

**Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi Gatra pada Paguyuban
UPTD (Unit Pelaksana Teknis Dinas) Pendidikan Kecamatan
Semarang Selatan**

NIA KHOIRUNNISA

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

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

Email : dtj107_208@yahoo.co.id

ABSTRAK

Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi, sistem informasi semakin memegang peranan yang menentukan. Dalam koperasi, kita memerlukan sistem informasi yang baik untuk menjalankan kegiatan operasionalnya seperti penerimaan simpanan dan memberikan pinjaman kepada anggotanya. Koperasi Gatra pada Paguyuban UPTD Pendidikan Kecamatan Semarang Selatan adalah koperasi yang bergerak pada koperasi simpan pinjam. Saat ini, Koperasi Gatra membutuhkan Sistem Informasi yang baik untuk membantu mengatasi masalah yang sering terjadi, seperti: dalam melayani transaksi simpanan dan pinjaman membutuhkan waktu terlalu lama, jika ada kesalahan dalam pengolahan data anggota, simpanan, pinjaman, angsuran dan pengambilan simpanan maka akan membutuhkan waktu yang lama untuk menyelesaikan laporannya. Untuk mengatasi masalah tersebut, penulis membangun Sistem Informasi Simpan Pinjam agar mampu memberikan informasi yang dibutuhkan oleh pengguna dengan cepat dan tepat waktu sesuai kebutuhan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah SDLC (System Development Life Cycle). Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan database MySQL. Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk Koperasi Gatra Pada Paguyuban UPTD Pendidikan Kecamatan Semarang Selatan.

Kata Kunci : Sistem informasi, Koperasi Gatra, Simpan Pinjam, SDLC, UPTD Pendidikan Kecamatan Semarang Selatan

**Information System of Gatra Savings and Loans Cooperation on
Community of UPTD (Office Technical Unit) Education District South
Semarang**

NIA KHOIRUNNISA

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

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

Email : dtj107_208@yahoo.co.id

ABSTRACT

Along with the rapid development of Information technology, the role of information system is increasing and getting more decisive. In a cooperative, we need a good information system to carry out operations such as receiving deposits and making loans to its members. Gatra Cooperation on Community of UPTD (Office Technical Unit) Education District South Semarang is a cooperative which runs savings and loans. Nowadays, Gatra Cooperation requires a good Information System to help overcome the problems that commonly happen, such as: savings and loan transaction takes too long time, if there is an error in the processing of members, deposit, loan, installments, and retrieval deposits it will take a long time to complete the report. To solve the problem, the authors build a Savings and Loan Information System in order to provide information needed by the user as quickly and timely as required. System development method used is the SDLC (System Development Life Cycle). This system uses Visual Basic 6.0 programming language and MySQL database. The results of this study are expected to be beneficial for Gatra Cooperation on Community of UPTD (Office Technical Unit) Education District South Semarang

Keyword : Sistem informasi, Koperasi Gatra, Simpan Pinjam, SDLC, UPTD Pendidikan Kecamatan Semarang Selatan