

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA KREDIT KOPERASI  
PRIMER UNTUK ANGGOTA (KKPA) PADA KOPERASI UNIT DESA  
MULYA MANDIRI MUARA NIKUM  
( Studi Kasus: Koperasi Mulya Mandiri Muara Nikum )**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**

**OLEH**

**NOVIYA HERNI  
NIM. 1636016**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
ROKAN HULU  
2020**

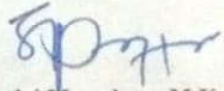
PERSETUJUAN PEMBIMBING

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA KREDIT  
KOPERASI PRIMER UNTUK ANGGOTA (KKPA) PADA  
KOPERASI UNIT DESA MULYA MANDIRI MUARA NIKUM  
( Studi Kasus: Koperasi Mulya Mandiri Muara Nikum )

---

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

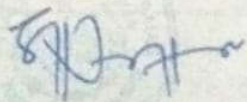
  
Hendri Maradona, M.Kom  
NIDN. 1002038702

Pembimbing II

  
Mirzaul Rifqi, M.Cs  
NIDN. 1030019201

Diketahui Oleh:

Ketua Program Studi Sistem Informasi

  
Hendri Maradona, M.Kom  
NIDN. 1002038702

## PERSETUJUAN PENGUJI

Tugas Akhir Ini Telah Diuji Oleh  
Tim Penguji Ujian Sarjana Komputer  
Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Pasir Pengaraian  
Pada Tanggal 25 Juni 2020

---

### Tim Penguji

1. <u>Hendri Maradona, S.Kom., M.Kom</u> NIDN. 1002038702	Ketua	( <i>Hendri</i> )
2. <u>Mi'rajul Rifqi, S.Kom., M.Cs</u> NIDN. 1030019201	Sekretaris	( <i>Mi'rajul</i> )
3. <u>Kiki Yasdomi, S.Kom., M.Kom</u> NIDN. 1021018703	Anggota	( <i>Kiki</i> )
4. <u>Dona, S.Kom., M.Kom</u> NIDN. 1024128602	Anggota	( <i>Dona</i> )
5. <u>Khairul Sabri, S.Kom., M.Kom</u> NIDN. 1005029106	Anggota	( <i>Khairul</i> )

Mengetahui :

Dekan Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Pasir Pengaraian

  
*Kiki Yasdomi*  
Kiki Yasdomi, M.Kom  
NIDN. 1021018703

## LEMBARAN PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Informasi Pengelolaan Data Kredit Koperasi Primer Untuk Anggota ( Kkpa) Pada Koperasi Unit Desa Mulya Mandiri Muara Nikum" , benar hasil penelitian saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapatkan gelar keserjanaan. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena Tugas Akhir ini, serta lainnya sesuai norma yang berlaku diperguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, Juni 2020

Yang membuat pernyataan



Noviva herni

Nim.1636016

## ABSTRACT

*The cooperative has a function to develop the economic potential and capabilities of its members and help the community around the cooperative so as to create increased economic prosperity. One of the cooperative products is savings and loans, where the cooperative has a goal that members can save money and can also make loans to cooperatives with low interest, the members referred to here are members of the Credit To Primary Cooperatives for Members (KKPA). However, in the Mulya Mandiri village cooperative unit, these activities have not been computerized, causing problems in inputs, processes and outputs. Based on this, it is necessary to make a computerized system. This system was built using HTML and MySQL Programming Languages, with this system expected to facilitate the Leaders in making decisions by monitoring the results of credit applications and facilitate customers in applying for credit Savings and Loans Mulya Mandiri on the Website.*

***Keywords: cooperatives, savings and loans, kkpa, information systems, websites.***

## **ABSTRAK**

Koperasi memiliki fungsi untuk mengembangkan potensi dan kemampuan ekonomi anggotanya dan membantu masyarakat sekitar koperasi sehingga tercipta peningkatan kesejahteraan ekonomi. Salah satu produk koperasi adalah simpan pinjam, dimana koperasi tersebut memiliki tujuan agar anggota dapat menyimpan uang dan juga dapat melakukan pinjaman kepada koperasi dengan bunga yang rendah, anggota yang disebut disini adalah anggota Kredit Kepada Koperasi Primer untuk Anggotanya (KKPA). Namun, Pada koperasi unit desa Mulya Mandiri ini kegiatan tersebut belum terkomputerisasi sehingga menimbulkan masalah dalam input, proses maupun output. Berdasarkan hal tersebut, maka perlu dibuatkan suatu sistem yang terkomputerisasi. Sistem ini dibangun menggunakan Bahasa Pemrograman HTML dan MySQL, dengan adanya sistem ini diharapkan memudahkan Pimpinan dalam pengambilan keputusan dengan proses monitoring hasil pengajuan kredit serta mempermudah nasabah dalam melakukan pengajuan kredit Koperasi Simpan Pinjam Mulya Mandiri pada Website.

