

ABSTRACT

JUDUL : **IMPLEMENTATION OF JAVA PROGRAMMING LANGUAGES SUPPORTED BY MYSQL DATABASE FOR PROCESSING SAVE LOAN DATA ON KOPERASI PEGAWAI NEGERI (KPN) NAGARI TALU KECAMATAN TALAMAU KABUPATEN PASAMAN BARAT**

NAMA : **MULYA AKBAR**

NOBP : **15101152610395**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Liga Mayola, S.Kom, M.Kom**
2. Hadi Syahputra 2, S.Kom, M.Kom

Has been conducted research on Koperasi Pegawai Negeri (KPN) Talu Kabupaten Pasaman Barat, where there is a problems are used as the basis in this writing is the information system data processing savings and loan. Through the process of direct observation, from the the field has gained the weaknesses of the existing system has been found. Although not entirely but more directed to a specific problem, it is expected to contribute significantly to the users of the system. The authors designed a savings and loan information system that is able to overcome the problems of Koperasi Pegawai Negeri (KPN) Talu Kabupaten Pasaman Barat and can produce timely information as well as the results of the information can be more accurate. In designing this new system used programming language JAVA, UML and MySQL database, With the Information system in Koperasi Pegawai Negeri (KPN) Talu Kabupaten Pasaman Barat more efficient and effective data processing and loan saving and repayment process, loan and instalment can be done easily and accurately.

Keywords: System Information, Save, Loan, JAVA

ABSTRAK

JUDUL : **IMPLEMENTASI BAHASA PEMROGRAM
JAVA DIDUKUNG DATABASE MYSQL
UNTUK PENGOLAHAN DATA SIMPAN
PINJAM PADA KOPERASI PEGAWAI
NEGERI (KPN) NAGARI TALU
KECAMATAN TALAMAU KABUPATEN
PASAMAN BARAT**

NAMA : **MULYA AKBAR**

NOBP : **15101152610395**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Liga Mayola, S.Kom, M.Kom
2. Hadi Syahputra 2, S.Kom, M.Kom**

Telah dilakukan penelitian tentang Koperasi Pegawai Negeri (KPN) Talu Kabupaten Pasaman Barat, dimana ada masalah yang dijadikan dasar dalam penulisan ini adalah sistem informasi pengolahan data simpan pinjam. Melalui proses pengamatan langsung, dari lapangan telah diperoleh kelemahan dari sistem yang ada telah ditemukan. Meskipun tidak sepenuhnya tetapi lebih mengarah pada masalah tertentu, diharapkan dapat memberikan kontribusi yang signifikan bagi para pengguna sistem. Penulis merancang sistem informasi simpan pinjam yang mampu mengatasi masalah Koperasi Pegawai Negeri (KPN) Talu Kabupaten Pasaman Barat dan dapat menghasilkan informasi yang tepat waktu serta hasil informasi dapat lebih akurat. Dalam merancang sistem baru ini menggunakan bahasa pemrograman JAVA, UML dan database MySQL, Dengan sistem Informasi di Koperasi Pegawai Negeri (KPN) Talu Kabupaten Pasaman Barat proses pengolahan data yang lebih efisien dan efektif serta proses simpan pinjam dan pinjaman, pinjaman dan cicilan dapat dilakukan dengan mudah dan mudah akurat.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Simpan, Pinjam, JAVA