

INTISARI

Koperasi Sari Usaha Tani adalah sebuah koperasi yang bergerak dalam bidang simpan dan pinjam yang berada di Jambi. Pelayanan transaksi yang sekarang ini berjalan masih dilakukan secara manual dengan menggunakan alat tulis, kalkulator dan buku, hal tersebut dapat di lihat dari proses transaksi simpan pinjam, pembayaran angsuran, dan pengolahan data anggota. Dimana pada proses manual tersebut sering terjadi salah pencatatan, arsip data yang sulit dicari dan lain sebagainya. Koperasi Sari Usaha Tani membutuhkan sistem informasi pengolahan data dan penyimpanan data simpan pinjam yang baik dan dapat mengurangi risiko kehilangan atau kerusakan pada data. Dalam skripsi ini, pembangunan sistem dirancang dan diimplementasikan berdasarkan kebutuhan koperasi yaitu menampilkan data data anggota, menyimpan catatan transaksi dengan sistem komputerisasi, dapat menghitung jumlah pembayaran, dan terdapat laporan transaksi sesuai kebutuhan. Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa sistem dapat menampilkan data anggota, dapat mengoptimalkan proses transaksi simpanan wajib, simpanan sukarela, pinjaman dan angsuran, serta dapat menampilkan dan mencetak laporan anggota, simpanan, pinjaman dan angsuran. Sistem secara otomatis menampilkan saldo simpanan wajib dan simpanan sukarela setelah melakukan tindakan penarikan atau simpanan oleh anggota. Petugas koperasi juga tidak perlu menghitung total pembayaran angsuran secara manual karena aplikasi sudah menghitung total pembayaran angsuran.

Kata Kunci : *Aplikasi Dekstop, koperasi, C sharp, simpan pinjam*

ABSTRACT

Sari Usaha Tani is a cooperative that is engaged in savings and loans that are in Jambi. The current transaction service is still done manually using stationery, calculator and book, it can be seen from the process of savings and loan transactions, installment payments, and data processing members. Where in the manual process is often wrong recording, data archive difficult to find and so forth. Cooperative Sari Usaha Tani requires a system of data processing and storage data storage and good data storage and can reduce the risk of loss or damage to the data. In this thesis, the system development is designed and implemented based on the cooperative needs of displaying data member data, storing transaction records with computerized system, can calculate the amount of payment, and can report the transaction as needed. Based on the test results can be concluded that the system can display member data, can optimize the process of mandatory savings transaction, voluntary savings, loans and installments, and can display and print member reports, deposits, loans and installments. The system automatically displays the balance of mandatory savings and voluntary savings after a member's withdrawal or saving action. Cooperative officers also do not need to calculate the total installment payments manually because the application has calculated the total installment payments.

Keywords : *Dekstop application, koperasi, C sharp, saving and loan*

