



**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI SIMPAN
PINJAM BERBASIS WEB DI KOPERASI SERBA
USAHA MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**

LAPORAN SKRIPSI

NUR AMINAH 4617010011

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

2021



**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI SIMPANAN
PINJAM BERBASIS WEB DI KOPERASI SERBA
USAHA MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**

LAPORAN SKRIPSI

**Dibuat untuk Melengkapi Syarat-Syarat yang Dipergunakan untuk
Memperoleh Diploma Empat Politeknik**

Nur Aminah

4617010011

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2021**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Nur Aminah

NIM : 4617010011

Tanggal : 1 Juli 2021

Tanda Tangan :


POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Nur Aminah
NIM : 4617010011
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : Pengembangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Berbasis Web Di Koperasi Serba Usaha Menggunakan Framework Laravel

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Kamis
Tanggal 15 Bulan Juli Tahun 2021 dan dinyatakan **LULUS**

Disahkan oleh:

Pembimbing : Noorlela Marcheta, S, Kom. M.Kom. ()
Penguji I : Mera Kartika Delimayanti, S.Si., M.T., Ph.D ()
Penguji II : Eriya, S.Kom., M.T. ()
Penguji III : Malisa Huzaifa, S.Kom., M.T. ()

Mengetahui:

Jurusan Teknik Informatika dan Komputer

Ketua



Mauldy Laya, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197802112009121003



KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini. Penulisan proposal skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Diploma Empat di Politeknik Negeri Jakarta.

Penyusunan proposal skripsi ini dapat berjalan lancar tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- a. Ibu Noorlela Marcheta, S, Kom. M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, serta pikiran untuk memberikan arahan untuk penulis dalam penyusunan proposal skripsi;
- b. Bapak arsil selaku ketua keporasi serba usaha yang sudah bersedia memberikan izin untuk melakukan penelitian.
- c. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan bantuan dukungan moral dan material;
- d. Teman-teman kosan wulan akbar yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan laporan skripsi.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis. Semoga proposal skripsi ini dapat memberi manfaat bagi pengembangan ilmu.

Depok, 1 Juli 2021

Nur Aminah

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nur Aminah
NIM : 4617010011
Program Studi : Teknik Informatika
Jurusan : Teknik Informatika dan Komputer
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty - Free Right*)** atas karya ilmiah saya berjudul:

Pengembangan Sistem Informasi Simpanan Pinjam Berbasis Web Di Koperasi Serba Usaha Menggunakan Framework Laravel

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak simpanan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/

Nur Aminah pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Depok, Pada tanggal: 30 Juni 2021

Yang menyatakan

- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Pengembangan Sistem Informasi Simpanan Pinjam Berbasis Web Di Koperasi Serba Usaha Menggunakan Framework Laravel

ABSTRAK

Koperasi serba usaha terletak di perdesaan di Kenagarian Gantiang Mudiak Selatan Surantih. Koperasi serba usaha ini didirikan untuk membantu perekonomian masyarakat di Kenagarian Gantiang Mudiak Selatan Surantih mengalami penurunan ekonomi apalagi pada masa pandemi saat sekarang ini. Sistem yang telah diterapkan pada koperasi serba usaha ini masih manual, seperti pendaftaran anggota yang masih menggunakan buku besar untuk mencatat anggota yang mau bergabung dengan koperasi serba usaha bangkit mandiri, bendahara yang masih menggunakan buku besar dan Microsoft excel dalam mengelola transaksi simpanan pinjam. Untuk mengatasi masalah, dibuatlah sistem informasi koperasi berbasis website, sehingga memudahkan kinerja pengurus dalam mengelola data anggota dan pengurus serta mengelola transaksi simpanan pinjam. Metode penelitian yang digunakan untuk menganalisis dan merancang sistem adalah waterfall. Dengan menggunakan simpanan database menggunakan Mysql yang bisa menghapus, merubah, menambah dan melihat sistem informasi yang dibangun dalam mengelola data pengurus dan anggota serta mengelola transaksi simpanan pinjam.

Kata kunci: Koperasi Serba Usaha, Sistem Informasi, Laravel



DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4.1. Tujuan	2
1.4.2. Manfaat	2
1.5. Metode Pelaksanaan Skripsi.....	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pengembangan Sistem.....	5
2.2. Sistem Informasi.....	5
2.3. Koperasi Serba Usaha	7
2.4. Framework.....	7
2.5. PHP.....	8

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

2.6.	MySQL.....	8
2.7.	Website.....	9
2.8.	Laravel.....	9
2.9.	UML (Unified Modeling Language).....	11
2.11.1.	Usecase Diagram.....	11
2.11.2.	Activity Diagram.....	12
2.11.3.	Class Diagram.....	13
2.10.	Testing.....	13
2.11.	Penelitian Terdahulu.....	16
BAB III	.....	75
PERANCANGAN DAN REALISASI	.....	75
3.1.	Deskripsi Aplikasi.....	75
3.2.	Cara Kerja Aplikasi.....	75
3.2.1.	Flowchart Aplikasi.....	76
3.3.	Perancangan Program Aplikasi.....	82
3.3.1.	Analisis Bisnis Proses.....	82
3.4.	Analisis Sistem Saat ini.....	83
3.5.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	84
3.4.1.	User Requirment.....	84
3.4.2	Use Case Diagram.....	86
3.4.3	Aktivty Diagram.....	87
3.4.4.	Class Diagram.....	100
3.5.	Disain Antarmuka.....	100
3.5.1.	Tampilan Login.....	100
3.5.2.	Tampilan Akun Sekretaris atau Admin.....	101
3.5.2.	Tampilan Akun Bendahara.....	110



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

3.5.3.	Tampilan Akun Ketua.....	120
3.5.4.	Tampilan Akun Anggota	123
3.6.	Implementasi Sistem	124
3.6.1.	Implementasi Login	124
3.6.2.	Implementasi Akun Sekretaris.....	125
3.6.3.	Implementasi Akun Ketua	137
3.6.4.	Implementasi Akun Bendahara.....	142
3.6.5.	Implementasi Akun Anggota	151
BAB IV	.....	153
PEMBAHASAN	.....	153
4.1.	Pengujian.....	153
4.2.	Deskripsi Pengujian	153
4.3.	Prosedur Pengujian	153
4.4.	Data Hasil Pengujian.....	158
4.5.	Analisis Data / Evaluasi	176
BAB V	.....	178
KESIMPULAN	.....	178
5.1.	Kesimpulan	178
5.2.	Saran.....	179
DAFTAR PUSTAKA	.....	75



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Simbol-Simbol Usecase Diagram	11
Tabel 2 Simbol-Simbol Activity Diagram	12
Tabel 3 Kuesioner SUS	14
Tabel 4 Rating Skor SUS	15
Tabel 5 Kebutuhan Fungsional	84
Tabel 6 Rancang Prosedur Pengujian	153
Tabel 7 Alpha Testing Modul Sekretaris	158
Tabel 8 Alpha Testing Modul Bendahara	164
Tabel 9 Alpha Testing Modul Ketua.....	171
Tabel 10 Alpha Testing Modul Anggota	173
Tabel 11 Beta Testing Pengujian System Usability Scala	175
Tabel 12 Perhitungan Nilai SUS.....	177

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tahapan Metode Waterfall.....	3
Gambar 2.1 Konsep MCV.....	10
Gambar 3.3 Flowchart Sekretaris.....	77
Gambar 3.4 Flowchart Ketua.....	78
Gambar 3.5 Flowchart Bendahara.....	80
Gambar 3.6 Flowchart Anggota.....	81
Gambar 3.7 Proses Bisnis Koperasi Serba Usaha.....	82
Gambar 3. 8 Usecase Diagram.....	87
Gambar 3.9 Activity Melihat Detail Anggota.....	88
Gambar 3.10 Activity Menambah Data Anggota.....	89
Gambar 3.11 Activity Menghapus Data Anggota.....	90
Gambar 3.12 Activity Mengupdate Data Anggota.....	91
Gambar 3.13 Activity Mencari Data Anggota.....	92
Gambar 3.14 Aktiviti Menambah Data Permohonan Pinjaman.....	93
Gambar 3.15 Aktiviti Menerima Data Anggota.....	94
Gambar 3.16 Aktiviti Menerima Permohonan Pinjaman.....	95
Gambar 3.17 Aktiviti Melakukan Pembayaran Pinjaman.....	96
Gambar 3.18 Aktiviti Melihat Riwayat Transaksi Pembayaran Pinjaman.....	97
Gambar 3.19 Aktiviti Melihat Data Diri.....	98
Gambar 3.20 Class Diagram Sistem.....	100
Gambar 3.21 Halaman Login.....	101
Gambar 3.22 Halaman <i>Dashboard</i> Sekretaris.....	102
Gambar 3.23 Halaman Data Anggota.....	102
Gambar 3.24 Tampilan Halaman Tambah Data Anggota.....	103
Gambar 3.25 Halaman Detail Data Anggota.....	104
Gambar 3.26 Halaman Hapus Data Anggota.....	104
Gambar 3.27 Halaman Data Pengurus.....	105
Gambar 3.28 Halaman Tambah Data Pengurus.....	105
Gambar 3.29 Halaman Detail Data Pengurus.....	106
Gambar 3.30 Halaman Hapus Data Pengurus.....	107

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 3.31 Halaman Permohonan Pinjaman	107
Gambar 3.32 Halaman Tambah Permohonan Pinjaman	108
Gambar 3.33 Halaman Detail Permohonan Pinjaman	109
Gambar 3.34 Halaman Hapus Permohonan Pinjaman	109
Gambar 3.35 Tampilan Halaman Laporan	110
Gambar 3.36 Halaman <i>Dashboard</i> Bendahara	111
Gambar 3.37 Halaman Pembayaran Pinjaman.....	111
Gambar 3.38 Halaman Tambah Pembayaran Pinjaman	112
Gambar 3.39 Halaman Detail Pembayaran Pinjaman.....	113
Gambar 3.40 Halaman Hapus Pembayaran pinjaman.....	113
Gambar 3.41 Halaman Pembayaran Simpananan.....	114
Gambar 3.42 Halaman Tambah Pembayaran Simpananan.....	115
Gambar 3.43 Halaman Detail Pembayaran Simpananan	115
Gambar 3.44 Halaman Hapus Pembayaran Simpananan.....	116
Gambar 3.45 Halaman Riwayat Transaksi Pinjaman	117
Gambar 3.46 Halaman Detail Riwayat Transaksi Pinjaman.....	117
Gambar 3.47 Halaman Riwayat Simpananan	118
Gambar 3.48 Halaman Detail Riwayat Transaksi Simpananan.....	119
Gambar 3.49 Tampilan Halaman Laporan SHU.....	119
Gambar 3.50 Halaman Data Anggota	120
Gambar 3.51 Halaman Data Pengurus	120
Gambar 3.52 Halaman Permohonan Pinjaman	121
Gambar 3.53 Halaman Riwayat Transaksi Pinjaman	122
Gambar 3.54 Halaman Riwayat Transaksi Simpananan.....	123
Gambar 3.55 Halaman Login.....	125
Gambar 3.56 Halaman <i>Dashboard</i>	126
Gambar 3.57 Source Code Halaman <i>Dashboard</i>	126
Gambar 3.58 Halaman Data Anggota	127
Gambar 3.59 Source Code Halaman Data Anggota	127
Gambar 3.60 Lanjutan Source Code Halaman Data Anggota	128
Gambar 3.61 Halaman Tambah Data Anggota.....	128
Gambar 3.62 Source Code Halaman Tambah Data Anggota	129



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 3.63 Halaman Detail Data Anggota	129
Gambar 3.64 Source Code Halaman Detail Anggota	130
Gambar 3.65 Halaman Edit Data Anggota	130
Gambar 3.66 Source Code Edit Data Anggota	131
Gambar 3.67 Halaman Hapus Data Anggota	131
Gambar 3.68 Halaman Ketika Data Berhasil Dihapus	131
Gambar 3.69 Source Code Menghapus Data Anggota	132
Gambar 3.70 Halaman Data Pengurus	132
Gambar 3.71 Source Code Halaman Data Pengurus	133
Gambar 3.72 Lanjutan Source Code Halaman Data Pengurus	133
Gambar 3.73 Halaman Permohonan Pinjaman	134
Gambar 3.74 Source Code Halaman Permohonan Pinjaman	134
Gambar 3.75 Lanjutan Source Code Halaman Permohonan Pinjaman	134
Gambar 3.76 Form Tambah Data Permohonan Pinjaman	135
Gambar 3.77 Source Code Form Permohonan Pinjaman	135
Gambar 3.78 Lanjutan Source Code Form Permohonan Pinjaman	136
Gambar 3.79 Halaman Laporan	136
Gambar 3.80 Source Code Halaman Laporan	137
Gambar 3.81 Lanjutan Source Code Halaman Laporan	137
Gambar 3.82 Lanjutan Source Code Halaman Laporan	137
Gambar 3.83 Halaman <i>Dashboard</i>	138
Gambar 3.84 Halaman <i>Dashboard</i>	138
Gambar 3.85 Halaman Data Anggota	139
Gambar 3.86 Source Code Halaman Data Anggota	139
Gambar 3.87 Lanjutan Source Code Halaman Data Anggota	139
Gambar 3.88 Halaman Permohonan Pinjaman	140
Gambar 3.89 Source Code Halaman Permohonan Pinjaman	140
Gambar 3.90 Lanjutan Source Code Halaman Permohonan Pinjaman	140
Gambar 3.91 Halaman Riwayat Transaksi Pinjaman	141
Gambar 3.92 Source Code Halaman Riwayat Transaksi Pinjaman	141
Gambar 3.93 Halaman Riwayat Transaksi Simpananan	142
Gambar 3.94 Halaman <i>Dashboard</i>	142

