM BERBASIS WEB PADA KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA UIN SUSKA RIAU

RINALDI RIZKI ANANDA
NIM:11253102138

Tanggal Sidang: 04 Desember 2017
Periode Wisuda: Februari 2018

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jalan Soebrantas KM 15 No.155 Pekanbaru

ABSTRAK

Koperasi Pegawai Republik Indonesia Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau adalah salah satu koperasi yang bergerak di bidang usaha simpan pinjam yang pada tahun 2017 memiliki anggota sebanyak 575 orang. Selama ini, sistem administrasi di Koperasi mulai dari pendaftaran, pembukaan rekening, transaksi pencairan dana pinjaman, sampai pembayaran angsuran masih dilakukan dengan pencatatan secara manual oleh seorang petugas. Pada awalnya hal tersebut bukan menjadi masalah, namun dalam perjalanan, seiring dengan bertambah banyaknya karyawan yang melakukan peminjaman mengakibatkan data yang dikelola oleh petugas semakin besar, pengelolaan dengan cara manual menjadi tidak efektif lagi, sehingga untuk menjamin keakuratan dalam pencatatan transaksi, keamanan dalam penyimpanan data, serta keakuratan dan kecepatan dalam penyajian informasi maka dibangun sebuah sistem informasi simpan pinjam berbasis *website*. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sebuah sistem informasi koperasi simpan pinjam pada koperasi. Metode pembangunan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Waterfall*. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi simpan pinjam berbasis komputer yang dapat di implementasikan pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia UIN SUSKA Riau. Hasil uji *Black Box* yang dilakukan terhadap fitur-fitur Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam yang dibuat berjalan 100%. Sedangkan berdasarkan hasil *User Acceptance Test* tingkat penerimaan Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam yang dibuat adalah 100%.

Kata Kunci : *Black Box*, Koperasi, Sistem Informasi, Simpan Pinjam, *User Acceptance Test*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DESIGN SYSTEM FOR INFORMATION SYSTEMS SAVE LOANS BASED WEB-BASED ON EMPLOYEE COOPERATION OF THE REPUBLIC OF INDONESIA UIN SUSKA RIAU

RINALDI RIZKI ANANDA
NIM: 11253102138

Date of Final Exam: 04 December, 2017
Graduation Ceremony Period: February 2018

Department of Information System
Faculty of Sciences and Technology
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
HR. Soebrantas Street No.155 Pekanbaru

ABSTRACT

The Employee Cooperative of the Republic of Indonesia State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau was established on August 9, 1973, which currently has 575 members. During this time, the system of administration in the Cooperative ranging from registration / opening of accounts, transactions of loan disbursement, to installment payments is still done by manual recording by an officer. Initially this is not a problem, but on the move, as more and more employees are lending, resulting in greater staff-managed data, manual management becomes ineffective, so as to ensure accuracy in recording transactions, security in storage data, and accuracy and speed in the presentation of information needs to be built a computer-based savings and loan information system. The results of this study is a computer-based savings and loan information system that can be implemented in employee cooperation of the republic of indonesia uin suska riau, which is expected to overcome all existing problems in cooperation. Black Box test results performed on the features of Information System Cooperatives Savings and Loans made 100% run, system administrator features are made 100% run, the features of the system operators are made running 100%. Meanwhile, based on User Acceptance Test (UAT) the level of acceptance of Savings and Loans Cooperative Information System made is 100%, system administrator features are made running 100%, features of field admin system and the leader made 100% run..

Keywords: Black Box, Cooperative, Information System, Savings and Loans, User Acceptance Test.