

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI APLIKASI SIMPAN PINJAM

KOPERASI BERBASIS WEB

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



JAKARTA

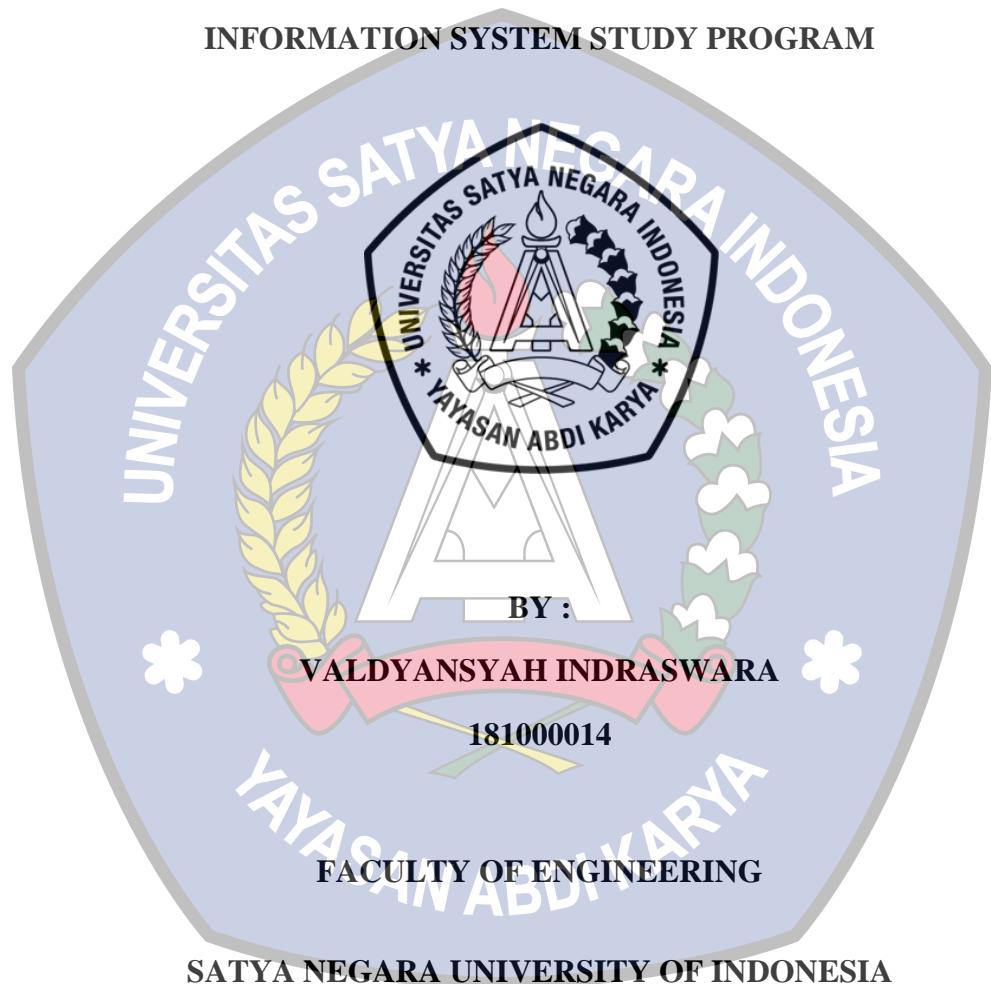
2022

WEB-BASED COOPERATIVE APPLICATION INFORMATION SYSTEM

DESIGN

THESIS

INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM



JAKARTA

2022

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI APLIKASI SIMPAN PINJAM

KOPERASI BERBASIS WEB

SKRIPSI

DIAJUKAN SEBAGAI SALAH SATU SYARAT UNTUK MEMPEROLEH

GELAR SARJANA KOMPUTER

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

ABSTRAK

Ada banyak sekali koperasi simpan pinjam. Salah satunya adalah koperasi melati. Koperasi Melati merupakan jenis koperasi simpan pinjam yang memberikan jasa pinjaman bagi anggotanya yang membutuhkan uang tambahan. Didalam koperasi tersebut masih terdapat permasalahan yang terjadi yaitu dalam mencatat pinjaman masih ditulis didalam buku besar dan sering terjadinya *human error*, mengecek tagihan pinjaman harus melihat buku besar terlebih dahulu yang akan memakan waktu cukup lama, Permasalahan dari anggota berupa waktu, jika harus membayar tagihan langsung ke koperasi akan memakan waktu yang tidak sebentar. Solusinya adalah membangun aplikasi simpan pinjam koperasi berbasis web. Hasilnya adalah dapat memberikan kemudahan dalam melakukan pinjaman dikoperasi melati bagi anggota maupun dari pihak koperasi. Sistem ini dibuat menggunakan metode waterfall, Database MySQL dan Bahasa pemrograman PHP. Hasil pengujian menggunakan teknik black box testing dengan menguji sistem yang dibangun berjalan sesuai perancangan, sebagai pendukung keberhasilan aplikasi.

Kata Kunci : Koperasi, Simpan Pinjam, WEB

ABSTRACT

There are many savings and loan cooperatives. One of them is the jasmine cooperative. Melati Cooperative is a type of savings and loan cooperative that provides loan services for its members who need additional money. In the cooperative there are still problems that occur, namely in recording loans it is still written in the ledger and human errors often occur, checking loan bills must first look at the ledger which will take a long time. Problems from members are in the form of time, if you have to pay bills directly to the cooperative will take a long time. The solution is to build a web-based cooperative savings and loan application. The result is that it can provide convenience in making loans to jasmine cooperatives for members and from the cooperative. This system is made using the waterfall method, MySQL database and PHP programming language. The test results use black box testing techniques by testing the system that is built running according to design, as a support for the success of the application.

Keywords: Cooperative, Savings and Loans, WEB