

## **Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Surya Mitra Mandiri Semarang**

**ADELIA CIPTA SARI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : liyaliyu9@gmail.com*

### **ABSTRAK**

Koperasi Surya Mitra Mandiri adalah suatu badan usaha yang bergerak dalam bidang pelayanan dana simpan pinjam kepada anggotanya. Koperasi Surya Mitra Mandiri sudah berdiri sejak tahun 2000. Sudah cukup banyak anggota yang terdaftar disana. Dengan banyaknya anggota yang sudah terdaftar pasti banyak pula transaksi yang dilakukan. Kekurangan pada Koperasi Surya Mitra Mandiri dapat dilihat dari pelayanan pengolahan data transaksi simpanan, pinjaman, angsuran, penyusunan laporan yang masih menggunakan system konvensional berupa arsip sehingga sering menghadapi kendala dalam pencarian data yang membutuhkan waktu lama. Karena mengingat banyaknya data yang diolah, kesalahan pencatatan dan perhitungan akan mengakibatkan kesalahan dalam penyusunan laporan. Maka dari itu koperasi diharapkan dapat mengelola secara profesional. Seiring dengan adanya perkembangan teknologi Koperasi Surya Mitra Mandiri membutuhkan solusi untuk mengatasi kekurangan yang ada saat ini. Solusi yang tepat adalah dengan menerapkan suatu sistem komputerisasi simpan pinjam yang sudah terprogram sehingga dapat mempermudah proses pengolahan data simpanan, pinjaman, dan angsuran para anggota koperasi. Dengan adanya sistem pengolahan data yang tepat akan menghasilkan keakuratan dalam menyusun laporan yang digunakan sebagai informasi-informasi bagi koperasi Surya Mitra Mandiri. Metode pengembangan sistem yang akan digunakan penulis adalah metode pengembangan model sdlc. Serta teknik pengumpulan data menggunakan metode penelitian wawancara, survey, dan study pustaka. Untuk implementasi program menggunakan bahasa pemograman Visual basic 6.0, dengan database menggunakan MySQL. Hasil penelitian diharapkan dapat bermanfaat bagi Koperasi Surya Mitra Mandiri Semarang. Dengan terbangunnya sistem informasi simpan pinjam dapat mempermudah pengolahan data transaksi anggota, sehingga menghasilkan laporan yang cepat, tepat, dan akurat sesuai dengan apa yang dibutuhkan. Dengan begitu Koperasi Surya Mitra Mandiri akan lebih mudah dalam meningkatkan sistem kinerjanya agar lebih optimal lagi.

Kata Kunci : koperasi, simpan pinjam, metode pengembangan, sdlc, visual basic 6.0

## **Information Systems Save Loan On Cooperative Surya Mitra Mandiri Semarang**

**ADELIA CIPTA SARI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : liyaliyu9@gmail.com*

### **ABSTRACT**

The cooperatives Surya Mitra Mandiri is a business entity that is engaged in servicing the save loan to members. The cooperatives Surya Mitra Mandiri have been established since the year 2000. Already quite a lot of members who are listed there. With large number of members who have already registered for sure many deals done. Deficiencies in Koperasi Surya Mitra Mandiri can be seen from data processing services transaction deposits, loans, installment, the preparation of the report that still uses the conventional form of archive system so often face obstacles in the search for the data takes a long time. Because given the amount of data processed, error record-keeping and calculation will cause errors in the preparation of the report. This cooperatives are expected to manage professionally. Along with the technological development of cooperatives Surya Mitra Mandiri requires of solutions to overcome current deficiencies. The right solution is to implement a computerized system save loan already hard-wired so that can ease the process of data processing save, loan, installment loan members of the cooperative. With the existence system of an appropriate data processing will result in accuracy in compiling the report was used as a information-information for cooperative Surya Mitra Mandiri. Method System development that will be used in the author's methods of model development SDLC and Data collection techniques using research methods, survey, interview and study of the literature. For the implementation of programming using Visual basic 6.0 programming language, with a database using MySql. Research results are expected to be beneficial to the Cooperatives Surya Mitra Mandiri of Semarang. With a build system information save loan can make it easy processing of transaction data members, resulting the report, fast, precise, and accurate in accordance with what is needed. So Cooperative Surya Mitra Mandiri it would be easier to improve system performance to its performance to be optimized again.

**Keyword** : cooperative, save loan, methods of development, sdlc, visual basic 6.0