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 3.95 Halaman <i>Dashboard</i>	143
Gambar 3.96 Halaman Pembayaran Pinjaman.....	143
Gambar 3.97 Source Code Halaman Pinjaman.....	144
Gambar 3.98 Form Tambah Pembayaran Pinjaman	144
Gambar 3.99 Source Code Halaman Form Tambah Pembayaran Pinjaman	144
Gambar 3.100 Halaman Pembayaran Simpananan.....	145
Gambar 3.101 Source Code Halaman Simpananan	145
Gambar 3.102 Form Tambah Pembayaran Simpananan.....	146
Gambar 3.103 Source Code Halaman Form Tambah Pembayaran Simpananan	146
Gambar 3.104 Halaman Pengeluaran.....	146
Gambar 3.105 Source Code Halaman Pengeluaran	147
Gambar 3.106 Form Tambah Pengeluaran	147
Gambar 3.107 Source Code Halaman tambah Pengeluaran	148
Gambar 3.108 Halaman Laporan	148
Gambar 3.109 Source Code Laporan	149
Gambar 3.110 Lanjutan 1 Source Code Laporan.....	149
Gambar 3.111 Lanjutan 2 Source Code Laporan.....	149
Gambar 3.112 Lanjutan 3 Source Code Laporan.....	150
Gambar 3.113 Lanjutan 4 Source Code Laporan.....	150
Gambar 3.114 Lanjutan 5 Source Code Laporan.....	150
Gambar 3.115 Halaman Data Diri	151
Gambar 3.116 Source Code Halaman Data Diri.....	151
Gambar 3.117 Halaman Riwayat Transaksi Pinjaman	151
Gambar 3.118 Halaman Riwayat Transaksi Simpananan.....	152



BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Lembaga pemerintah ataupun swasta pada pertumbuhan teknologi dikala ini dituntut buat bisa mengenali dan menjajaki derasnya arus data seluruh bidang komputer dalam memudahkan pekerjaan karyawan dalam mencerna informasi buat jadi suatu data yang bisa digunakan oleh penggunanya. Pengaksesan informasi yang tersedia di sebuah instansi dapat berlangsung dengan cepat, efisien, dan akurat menggunakan internet. Semakin mudah konsumen mengakses informasi dari instansi maka semakin mudah instansi tersebut berkembang menjadi lebih baik. Koperasi simpanan pinjam menjadi populer di Indonesia ketika sulitnya masyarakat memperoleh dana dari perbankan. Akibat dari sulitnya memperoleh dana menjadi peluang bagi perkembangan koperasi simpanan pinjam. Koperasi simpanan pinjam memberi solusi bagi masyarakat untuk mendapatkan dana guna membantu memecahkan masalah keuangan dan menggantikan peran rentenir yang sebelumnya meminjamkan uang kepada masyarakat perdesaan dengan bunga pinjam yang sangat tinggi.

Berdasarkan jurnal (Triono and Madiun 2017) pada saat ini, perkembangan ekonomi di perdesaan masih sangat rendah sehingga koperasi menjadi salah satu jalan menggerakkan ekonomi masyarakat. Akan tetapi perkembangan koperasi simpanan pinjam tidak diiringi dengan perkembangan teknologi yang digunakan. Banyak yang dari koperasi masih menggunakan sistem manual dalam melakukan proses pendaftaran anggota, proses simpananan, proses pinjaman, proses pembayaran angsuran dan proses pembuatan laporan salah satunya koperasi simpanan pinjam pada Koperasi Serba Usaha Mandiri Ampalu di Kenagarian Gantiang Mudiak Selatan Surantih sehingga memperlambat dalam pelayanan kepada anggota dan penyajian laporan yang dibutuhkan pada akhirnya akan mempengaruhi kinerja koperasi secara keseluruhan dan mempengaruhi kepercayaan masyarakat kepada koperasi.

Saat ini proses pengolahan data simpanan pinjam masih menggunakan manual yaitu pengurus masih menggunakan buku untuk pendaftaran anggota dan proses transaksi

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



simpanan pinjam. Sehingga menyebabkan kurang efektif dan efisiennya proses pengelolaan data yang ada di Koperasi Serba Usaha Mandiri Ampalu di Kenagarian Gantiang Mudiak Selatan Surantih. Penelitian ini bertujuan untuk menjadikan koperasi sangat mudah untuk diakses oleh masyarakat untuk melihat data transaksi yang sudah dilakukan, sehingga pengurus koperasi dapat memudahkan proses pendaftaran anggota dan pengajuan pinjam, membantu kinerja operasional koperasi dalam pengolahan data anggota dan simpanan pinjam koperasi dengan membangun sebuah website Pengembangan Sistem Informasi Simpanan Pinjam berbasis Web Di Koperasi Serba Usaha Menggunakan Framework Laravel, sehingga pengurus dan anggota koperasi dapat menerima informasi secara tepat.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah dikemukakan diatas, maka rumusan masalah yang dibahas dalam skripsi ini adalah:

Bagaimana Pengembangan Sistem Informasi Simpanan Pinjam berbasis Web Di Koperasi Serba Usaha Menggunakan Framework Laravel untuk mengolah proses pendaftaran anggota, transaksi simpanan pinjam yang cepat dan update setiap harinya, serta proses simpananan data secara efektif dan efisien?

