

ABSTRAK

Septian (11200122), Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada K.S.U Jaya Raya Pontianak Berbasis Web.

K.S.U Jaya Raya merupakan sebuah koperasi simpan pinjam yang keanggotaannya mencakup masyarakat setempat yang mengajukan pinjaman untuk modal usaha. K.S.U Jaya Raya dalam mengelola transaksi simpan pinjam dan laporan masih terbilang sederhana dalam bentuk Ms. Excel yang bersumber dari nota-nota transaksi yang ada sehingga rentan mengalami kesalahan pencatatan dan memerlukan waktu yang lama sehingga berdampak pada kualitas informasi laporan yang kurang baik. Maka dari itu penelitian ini dibuat untuk mengatasi masalah tersebut dimana sistem perancangan ini menggunakan model waterfall. Fasilitas yang disediakan pada sistem ini terbagi menjadi 2 (dua) akses level yaitu admin dan bagian keuangan. Level Admin dapat mengelola data akun anggota, pinjaman, angsuran, laporan pinjaman dan angsuran, daftar simpanan berjangka, setor simpanan, tarik simpanan, laporan simpanan, biaya operasional dan laporan biaya operasional. Sedangkan level bagian keuangan dapat mengelola jenis pinjaman, jenis simpanan, pengguna, saldo awal, mengakses laporan pinjaman, laporan angsuran, laporan simpanan, laporan biaya operasional, jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan sisa hasil usaha, laporan perubahan modal dan neraca. Sistem ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS, *jquery*, *javascript*, *framework*, *codeIgniter* dan *bootstrap*, MySQL sebagai aplikasi basis data, *sublime text* sebagai *web editor* dan *apache* sebagai *web server* pada komputer. Adanya sistem ini diharapkan dapat membantu K.S.U Jaya Raya dalam mengelola transaksi simpan pinjam dan menghasilkan laporan sesuai dengan kebutuhan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Simpan Pinjam, Berbasis Web

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Septian (11200122), Web-Based Design of Savings and Loan Information System at K.S.U Jaya Raya Pontianak.

K.S.U Jaya Raya is a savings and loan cooperative whose membership includes local people who apply for loans for business capital. K.S.U Jaya Raya in managing savings and loan transactions and reports are still fairly simple in the form of Ms. Excel is sourced from existing transaction notes so that it is prone to recording errors and takes a long time so that it has an impact on the poor quality of report information. Therefore this research was made to overcome these problems where this design system uses the waterfall model. The facilities provided in this system are divided into 2 (two) access levels, namely admin and finance. Admin level can manage member account data, loans, installments, loan and installment reports, list of term deposits, deposit deposits, withdraw deposits, deposit reports, operational costs and operational expense reports. Meanwhile, the finance department can manage loan types, types of deposits, users, opening balances, access loan reports, installment reports, savings reports, operating expense reports, general journals, ledgers, trial balances, reports of remaining operating results, reports on changes in capital and balance sheets. This system is made with the programming languages PHP, HTML, CSS, jquery, javascript, framework, codeIgniter and bootstrap, MySQL as a database application, sublime text as a web editor and apache as a web server on a computer. The existence of this system is expected to help K.S.U Jaya Raya in managing savings and loan transactions and generating reports as needed.

Keywords: Information System, Saving and Loan, Web Based.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI