

## ABSTRAK

**Juduk Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KOPERASI  
SIMPAN PINJAM DI SDN 13 BATU GADANG  
DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA  
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**Nama : Junira Ablisyanda**  
**No Bp : 17101152610121**  
**Program Studi : Sistem Informasi**  
**Jenjang Pendidikan : Strata 1 ( S1 )**  
**Pembimbing : 1. Dr. Ir. Sumijan, M.Sc**  
**2. Mardison, S. Kom., M. Kom**

Manfaat koperasi saat ini sangat dirasakan masyarakat selain membantu perekonomian para anggota koperasi tentunya dapat membantu masyarakat umum disekitar koperasi, Saat Koperasi “SDN 13 Batu Gadang” dalam melaksanakan proses administrasi pendataan, pengelolaan transaksi simpanan, pinjaman maupun angsuran masih secara manual atau pembukuan dan tidak tertata rapi, sehingga masih terdapat data-data yang belum dimasukkan maupun hilang. Selain itu, ketika anggota koperasi ini hendak menyimpan dan meminjam, pengurus koperasi harus mengecek terlebih dahulu data anggota di buku pendaftaran anggota. Tidak dapat dihindari pencatatan secara manual rentan akan kesalahan, Maka dari itu diperlukannya program penunjang koperasi di “SDN 13 Batu Gadang” ini yaitu sistem informasi perangkat lunak dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan Database MySql yang menggantikan pekerjaan yang awalnya masih secara manual menjadi berbasis komputer agar lebih memudahkan dan meminimalisir kesalahan-kesalahan yang terjadi dalam penginputan data anggota maupun data transaksi yang sedang dilakukan. Program simpan pinjam ini dapat mendata anggota, mendata user, mendata transaksi pinjaman dan pengembalian, serta dapat membuat laporan seperti laporan anggota, laporan simpanan, laporan pinjaman dan transaksi angsuran, serta dapat mengubah password user dan menjadikan koperasi ini lebih efektif dan optimal.

**Kata Kunci :** Koperasi, Sistem Informasi, Program Simpan Pinjam, PHP dan Database MySql

## ABSTRACT

**Thesis Title** : **DESIGNING A SAVING AND LOAN  
COOPERATIVE INFORMATION SYSTEM AT SDN  
13 BATU GADANG USING PHP PROGRAMMING  
LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

**Student Name** : **Junira Ablisyanda**

**Student Number** : **17101152610121**

**Study Program** : **Information System**

**Degree Granted** : **Strata 1 ( S1 )**

**Advisors** : **1. Dr. Ir. Sumijan, M.Sc**  
**2. Mardison, S. Kom., M. Kom**

The benefits of cooperatives at this time are greatly felt by the community in addition to helping the economy of cooperative members, of course, being able to help the general public around the cooperative, when the "SDN 13 Batu Gadang" Cooperative in carrying out the administrative process of data collection, management of savings transactions, loans and installments is still manual or bookkeeping and not neatly organized, so that there are still data that have not been entered or are missing. In addition, when cooperative members want to save and borrow, the cooperative management must first check the member's data in the member's registration book. It is inevitable that manual recording is prone to errors, therefore a cooperative support program at "SDN 13 Batu Gadang" is needed, namely a software information system using the PHP programming language and MySql Database which replace the work that was originally still manual to computer-based so that make it easier and minimize errors that occur in inputting member data and transaction data that is being carried out. This savings and loan program can record members, record users, record loan and repayment transactions, and can create reports such as member reports, deposit reports, loan reports and installment transactions, and can change user passwords and make this cooperative more effective and optimal.

**Keywords: Cooperatives, Information Systems, Savings and Loans Program, PHP and MySQL Database**

## KATA PENGANTAR