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dikemukakan di atas, maka batasan masalah yang diteliti dalam penelitian ini yaitu:

1. Proses bisnis yang dilakukan oleh sistem ini adalah proses input data anggota koperasi, transaksi simpanan pinjam dan pembuatan laporan.
2. Penelitian ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan MySQL sebagai Databasenya.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah mengembangkan sistem informasi simpanan pinjam berbasis website di koperasi serba usaha menggunakan framework laravel.

1.4.2. Manfaat

- a. Memudahkan pengurus dalam mengelola data pengurus dan anggota
- b. Memudahkan pengurus dalam mengelola transaksi simpanan pinjam
- c. Memudahkan pengurus dalam pembuatan laporan

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritikan atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

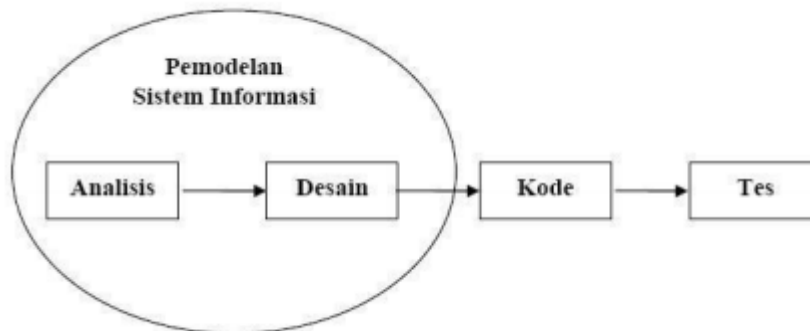
1.5. Metode Pelaksanaan Skripsi

a. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan wawancara terhadap pihak koperasi serba usaha mandiri, untuk mengetahui kendala yang ada dan bagaimana sistem pendaftaran anggota, permohonan pengajuan simpanan pinjam, transaksi simpanan pinjam penilaian dan pembuatan laporan SHU yang saat ini berjalan. Untuk mempermudah dalam membangun sistem informasi simpanan yang akan dibuat.

b. Metode Pengembangan Sistem

Menurut (Akbar et al. 2020) Metode waterfall dapat digunakan dalam perancangan sistem berbasis web dikarenakan proses pembuatan atau perancangan sebuah sistem dilakukan secara berurutan sehingga setiap tugas dan bagian dapat focus diselesaikan sebelum mengerjakan tugas lain. Beberapa tahapan pengembangan sistem pada penelitian ini yaitu:



Gambar 1.1 Tahapan Metode Waterfall

1. Tahapan Analisis

Pada tahapan ini penulis mengumpulkan data dan menganalisis data sesuai dengan dokumen masukan dan keluaran

2. Tahapan *Design*

Penulis menggunakan pemodelan UML untuk melakukan design untuk sistem informasi ini adapun model UML yang digunakan yaitu *Use Case*, *Activity Diagram*, *class digaram* untuk merancang database dan *design interface*.

3. Tahapan Pembuatan Kode Program



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Dalam tahapan ini perancangan sistem baru dibuat dengan menggunakan *php* sebagai bahasa pemrograman dan *mysql* untuk membuat database serta *xampp* sebagai penghubung *server* database.

4. Tahapan Pengujian

Pengujian Pada tahapan ini pengujian program dilakukan dengan menggunakan *BlacBox Testing* dan *System Usability Scale* dengan harapan bahwa perancangan yang sudah dibuat dapat berjalan dengan sesuai kehendak.





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB V KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Bedaasarkan hasil pengujian yang dilakukan menggunakan beberapa skenario yaitu pengujian *alpha* dan *beta black box*, serta pengujian kebergunaan system dengan menggunakan metode *system usability scale*, mendapatkan hasil yang baik. Berdasarkan pengujian *black box* di peroleh hasil pengujian sebesar 100% yang berarti semua fitur dan fungsi dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan harapan. Pengujian kebergunaan system dilakukan dengan metode SUS memperoleh hasil 84 atau A, yang berarti tingkat kegunaan system sangat baik dan pengguna puas terhadap system yang telah dibuat. Dapat disimpulkan bahwa Pengembangan sistem informasi simpanan pinjam berbasis web di koperasi serba usaha menggunakan framework laravel dengan menggunakan metode *waterfall* dapat dinyatakan berhasil. Supaya sistem ini dapat mempermudah pengurus koperasi dalam mengelola data anggota dan pengurus, mengelola transaksi simpanan pinjam dan pembuatan laporan dan juga mempermudah anggota melihat riwayat transaksi simpanan pinjam. Sistem ini dapat melakukan fitur sebagai berikut:

- a. Sekretaris dapat melakukan *login*, sekretaris dapat mengakses fitur data anggota, fitur data pengurus dan fitur permohonan pinjaman. Selain itu sekretaris dapat fitur laporan.
- b. Ketua dapat melakukan *login*, ketua dapat mengakses fitur data anggota untuk memverifikasi data anggota, mengakses fitur data pengurus untuk melihat data pengurus, mengakses fitur riwayat transaksi pinjaman, riwayat transaksi simpanan dan mengakses fitur pengeluaran, dan laporan SHU.
- c. Bendahara dapat melakukan *login*, bendahara dapat mengakses fitur pembayaran pinjaman, pembayaran simpanan dan dapat mengakses fitur riwayat transaksi pinjaman dan simpanan, dapat mengakses fitur pengeluaran, fitur laporan SHU.
- d. Anggota dapat melakukan *login*, kemudian anggota dapat mengakses fitur data diri dan mengakses fitur riwayat transaksi simpanan dan pinjaman.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

5.2. Saran

Saran untuk pengembang sistem informasi koperasi berdasarkan pelaksanaan skripsi yang telah dilakukan adalah:

- a. Pembayaran pinjaman dan simpananan bisa menggunakan *payment gateway*
- b. Menambahkan fitur notifikasi sms kepada anggota untuk mengingatkan anggota dalam melakukan pembayaran dan simpananan
- c. Menambahkan fitur *messages* pada ketua untuk memberi catatan ketika data anggota dan data permohonan ditolak.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Fajar, S.setiaji, Riswandi Ishak, Dedi Saputra, and Bagus Masruri. 2020. "Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Menggunakan Metode Waterfall." *Paradigma XV* (2): 7–12. www.bsi.ac.id.
- Destiningrum, Mara, and Qadhli Jafar Adrian. 2017. "SISTEM INFORMASI PENJADWALAN DOKTER BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER (STUDI KASUS : RUMAH SAKIT YUKUM MEDICAL CENTRE)" 11 (2): 30–37.
- Dhika, Harry, Nasrulloh Isnain, and Muhammad Tofan. 2019. "MANAJEMEN VILLA MENGGUNAKAN JAVA NETBEANS DAN MYSQL" 3 (58): 104–10.
- Fadila, Riri Ratna, Wedra Aprison, Hari Antoni Musril, Kubang Putihah, Aur Birugo, and Tigo Baleh. 2019. "Perancangan Perizinan Santri Menggunakan Bahasa Pemograman PHP / MySQL Di SMP Nurul Ikhlas" 11 (2): 84–95.
- Mubarak, Abdul. 2019. "Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml (Unified Modeling Language) Dan Bahasa Pemrograman Php (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek." *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)* 2 (1): 19–25. <https://doi.org/10.33387/jiko.v2i1.1052>.
- "No Title." 2019.
- Novendri, Muhammad Saed, Ade Saputra, and Chandra Eri Firman. 2019. "L e n t e r a d u m a I," 10: 46–57.
- Novianti, Desi, and Dewi Anjani. 2020. "PENGUJIAN APLIKASI E-FARMER DALAM PERHITUNGAN" 1 (2): 76–81.
- Putra, Adi Pradana, Fatullah Andriyanto, Tri Dewi, Muji Harti, Teknik Informatika, Universitas Pamulang, and Tangerang Selatan. 2020. "PENGUJIAN APLIKASI POINT OF SALE BERBASIS WEB." *Bima Komputer* 2: 74–79.
- Rahma, Fayruz. 2018. "Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Simpanan Pinjam Pembiayaan Syariah Berbasis Kelompok" 01: 9–20.
- Rahmasari, Tiara. 2019. "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada Toserba Selamat Menggunakan Php Dan Mysql" 04: 411–25.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritikan atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

- Rochman, Abdur, Muhammad Iqbal Hanafri, and Ayu Wandira. 2020. "Implementasi Website Profil SMK Kartini Sebagai Media Promosi Dan Informasi Berbasis Open Source." *Academic Journal of Computer Science Research* 2 (1): 46–51. <https://doi.org/10.38101/ajcsr.v2i1.272>.
- Sahrn, Nori. 2019. "Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Aset Pada Pemerintah Kabupaten Merangin Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Mysql" 1 (1): 1–6.
- Setiawan, Dimas, and Naufal Rafianto. 2020. "Pengukuran Usability Pada Learning Management System Perguruan Tinggi Menggunakan Pedoman System Usability Scale." *Teknologi* 10 (1): 23–31. <https://doi.org/10.26594/teknologi.v10i1.2010>.
- Ssn, Issn Print E- l. 2019. "RANCANG BANGUN S I STEM INFORMASI KOPERASI KARYAWAN PT INFINEON BATAM Tukino" 01: 1–9.
- Suendri. 2018. "Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan)" 6341 (November): 1–9.
- Tahir, Tamus Bin, Muh Rais, Moch Apriyadi Hs, Program Studi, Teknik Elektro, Fakultas Teknik, and Universitas Khairun. 2019. "Aplikasi Point OF Sales Menggunakan Framework Laravel Point OF Sales Appilaction Using Laravel Framework" 2 (2): 55–60.
- Tantri Wahyuni, and Moch Teguh Susanto. 2018. "ISSN : 2460-1861 PERANCANGAN WEBSITE PERIKLANAN DENGAN FASILITAS REVIEWER IKLAN MENGGUNAKAN Volume 4 Nomor 2 Tahun 2018 ISSN : 2460-1861 Volume 4 Nomor 2 Tahun 2018" 4: 1–5.
- Triono, Joko, and Universitas Merdeka Madiun. 2017. "Penerapan Sistem Informasi Pada Koperasi Simpanan Pinjam," no. October 2013.
- Walter, Jimmy, Hasiholan Manurung, Rifqi Audi Ferian, and Wahyu Faharrudin. 2020. "Pengujian Black Box Pada Aplikasi Sistem Informasi Pengelolaan Masjid Menggunakan Teknik Equivalence Partitions" 3 (2): 107–13. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i2.4694>.
- Widarma, Adi, and Hana Kumala. 2018. "PERANCANGAN APLIKASI GAJI KARYAWAN PADA PT. PP LONDON SUMATRA INDONESIA Tbk.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

GUNUNG MALAYU ESTATE - KABUPATEN ASAHAN.” *Jurnal Teknologi Informasi* 1 (2): 166. <https://doi.org/10.36294/jurti.v1i2.303>.

DosenPendidikan. (2014). *Dosenp Pendidikan*. Retrieved 05 23, 2021, from www.dosenpendidikan.co.id

Kurniawan, I. (2020, 07 30). *MODEL-MODEL METODOLOGI SYSTEM DEVELOPMENT*. Retrieved 05 23, 2021, from <https://sis.binus.ac.id/2020/07/30/model-model-metodologi-system-development/#:~:text=System%20development%20atau%20pengembangan%20sistem,perangkat%20lunak%20baru%20atau%20program>.



Riwayat Hidup Penulis

Nur Aminah

Lahir di Ampalu, 17 Oktober 1998. Lulus dari SD Negeri 02 Ampalu pada tahun 2011, SMP Negeri 3 Sutera pada tahun 2014, dan SMK Negeri 1 Painan pada tahun 2017. Saat ini sedang menempuh pendidikan Diploma IV Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknik Informatika dan Komputer di Politeknik Negeri Jakarta.



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 2 Hasil Wawancara

HASIL WAWANCARA

- Narasumber** : Arsil. S. Pd
Jabatan : Ketua
Tempat : Kantor Koperasi Serba Usaha (KSU) Bangkit Mandiri, kampung Ampalu
Tanggal : 17 Maret 2021
- Penanya** : Sejak kapan berdirinya koperasi serba usaha bangkit mandiri?
Narasumber : berawal dari adanya kebutuhan yang sama antara sesama anggota masyarakat Ampalu dan beranjak dari landasan idial Pancasila serta landasan struktur UUD 1945 pasal 33 (1) maka koperasi adalah salah satu wadah untuk mengembangkan ekonomi rakyat yang berazaskan kekeluargaan dan Undang-Undang No 25 Tahun 1992 tentang Perkoperasain. Maka pada tgl 25 September 2010 berdasarkan hasil Musyawarah dan mapakat oleh pendiri koperasi didirikanlah sebuah koperasi yang bernama "Koperasi Serba Usaha (KSU) Bangkit Mandiri" beralamat di kampung Ampalu Nagari Surantih.
- Penanya** : Tujuan dibentuknya koperasi ini untuk apa?
Narasumber : Untuk meningkatkan ekonomi masyarakat dan membantu masyarakat untuk meringankan kebutuhan yang sama antara sesama anggota masyarakat.
- Penanya** : Sudah berapa jumlah anggota saat ini semenjak koperasi dibentuk?
Narasumber : Untuk jumlah anggota semenjak koperasi dibentuk berjumlah 150 orang.
- Penanya** : Apa ada syarat khusus untuk bisa bergabung menjadi anggota koperasi?
Narasumber : Syarat untuk bisa bergabung menjadi anggota koperasi yang lebih utama itu masyarakat Ganting mudiak selatan surantih, mengisi menyerahkan KTP, KK dan pas foto. Untuk pembayarannya yaitu membayar simpanan pokok sebesar Rp 75.000 dan mentaati peraturan yang ditetapkan oleh koperasi serba usaha.
- Penanya** : Ada berapa jenis bentuk simpanan yang ada pada koperasi ini?
Narasumber : Jenis simpanan yang ada di koperasi serba usaha ini ada 4 yaitu simpanan pokok, simpanan wajib, simpanan khusus dan simpanan sukarela.
- Penanya** : Apakah semua bentuk simpanan itu diharus bayar tiap bulan?

- Narasumber** : Yang wajib diketahui, untuk simpanan pokok itu bayarnya cuma sekali pada saat mendaftar ingin bergabung menjadi anggota sebesar Rp 75.000. Simpanan wajib itu wajib dibayar setiap bulan untuk semua anggota sebesar Rp 10.000. Simpanan sukarela tidak dipatokan banyak yang harus dibayar setiap bulan, biasanya simpanan sukarela ini apabila pada saat anggota membayar simpanan atau membayar cicilan pinjaman terdapat sisa uang yang dikembalikan anggota akan memasukan kesimpanan sukarela. Sedangkan simpanan khusus ini yang bisa menyimpan uang harus Rp 500.000 keatas.
- Penanya** : Untuk pinjaman sendiri, ada berapa jenis pinjaman yang ada dikoperasi ini?
- Narasumber** : Pinjaman ada dua jenis yaitu pinjaman perbulan dan pinjaman insidental. Pinjaman perbulan itu maksudnya, setiap anggota bisa meminjam paling banyak sebenar Rp 15.000.000 dengan jangka waktu paling lama 3 tahun, sedangkan pinjaman insidental yaitu pinjaman apabila ada keperluan mendesak saja seperti acara nikahan. Pinjaman insidental ini paling banyak sebenar Rp 5.000.000 dengan jangka waktu pinjaman paling lama 2 bulan dengan pembayaran 2 kali bayar.
- Penanya** : Apakah setiap pinjaman uang yang dicair oleh pengurus koperasi 100% cair atau apakah ada potongan buat administrasi?
- Narasumber** : Untuk pinjaman perbulan uang yang cair tidak sama dengan yang dipinjam, karena ada potongan buat dana resiko 0.5% dan dana administrasi Rp 5.000 dengan bunga sebenar 1.5% sedangkan pinjaman insidental yang cair sama dengan uang yang dipinjam tidak ada potongan buat dana resiko dan administrasi tetapi memiliki bunga sebesar 10%.
- Penanya** : Bagaimana saat ini proses pendaftaran dan pengolahan data anggota?
- Narasumber** : Proses pendaftarannya masih kayak pendaftaran pada umumnya, calon anggota datang ke kantor koperasi membawa berkas seperti KTP dan KK, pengurus mencatat identitas anggota, kemudian calon anggota menunggu untuk disetujui terlebih dahulu sama ketua. Semua pencatatan dan

pendaftaran anggota masih dilakukan secara manual menggunakan buku besar.

Penanya : Apakah ada kendala dengan adanya system yang sekarang?

Narasumber : Kendala pasti ada, seperti penumpukan kertas atau berkes sulitnya mencari data anggota yang sudah lama, sering kehilangan berkas yang tempat penyimpanan yang kurang terstruktur. Dan juga untuk permohonan peminjaman memerlukan waktu yang lama untuk bisa disetujui oleh ketua disebabkan menunggu ketua terlebih dahulu untuk datang ke kantor apabila ketua tidak berada di kantor.

Penanya : Apakah yang dibutuhkan koperasi ini jika system koperasi sekarang dikembangkan lagi dalam bentuk website?

Narasumber : Dengan adanya system yang bersifat online yang bisa diakses dimana saja lebih memudahkan pengurus dalam pengolahan data anggota dan pengurus serta lebih memudahkan pengurus untuk membuat pengajuan permohonan peminjaman dan ketua bisa lebih mudah untuk mengapprove data anggota dan memudahkan bendahara untuk membuat laporan SHU dan proses transaksi simpan pinjam lebih mudah.