

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KOPERASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI MUJA MAKMUR

Fani Firmansyah¹, Ilham Saifudin², Dewi Lusiana²

Program Studi Manajemen Informatika, Fakultas Teknik, Universitas

Muhammadiyah Jember

Email : fanifirmansyah40@gmail.com

ABSTRAK

Pesatnya perkembangan informasi yang terjadi membuat beberapa orang berlomba memanfaatkannya dalam berbagai bidang, salah satunya dalam lingkungan usaha. Termasuk usaha yang bergerak dalam bidang koperasi simpan pinjam, memanfaatkan teknologi informasi dalam pengolahan data secara terkomputerisasi dapat meminimalisir kesalahan yang mungkin terjadi akibat kesalahan manusiawi dan mempersingkat waktu proses pengolahan data. Koperasi Muja Makmur merupakan salah satu koperasi simpan pinjam yang sistem pengolahan datanya masih dilakukan secara manual, menimbulkan beberapa masalah yang terjadi diantaranya berbagai hal dalam kesalahan pada proses pencatatan transaksi dan lambatnya proses pencarian data karena tidak dapat diakses secara online. Sistem komputerisasi diharapkan dapat menjadi solusi terhadap permasalahan yang terjadi. Sehingga dibuatkan sistem informasi administrasi koperasi simpan pinjam pada koperasi Muja Makmur, bertujuan untuk memudahkan proses pendaftaran anggota, mempermudah proses pengajuan simpanan maupun pinjaman yang dilakukan oleh anggota dan membantu kinerja operasional pengurus dalam pengolahan data dan laporan keuangan data transaksi. Pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah siklus pengembangan sistem model *waterfall*. Hasil pengujian sistem menunjukkan bahwa sistem yang dibangun sudah sesuai dengan harapan pemilik maupun konsumen. Hal tersebut diperoleh dari hasil pengujian *black box* dan pengisian angket yang dilakukan oleh beberapa responden yang terdiri dari pengurus, anggota, dan masyarakat umum, memperoleh hasil sebesar 81,4% dan memenuhi kriteria “sangat berguna” menurut tabel *linkert* yang digunakan juga membuktikan bahwa sistem informasi yang sudah dibangun telah berjalan sesuai dengan fungsional fitur yang diharapkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Koperasi Simpan Pinjam, Berbasis Web

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KOPERASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI MUJA MAKMUR

Fani Firmansyah¹, Ilham Saifudin², Dewi Lusiana²

Program Studi Manajemen Informatika, Fakultas Teknik, Universitas
Muhammadiyah Jember

Email : fanifirmansyah40@gmail.com

ABSTRAK

The rapid development of information that occurs makes some people compete to make use of it in various fields, one of them in the business environment. Including businesses engaged in cooperatives saving loans, utilizing information technology in computerized data processing can minimize errors that may occur due to human errors and shorten the time of data processing. Koperasi Muja Makmur is one of the cooperatives that still do data processing system manually, causing some problems that occur including various things in the transaction recording process and the slow process of searching for data because it can not be accessed online. The system of computerization is expected to be a solution to the problem that occurs. So that the information system of cooperative administration save borrowing in muja makmur cooperative, aims to facilitate the registration process of members, facilitate the process of filing deposits and loans made by members and help the operational performance of managers in the processing of data and financial statements of transaction data. The development of the system used in this study is the waterfall model system development cycle. The test results of the system show that the system built is in accordance with the expectations of both the owner and the consumer. It is obtained from the results of black box testing and questionnaire filling conducted by several respondents consisting of administrators, members, and the general public, obtained a result of 81.4% and met the criteria of "very useful" according to the linkert table used and also proving that the information system that has been built has been running in accordance with the expected functional features.

Keywords: *Information Systems, Cooperatives Save Borrowing, Web-Based*