**Kata kunci : koperasi, simpan pinjam, kkpa, sistem informasi, website.**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL (COVER) .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERESSETUTUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERESSETUTUAN PENGUJI.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBARAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Kerja Praktek .....	5
1.5 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Sekilas Tentang Perusahaan .....	7
2.1.1 Pengertian Sistem .....	7
2.1.2 Definisi Informasi .....	9
2.1.3 Definisi Sistem Informasi .....	10
2.2 Alat Bantu Perancangan Program .....	13
2.2.1 Basis Data .....	13
2.2.2 Pengertian Hypertext Preprocessor (PHP) .....	14
2.2.3 Hypertext Markup Language (HTML) .....	14

2.2.4 XAMPP .....	15
2.3 Pengertian Website .....	16
2.4 Mysql .....	17
2.5 Alat Bantu Perancangan Sistem .....	18
2.5.1 Data Flow Diagram (DFD) .....	18
2.5.2 Context Diagram .....	20
2.5.3 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	20
2.5.4 Flowchart .....	21
2.6 Koperasi Unit Desa Mulya Mandiri .....	23
2.7 Kkpa .....	23

### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Identifikasi Masalah .....	27
3.2 Perumusan Masalah.....	27
3.3 Studi Literatur .....	27
3.4 Pengumpulan Data.....	28
3.5 Analisa .....	29
3.6 Perancangan Sistem .....	30
3.7 Implementasi .....	30
3.8 Pengujian Sitem .....	30

### **BAB 4 ANALISA DAN PERANCANGAN**

4.1 Tinjauan Perusahaan .....	31
4.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	31
4.1.2 Visi dan Misi .....	32
4.1.3 Struktur Organisasi .....	32
4.2 Analisa Sistem .....	33
4.2.1 Aliran Sistem Informasi (ASI) Lama .....	34
4.2.2 Aliran Sistem Informasi Baru .....	35
4.2.2.1 Data Masukan (Input) .....	36
4.2.2.2 Proses .....	36
4.2.2.3 Data Keluar .....	37



4.3 Karakteristik Pengguna .....	37
4.4 Perancangan Subsistem Manajemen Basis Model .....	38
4.4.1 Flowchart .....	38
4.5 Data Flow Diagram .....	44
4.6 Perancangan Subsistem .....	45
4.6.1 Entity Relationship Diagram .....	45
4.6.2 Perancangan Tabel Basis Data .....	46
4.6.3 Perancangan Antar Muka .....	51

## **BAB 5 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

5.1 Implementasi .....	55
5.1.1 Spesifikasi Implmentasi .....	56
5.1.2 Implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Data Kredit Koperasi Primer Untuk Anggota (Kkpa) Pada Koperasi Unit Desa Mulya Mandiri Muara Nikum .....	57
5.2 Pengujian Sistem .....	64
5.2.1 Pengujian Menggunakan Blacbox .....	64

## **BAB 6 KESIMPUNAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	69
6.2 Saran .....	70

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Susunan pengurus .....	36
Tabel 4.2 Badan Pengawas .....	37
Tabel 4.3 Karyawan.....	37
Tabel 4.4 Tabel Anggota.....	52
Tabel 4.5 Tabel Simpanan.....	52
Tabel 4.6 Tabel Simpanan Pokok.....	53
Tabel 4.7 Tabel Simpanan sukarela.....	54
Tabel 4.8 Tabel Simpanan wk.....	54
Tabel 4.9 Tabel Pinjaman.....	55
Tabel 4.10 Tabel angsuran.....	55
Tabel 5.11 Tabel Gaji Anggota.....	56
Tabel 4.12 Tabel Gaji anggota (Pembayaran) .....	56
Tabel 5.1 Pengujian Menu Login Admin.....	70
Tabel 5.2 Pengujian Menu <i>Simpanan</i> .....	71
Tabel 5.3 Pengujian Menu <i>Pinjaman</i> .....	72
Tabel 5.4 Pengujian Menu <i>Angsuran</i> .....	73
Tabel 5.5 Pengujian Menu <i>Gaji anggota</i> .....	73

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi .....	9
Gambar 3.1 Tahapan Metodologi Penelitian.....	14
Gambar 4.1 Aliran Sistem Informasi Lama.....	35
Gambar 4.2 Aliran Sistem Informasi Baru.....	35
Gambar 4.3 Flowchart Menu Utama .....	39
Gambar 4.4 Flowchart Menu Login.....	40
Gambar 4.5 Flowchart Menu Data Anggota.....	40
Gambar 4.6 Flowchart Menu simpanan.....	41
Gambar 4.7 Flowchart Menu Pinjaman.....	42
Gambar 4.8 Flowchart Menu Angsuran.....	42
Gambar 4.9 Flowchart Menu Gaji Anggota.....	43
Gambar 4.10 Diagram Context.....	44
Gambar 4.11 Data Flow Diagram Over View (Level 1) .....	45
Gambar 4.12 Entity Relationship Diagram.....	46
Gambar 4.13 Tampilan Menu Utama.....	52
Gambar 4.13 Tampilan Menu anggota.....	52
Gambar 5.14 Tampilan Menu simpanan.....	53
Gambar 5.15 Tampilan Menu Pinjaman.....	53
Gambar 4.16 Tampilan Menu angsuran.....	54
Gambar 4.17 Tampilan Menu Gaji Anggota.....	54
Gambar 5.1 Tampilan Menu Login.....	62
Gambar 5.2 Tampilan Menu Utama.....	62

Gambar 5.3 Tampilan Menu Simpanan.....	63
Gambar 5.4 Tampilan Menu Simpanan Pokok.....	63
Gambar 5.5 Tampilan Menu Simpanan Sukarela.....	64
Gambar 5.6 Tampilan Menu Simpanan Wajib Dan Kemantian.....	64
Gambar 5.7 Tampilan Menu Pinjaman.....	65
Gambar 5.8 Tampilan Menu Tambah Pinjaman.....	65
Gambar 5.9 Tampilan Menu Angsuran.....	66
Gambar 5.10 Tampilan Menu Tambah Angsuran.....	66
Gambar 5.11 Tampilan Menu Gaji.....	67
Gambar 5.12 Tampilan Menu Tambah Pembayaran.....	67
Gambar 5.13 Tampilan Menu Tambah Gaji.....	68
Gambar 5.14 Tampilan Menu Detail Gaji.....	69