



LAPORAN TUGASAKHIR

SISTEMINFORMASI SIMPAN PINJAM KPRI PAGUYUBAN SEDYA UTAMA SURAKARTA

Disusun oleh :

Nama : Rizky Febriyanita
NIM : 13.2.00012
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2016



(LAPORAN TUGAS AKHIR)

**Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan
jenjang pendidikan Diploma III STMIK Sinar Nusantara Surakarta**

Disusun oleh :

Nama : Rizky Febriyanita
NIM : 13.2.00012
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2016



YAYASAN SINAR NUSANTARA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA

Jl. KH. Samanhudi 84-86 Surakarta 57142 Telp./Fax. (0271) 716500
Http : //www.sinus.ac.id E-mail : sekretariat@sinus.ac.id

**PENGESAHAN TIM PENGUJI
PELAKSANAAN UJIAN TUGAS AKHIR**

Nama : Rizky Febriyanita
N I M : 13.2.00012
Program Studi / Jenjang : Komputerisasi Akuntansi/ Diploma III
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Simpan Pinjam KPRI Paguyuban Sedya
Utama Surakarta

Penguji I : Dwi Remawati, S.Kom., M.Kom
Penguji II : Sri Hariyati Fitriasih, M.Kom

Surakarta, 20 September 2016

Mengesahkan

Penguji I

Dwi Remawati, S.Kom., M.Kom

Penguji II

Sri Hariyati Fitriasih, M.Kom



Kepala Program Studi

Tri Irawati, SE., M.Si
NIK. : 110000028

PERSETUJUAN LAPORAN PROYEK AKHIR

Nama Pelaksana : Rizky Febriyanita
Nomor Induk Mahasiswa : 13.2.00012
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III (DIII)
Judul Proyek Akhir : Sistem Informasi Simpan Pinjam KPRI Paguyuban
Sedya Utama Surakarta
Dosen Pembimbing : Tri Irawati, S.E, M.Si

Surakarta, 20 - 09 - 2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



(Tri Irawati, S.E, M.Si)

Mengetahui,

Ketua STMIK Sinar Nusantara



(Kurniati Sandradewi, S.P, M.Kom)



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA
SURAKARTA**

SURAT PERNYATAAN PENULIS

Judul : Sistem Informasi Simpan Pinjam KPRI Paguyuban Sedyta Utama
Surakarta

Nama : Rizky Febriyanita

NIM : 13.2.00012

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak yang mengklaim bahwa tugas akhir ini sebagai karyanya disertai dengan bukti-bukti yang sah, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar ahli madya *computer* saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”

Surakarta, September 2016



Penulis

Rizky Febriyanita

MOTTO

- Kebanyakan orang mengatakan bahwa kecerdasanlah yang melahirkan seorang ilmuwan besar. Mereka salah, karakterlah yang melahirkannya.
(Albert Einstein)
- Cobalah tidak untuk menjadi seseorang yang sukses, tetapi menjadi seseorang yang bernilai (Albert Einstein)
- Ilmu tanpa agama adalah lumpuh, agama tanpa ilmu adalah buta
- You will never learn if you don't make mistakes, you will never be successful if you don't encounter failure

PERSEMBAHAN

Dalam kesempatan ini saya selaku penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberi kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir.
2. Kedua orang tua saya, Bapak dan Ibu tercinta yang selama ini mendidik, memberikan doa dan dukungan dalam kehidupan saya.
3. Buat Kakakku terima kasih udah beri suport.
4. Buat rekan-rekanterima kasih udah ngasih semangat, udah nemenin ngerjain juga sambil nongkrong bareng hehehe
5. Dan tak lupa buat organisasi MPA PASCAL yang telah memberi saya banyak pengalaman dalam berorganisasi di dalam lingkungan kampus maupun di alam bebas.
6. Dan seluruh karyawan KPRI Paguyuban Sedyo Utama yang telah membantu penulis dalam pembuatan proyek akhir ini dengan baik.

RINGKASAN

KPRI simpan pinjam Paguyuban Sedyta Utama adalah salah satu koperasi yang berada di kecamatan Serengan bergerak di bidang usaha simpan pinjam. Pengelolaan penginputan data simpan pinjam di koperasi ini masih dilakukan secara konvensional, pendokumentasian data seperti data anggota yang masuk dan data simpan pinjam masih dicatat dalam buku dan Microsoft Excel. Hal yang sama terjadi pada saat melakukan penghitungan SHU masih dilakukan dengan cara manual, yaitu dengan mencatat SHU di pembukuan setiap awal dan akhir. Mengingat jumlah pencatatan data simpan-pinjam yang terjadi cukup banyak tiap harinya, maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat menyimpan data-data tersebut.

Tujuan proyek akhir ini adalah untuk menyusun sistem dan membuat aplikasi sistem simpan pinjam pada KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta, yang meliputi proses: pengolahan data, transaksi simpanan anggota, transaksi pinjaman anggota, transaksi angsuran, transaksi SHU, laporan neraca.

Dalam membuat laporan proyek akhir ini menggunakan metode teknik pengumpulan data, meliputi: metode observasi, metode wawancara, metode kepustakaan. Desain yang digunakan yaitu : bagan alir dokumen, konteks diagram, HIPO, diagram alir data, ERD, desain input output, desain database, desain teknologi. Aplikasi dibuat dengan menggunakan Visual studio, dengan database SQL Server.

Adapun Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta yang dibuat terdiri dari menu-menu antara lain: File, Master, Transaksi, Laporan dan Utility. Menu File terdiri dari : Input Data User, Login, Logout dan Exit. Menu Master hanya terdiri dari Input Data Anggota. Menu Transaksi terdiri dari: Transaksi Simpanan Anggota, Transaksi Pengambilan Simpanan, Transaksi Pinjaman Anggota, Transaksi Angsuran dan Pelunasan, Transaksi Mutasi Anggota dan Transaksi Perhitungan Sisa Hasil Usaha (SHU), sedangkan tabel database yang digunakan dalam Sistem Informasi Simpan Pinjam KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta adalah Microsoft SQL Server 2005 (*Koperasi.mdf*), yang terdiri dari beberapa tabel, yaitu tabel Sistem Informasi Simpan Pinjam, meliputi Laporan Data Anggota, Laporan Data Simpanan.

SUMMARY

KPRI savings and loan Paguyuban Sedyo Utama is one of cooperatives who are in subdistrict Serengan working in the area of a savings and loan business. Management data input savings and loan in the cooperative it is still being as a conventional, documentation of the data like data member entering and data savings and loan still are recorded in the and microsoft excel. The same thing happened when their calculation shu are still being undertaken with manual way , namely by noting shu in bookkeeping at the beginning of and the end. Given the amount of recording data savings and loans there have been many every day , it takes a system that can store the data

The aim of the project end of this is to draw up the system and make application system savings and loan in KPRI Paguyuban Sedyo Utama Surakarta , which includes the process: Data processing , transactions of member savings, loan transactions members, transactions installments, SHU, transactions, reports the balance.

In making this report the finished project in a technique in collection, covering: method observation, a method of interview, and methods literature. Design used the : flowcharts documents, diagram context, hipo, diagram alir data, erd, design input output, design database, design technology. Application made by using visual studio, with a database sql server .

As for information systems savings and loan on KPRIPaguyuban Sedyo Utama Surakarta made consisting of a menu include: file, master, transactions, the report and utility. Menu file consist of: data input user, login, logout and exit .Menu master just consisting of input data members. Transaction menu consist of: transactions of member savings, the withdrawal of the mistress of transactions, loan transactions a member of, transactions and the installment, a member of transactions mutation and the transactions of calculation the rest of the results of undertaking, While table a database that are used in the system information savings and loan KPRI Paguyuban Sedyo Utama Surakarta is microsoft sql server 2005 (koperasi.mdf), consisting of several table, namely table information system savings and loan, covering report data member, data statement savings.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga tersusunlah Laporan Proyek Akhir ini dengan judul “SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM KPRI PAGUYUBAN SEDYA UTAMA SURAKARTA”.Penyusunan proyek akhir ini merupakan salah satu kewajiban yang dimaksud untuk melengkapi salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III di STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

Atas tersusunnya Laporan Proyek Akhir ini, penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih yang sebesar-besaryakepada :

1. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P, M.Kom selaku ketua STMIK Sinar Nusantara
2. Ibu Tri Irawati, S.E, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing dan mengarahkan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak dan Ibu Dosen pengajar STMIK Sinar Nusantara yang telah memdidik dan memberikan ilmu pengetahuannya.
4. Kedua Orang tua saya yang selalu memdidik, mendoakan dan memberikan dukungan.
5. Buat sahabat-sahabat penulis yang memberikan semangat dan dukungan dalam mengerjakan Laporan Tugas Proyek Akhir ini sampai selesai.
6. Teman-teman terbaikku yang membantuku setiap saat sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan baik.
7. Pimpinan beserta semua pegawai di Koperasi Paguyuban Sedyta Utama yang telah membantu penulis dalam pembuatan proyek akhir ini dengan baik.

8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu di dalam membantu terselesainya proyek akhir ini.

Penulis menyadari dalam penulisan ini banyak terdapat kekurangan, karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu penulis akan menerima kritik dan saran dari semua pihak.

Semoga Proyek Akhir ini dapat berguna bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan, serta semoga bisa menjadi awal kesuksesan untuk penulis pada langkah selanjutnya, Amin.

Wassalamual'aikumWr. Wb

Surakarta, 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PROYEK AKHIR.....	iii
HALAMAN SURAT PERNYATAAN PENULIS.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN RINGKASAN.....	vii
HALAMAN SUMMARY.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB 1 :PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Proyek Akhir.....	4
1.5 Manfaat Proyek Akhir.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II : LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.2 Pengertian Sistem.....	10
2.3 Pengertian Koperasi.....	12
2.4 Pengertian Simpan Pinjam.....	15
2.5 Pengertian Crystal Report.....	16
2.6 Microsoft SQL Server.....	16
2.7 Pengertian Sisa Hasil Usaha (SHU).....	17
2.8 Laporan SHU.....	17
2.9 Pengertian Visual Basic.....	18
BAB III :TINJAUAN UMUM KOPERASI	
3.1 Latar BelakangKoperasi.....	20
3.2 Azas dan tujuan.....	21
3.3 Visi dan Misi.....	21
3.4 Struktur Organisasi.....	22
3.5 Aturan Bisnis.....	24
3.6 Permodalan Koperasi.....	25
3.7 Studi Kasus.....	26

BAB IV : PEMBAHASAN MASALAH	
4.1 Bagan Alir Dokumen.....	30
4.2 Diagram Konteks.....	57
4.3 Hierarchy Input Process Output (HIPO).....	58
4.4 Entitas Relationship Diagram.....	59
4.5 Diagram Alir Data.....	61
4.6 Desain Input Output.....	64
4.7 Desain Database.....	92
4.8 Desain Teknologi.....	98
4.9 Petunjuk Menjalankan Program.....	103
BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	116
5.2 Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Struktur Organisasi KPRI Paguyuban Sedyta Utama	22
Gambar 4.1. Bagan Alir Dokumen Pendaftaran Anggota KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta.....	33
Gambar 4.2. Bagan Alir Dokumen Penyimpanan Anggota KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta.....	36
Gambar 4.3. Bagan Alir Dokumen Pengambilan Simpanan KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta.....	39
Gambar 4.4. Bagan Alir Dokumen Peminjaman Anggota KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta.....	44
Gambar 4.5. Bagan Alir Dokumen Angsuran Anggota KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta.....	47
Gambar 4.6. Bagan Alir Dokumen Pelunasan Angsuran KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta.....	50
Gambar 4.7. Bagan Alir Dokumen Mutasi Anggota KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta.....	53
Gambar 4.8. Bagan Alir Dokumen Perhitungan Sisa Hasil Usaha (SHU) KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta.....	56
Gambar 4.9. Diagram Konteks (<i>Context Diagram</i>)	57
Gambar 4.10. Hierarchy Input Process Output (HIPO)	58
Gambar 4.11. Entity Relationship Diagram (ERD)	59
Gambar 4.12. Diagram Alir Data Sistem Simpan Pinjam KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta	63
Gambar 4.13. Desain Dialog Layar Menu Utama.....	65
Gambar 4.14. Desain Dialog Layar Sub Menu Input Set Up.....	65
Gambar 4.15. Desain Dialog Layar Sub Menu Master.....	66
Gambar 4.16. Desain Dialog Layar Sub Menu Transaksi	66
Gambar 4.17. Desain Dialog Layar Sub Menu Laporan.....	67
Gambar 4.18. Desain Dialog Layar Sub Menu Utility.....	67
Gambar 4.19. Desain Input Data Anggota.....	68
Gambar 4.20. Desain Input Transaksi Penyimpanan... ..	69
Gambar 4.21. Desain Input Transaksi Pengambilan.....	71
Gambar 4.22. Desain Input Transaksi Peminjaman.....	72
Gambar 4.23. Desain Input Transaksi Angsuran	74
Gambar 4.24. Desain Input Transaksi Pelunasan.....	75
Gambar 4.25. Desain Input Transaksi Mutasi Anggota.....	77
Gambar 4.26. Desain Input Transaksi Perhitungan SHU.....	78
Gambar 4.27. Desain Output Laporan Data Anggota	80
Gambar 4.28. Desain Output Laporan Data Penyimpanan	81
Gambar 4.29. Desain Output Laporan Data Pengambilan Simpanan.....	82
Gambar 4.30. Desain Output Laporan Data Transaksi Peminjaman	84
Gambar 4.31. Desain Output Laporan Data Transaksi Angsuran Dan Pelunasan.....	85
Gambar 4.32. Desain Output Laporan Data Anggota Keluar	87
Gambar 4.33. Desain Output Laporan SHU.....	88
Gambar 4.34. Desain Output Laporan SHU dan Alokasi Pembagian SHU...	90
Gambar 4.35. Desain Output Laporan Pembagian SHU Anggota.....	91

Gambar 4.36.Tampilan Menu Utama.....	103
Gambar 4.37.Tampilan Input Data User.....	104
Gambar 4.38.Tampilan Login Sistem.....	104
Gambar 4.39.Tampilan Input Data Anggota.....	106
Gambar 4.40.Tampilan Transaksi Simpanan.....	107
Gambar 4.41.Tampilan Transaksi Pengambilan.....	107
Gambar 4.42.Tampilan Transaksi Peminjaman.....	108
Gambar 4.43.Tampilan Transaksi Angsuran.....	109
Gambar 4.44.Tampilan Transaksi Mutasi Anggota.....	109
Gambar 4.45.Tampilan Transaksi Perhitungan Sisa Hasil Usaha (SHU).....	110
Gambar 4.46.Tampilan Laporan Data Anggota.....	111
Gambar 4.47.Tampilan Laporan Simpanan.....	111
Gambar 4.48.Tampilan Laporan Pengambilan.....	111
Gambar 4.49.Tampilan Laporan Peminjaman.....	112
Gambar 4.50.Tampilan Laporan Angsuran Pinjaman.....	113
Gambar 4.51.Tampilan Laporan Mutasi Anggota.....	113
Gambar 4.52.Tampilan Laporan SHU.....	113
Gambar 4.53.Tampilan Laporan Alokasi Pembagian SHU.....	114
Gambar 4.54.Tampilan Laporan Pembagian SHU Per-Anggota.....	114
Gambar 4.55.Tampilan Konfigurasi Sistem.....	115

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Kamus Data Desain Input Data Anggota.....	68
Tabel 4.2. Kamus Data Desain Input Data Penyimpanan.....	70
Tabel 4.3. Kamus Data Desain Input Data Transaksi Pengambilan.....	71
Tabel 4.4. Kamus Data Desain Input Data Transaksi Peminjaman.....	73
Tabel 4.5. Kamus Data Desain Input Data Transaksi Angsuran.....	74
Tabel 4.6. Kamus Data Desain Input Data Transaksi Pelunasan.....	76
Tabel 4.7. Kamus Data Desain Input Data Transaksi Mutasi Anggota.....	77
Tabel 4.8. Kamus Data Desain Input Transaksi Perhitungan SHU.....	79
Tabel 4.9. Kamus Data Output Laporan Data Anggota.....	80
Tabel 4.10. Kamus Data Output Laporan Data Penyimpanan.....	81
Tabel 4.11. Kamus Data Output Laporan Data Pengambilan Simpanan.....	83
Tabel 4.12. Kamus Data Output Laporan Data Transaksi Peminjaman.....	84
Tabel 4.13. Kamus Data Output Laporan Data Transaksi Angsuran.....	86
Tabel 4.14. Kamus Data Output Laporan Data Mutasi Anggota.....	87
Tabel 4.15. Kamus Data Output Laporan SHU.....	89
Tabel 4.16. Kamus Data Output Laporan SHU dan Alokasi Pembagian SHU..	90
Tabel 4.17. Kamus Data Output Laporan Pembagian SHU.....	91
Tabel 4.18. Desain Struktur Tabel Pengisian Data Anggota.....	93
Tabel 4.19. Desain Struktur Tabel Pengisian Data Penyimpanan.....	94
Tabel 4.20. Desain Struktur Tabel Data Transaksi Pengambilan.....	94
Tabel 4.21. Desain Struktur Tabel Data Transaksi Peminjaman.....	95
Tabel 4.22. Desain Struktur Tabel Data Transaksi Angsuran.....	96
Tabel 4.23. Desain Struktur Tabel Data Mutasi Anggota.....	97
Tabel 4.24. Desain Struktur Tabel Data Perhitungan SHU.....	98
Tabel 4.25. Desain Teknologi Hardware.....	99
Tabel 4.26. Desain Teknologi Software.....	100
Tabel 4.27. Kapasitas Penyimpanan Dalam Database.....	100
Tabel 4.28. Kapasitas File Form.....	101
Tabel 4.29. Kapasitas File Report.....	101
Tabel 4.30. Kapasitas File Program.....	102
Tabel 4.31. Keperluan File Sistem.....	102

14.202.680,11 KB

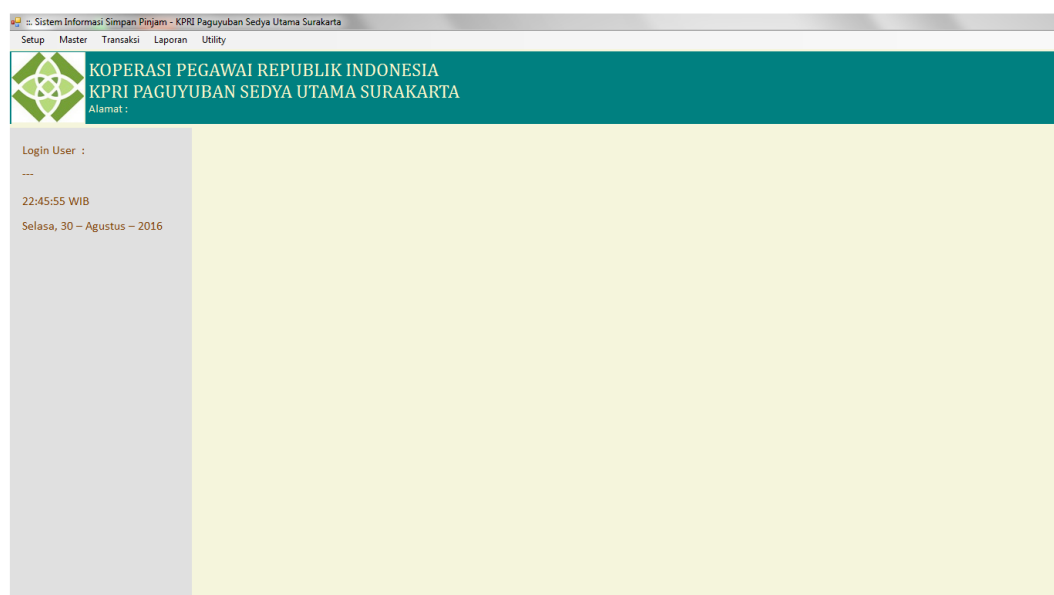
14.202,68 MB

14,21 GB

Jadi dibutuhkan media penyimpanan luar yang berupa satu buah harddisk yang mempunyai kapasitas minimal **14,21 GB**.

4.9. Petunjuk Menjalankan Program

Dalam menu utama ini terdapat beberapa submenu untuk pengendalian program, dimana untuk memilihnya digunakan tombol anak panah untuk menggeser posisi pointer dan bila sudah yakin maka tekanlah tombol enter. Menu Utama ini terdiri dari 5 submenu yaitu : Set Up, Master, Transaksi, Laporan dan Utility.



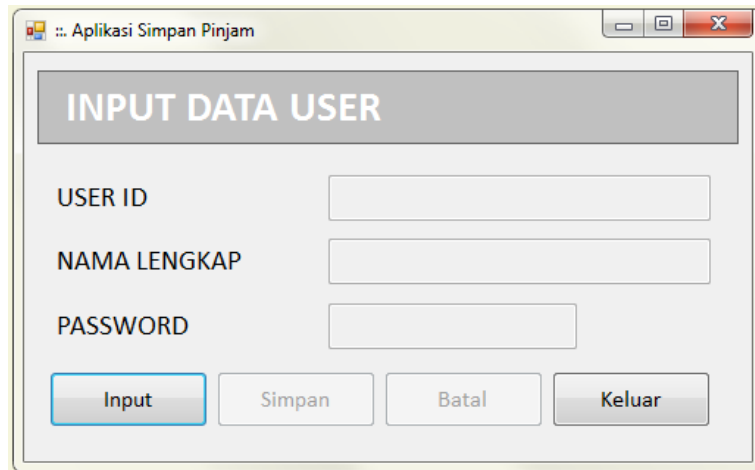
Gambar 4.36. Tampilan Menu Utama

1. Set Up

Menu Set Up terdiri dari : Input Data User, Login, Logout dan Exit.

a. Input Data User

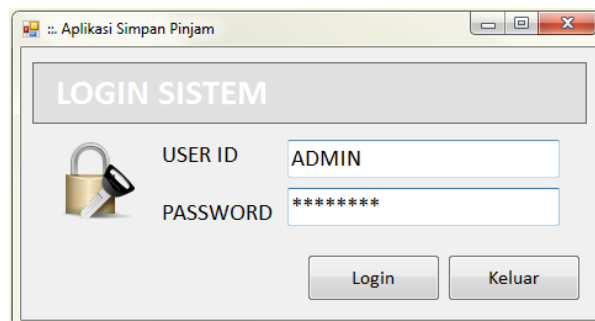
Digunakan untuk menambah atau merubah *user id* dan *password Operator* dengan cara memasukkan *user id* dan *password* kemudian tekan tombol **Simpan** ,dan tekan tombol **Keluar** untuk kembali ke Menu Utama.



Gambar 4.37. Tampilan Input Data User

b. Login

Digunakan untuk identifikasi operator dengan cara memasukkan *user id* dan *password* masing-masing operator untuk masuk ke program aplikasi Komputerisasi Sistem Simpan Pinjam pada KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta.



Gambar 4.38. Tampilan Login Sistem

c. Logout

Digunakan untuk keluar dari program aplikasi Sistem Informasi Simpan Pinjam pada KPRI Paguyuban Sedyo Utama Surakarta dan kembali ke Menu Utama.

d. Exit

Digunakan untuk mengakhiri program aplikasi Komputerisasi Sistem Simpan Pinjam pada KPRI Paguyuban Sedyo Utama Surakarta.

2. Master

Menu Master hanya terdiri dari satu submenu yaitu : Data Anggota

Digunakan untuk menambah data anggota atau meng-*update* data anggota yang sudah ada.

Terdapat tombol **Tambah**, **Koreksi**, **Simpan**, **Hapus** dan **Keluar**.

Untuk menambah data tertentu tekan tombol **Tambah** kemudian isikan data satu per satu, setelah selesai tekan **Simpan**, untuk mengkoreksi data tekan tombol **Koreksi**, untuk menghapus data tekan tombol **Hapus** dan tekan tombol **Keluar** untuk kembali ke Menu Utama.

NoAgt	Nama	Tempat	TglUhr	Alamat	Telp
16AGT00001	AMELIA PUTRI	SURAKARTA	12/05/1981	JL. KENARI NO. 25 SOLO	085647100458
16AGT00002	BAMBANG WINARNO	SUKOHARJO	22/05/1976	JL. SAWO JAJAR 23 TELUKAN	085221457485
16AGT00003	EKO PRASETYO	KLATEN	12/08/1980	JL. KLATEN - JOGJA KM 34	085642417808
16AGT00004	EKA HANDAYANI	KLATEN	12/05/1978	JL. MAWAR 34 KLATEN	085647120458
*					

Gambar 4.39. Tampilan Input Data Anggota

3. Transaksi

Menu Transaksi terdiri dari : Transaksi Penyimpanan, Transaksi Pengambilan, Transaksi Peminjaman, Transaksi Angsuran, Transaksi Pelunasan, Transaksi Mutasi Anggota dan Transaksi Perhitungan Sisa Hasil Usaha (SHU).

a. Transaksi Simpanan

Digunakan untuk mengolah data transaksi simpanan anggota KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta. Terdapat tombol **Tambah**, **Simpan**, **Batal** dan **Keluar**, Bila ingin menambah data klik tombol **Tambah**, setelah selesai mengisi data kemudian tekan tombol maka **Simpan**, tekan tombol batal jika ingin membatalkan pengisian data dan tekan tombol **Keluar** untuk kembali ke Menu Utama.

TRANSAKSI SIMPANAN ANGGOTA

NO. SIMPAN TANGGAL SIMPAN 30/08/2016

NO. ANGGOTA NAMA ANGGOTA

SALDO SIMPANAN SIMPANAN WAJIB 20000 SIMPANAN SUKARELA

>>> DAFTAR TRANSAKSI SIMPANAN ANGGOTA SALDO SIMPANAN AKHIR

No Smp	Tgl Smp	No Agt	Nama	Smp Wjb	Smp Srl
16SMP00001	28/08/2016	16AGT00001	AMELIA PUTRI	20000	150000
16SMP00002	28/08/2016	16AGT00002	BAMBANG WINARNO	20000	250000
16SMP00003	28/08/2016	16AGT00003	EKO PRASETYO	20000	175000
16SMP00004	29/08/2016	16AGT00004	EKA HANDAYANI	20000	400000

Tambah Simpan Batal Keluar

Gambar 4.40. Tampilan Transaksi Simpanan

b. Transaksi Pengambilan

Digunakan untuk mengolah data transaksi pengambilan simpanan anggota KPRI Paguyuban Sedyta Utama Surakarta. Terdapat tombol **Tambah**, **Simpan**, **Batal** dan **Keluar**, Bila ingin menambah data klik tombol **Tambah**, setelah selesai mengisi data kemudian tekan tombol maka **Simpan**, tekan tombol batal jika ingin membatalkan pengisian data dan tekan tombol **Keluar** untuk kembali ke Menu Utama.

TRANSAKSI PENGAMBILAN SIMPANAN

NO. AMBIL TANGGAL AMBIL 30/08/2016

NO. ANGGOTA NAMA ANGGOTA

SALDO SIMPANAN JUMLAH AMBIL SALDO SIMPANAN AKHIR

>>> DAFTAR TRANSAKSI PENGAMBILAN SIMPANAN ANGGOTA

No Amb	Tgl Amb	No Agt	Nama	Saldo	Jml Amb	SLD_AKH
16AMB00001	28/08/2016	16AGT00001	AMELIA PUTRI	150000	25000	125000
16AMB00002	28/08/2016	16AGT00002	BAMBANG WINARNO	250000	10000	240000
16AMB00003	28/08/2016	16AGT00003	EKO PRASETYO	175000	30000	145000

Tambah Simpan Batal Keluar

Gambar 4.41. Tampilan Transaksi Pengambilan

c. Transaksi Peminjaman

Digunakan untuk mengolah data transaksi peminjaman anggota KPRI Paguyuban Sedyu Utama Surakarta. Terdapat tombol **Tambah**, **Simpan**, **Batal** dan **Keluar**, Bila ingin menambah data klik tombol **Tambah**, setelah selesai mengisi data kemudian tekan tombol maka **Simpan**, tekan tombol **Batal** jika ingin membatalkan pengisian data dan tekan tombol **Keluar** untuk kembali ke Menu Utama.

NoPjm	TglPjm	NoAgt	Nama	JmlPjm	Kalasr	Jasa	Angs_Pkk
16PJM00001	28/08/2016	16AGT00001	AMELIA PUTRI	6000000	12	1.50	500000
16PJM00002	28/08/2016	16AGT00002	BAMBANG WINARNO	9000000	12	1.50	750000
16PJM00003	28/08/2016	16AGT00003	EKO PRASETYO	10000000	10	1.50	1000000

Gambar 4.42. Tampilan Transaksi Peminjaman

d. Transaksi Angsuran

Digunakan untuk mengolah data transaksi angsuran anggota KPRI Paguyuban Sedyu Utama Surakarta. Terdapat tombol **Tambah**, **Simpan** dan **Keluar**, Bila ingin menambah data klik tombol **Tambah**, setelah selesai mengisi data kemudian tekan tombol maka **Simpan**, dan tekan tombol **Keluar** untuk kembali ke Menu Utama.

TRANSAKSI ANGSURAN PINJAMAN

NO. SLIP ANGSUR TGL. ANGSUR 30/08/2016

NO. PINJAM TANGGAL JATUH TEMPO 30/08/2016

NO. ANGGOTA NAMA ANGGOTA

ANGSURAN KE DARI ANGS. POKOK JUMLAH DENDA

SISA PINJAMAN JASA PINJAMAN JUMLAH BAYAR

>>> DAFTAR TRANSAKSI ANGSURAN/PELUNASAN PINJAMAN ANGGOTA

NoAsr	TglAsr	JthTnp	NoPjm	NoAgt	Nama	Angke	KaliAsr
▶ 16ASR00001	29/09/2016	28/09/2016	16PJM00001	16AGT00001	AMELIA PUTRI	1	12
16ASR00002	29/09/2016	28/09/2016	16PJM00002	16AGT00002	BAMBANG WINARNO	1	12
16ASR00003	29/09/2016	28/09/2016	16PJM00003	16AGT00003	EKO PRASETYO	1	10
*							

PELUNASAN NOTE: CENTANG UNTUK PELUNASAN **Tambah**

Gambar 4.43. Tampilan Transaksi Angsuran

e. Transaksi Mutasi Anggota

Digunakan untuk mengolah data transaksi mutasi anggota KPRI Paguyuban Sedyo Utama Surakarta. Terdapat tombol **Tambah**, **Simpan**, **Batal** dan **Keluar**, Bila ingin menambah data klik tombol **Tambah**, setelah selesai mengisi data kemudian tekan tombol maka **Simpan**, dan tekan tombol **Keluar** untuk kembali ke Menu Utama.

TRANSAKSI MUTASI ANGGOTA

NO. MUTASI TANGGAL MUTASI 30/08/2016

NO. ANGGOTA NAMA ANGGOTA

KETERANGAN

RINCIAN SIMPANAN ANGGOTA

SIMPANAN POKOK SIMPANAN WAJIB SIMPANAN SUKARELA

>>> DAFTAR TRANSAKSI MUTASI ANGGOTA JUMLAH YANG DITERIMA

NoMts	TglMts	NoAgt	Nama	Ketr
▶ 16MTS00001	29/08/2016	16AGT00004	EKA HANDAYANI	PINDAH TEMPAT TINGGAL
*				

PELUNASAN NOTE: CENTANG UNTUK PELUNASAN **Tambah**

Gambar 4.44. Tampilan Transaksi Mutasi Anggota

f. Transaksi Perhitungan Sisa Hasil Usaha (SHU)

Digunakan untuk mengolah data transaksi perhitungan Sisa Hasil Usaha (SHU) pada KPRI Paguyuban Sedya Utama Surakarta. Terdapat tombol **Tambah**, **Simpan**, **Batal** dan **Keluar**, Bila ingin menambah data klik tombol **Tambah**, setelah selesai mengisi data kemudian tekan tombol maka **Simpan**, tekan tombol **Batal** jika ingin membatalkan pengisian data dan tekan tombol **Keluar** untuk kembali ke Menu Utama.

The screenshot shows a web application window titled "Aplikasi Simpan Pinjam". The main heading is "TRANSAKSI PERHITUNGAN SISA HASIL USAHA (SHU)". Below the heading, there is a date selector set to "30/08/2016". The form contains several input fields for financial data: "PENDAPATAN PINJAMAN", "PENDAPATAN ADMINISTRASI DAN USAHA", "JUMLAH PENDAPATAN ADMINISTRASI", "BEBAN GAJI", "BEBAN JASA KETUA", "BEBAN PENYUSUTAN", "BEBAN OPERASIONAL", "BEBAN RAT (RAPAT ANGGARAN TAHUNAN)", "JUMLAH PENGELUARAN", and "SISA HASIL USAHA (SHU)". At the bottom of the form, there are four buttons: "Tambah" (highlighted in blue), "Simpan", "Batal", and "Keluar".

Gambar 4.45. Tampilan Transaksi Perhitungan Sisa Hasil Usaha (SHU)

4. Laporan

Menu Laporan terdiri dari : Laporan Data Anggota, Laporan Data Penyimpanan, Laporan Data Pengambilan, Laporan Data Peminjaman, Laporan Data Angsuran, Laporan Data Mutasi Anggota, Laporan SHU, Laporan Alokasi Shu dan Laporan Pembagian SHU.

a. Laporan Data Anggota

Laporan data anggota digunakan untuk melaporkan data anggota dengan menampilkan pilihan pencetakan ke layar atau ke printer sesuai kebutuhan.

KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA
KPRI PAGUYUBAN SEDYA UTAMA SURAKARTA

LAPORAN DATA ANGGOTA

Hal : 1

No.	No. Anggota	Nama	Tempat / Tgl. Lahir	Alamat	No. Telp / No. HP	Jenis Kelamin	Status Anggota
1	16AGT0001	AMELIA PUTRI	SURAKARTA 12/05/1981	JL. KENARI NO. 25 SOLO	085647100458	PEREMPUAN	A
2	16AGT0002	BAMBANG WINARNO	SUKOHARJO 22/05/1975	JL. SAWO JAJAR 23 TELUKAN	085221457485	LAKI-LAKI	A
3	16AGT0003	EKO PRASETYO	KLATEN 12/08/1980	JL. KLATEN - JOGIA KM 34	085642417808	LAKI-LAKI	A
4	16AGT0004	EKA HANDAYANI	KLATEN 12/05/1978	JL. MAWAR 34 KLATEN	085647120458	PEREMPUAN	M

Gambar 4.46. Tampilan Laporan Data Anggota

b. Laporan Data Simpanan

Laporan data simpanan digunakan untuk melaporkan data simpanan dengan menampilkan pilihan pencetakan ke layar atau ke printer sesuai kebutuhan.

KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA
KPRI PAGUYUBAN SEDYA UTAMA SURAKARTA

LAPORAN DATA SIMPANAN ANGGOTA

Hal : 1

No.	No. Slip Simpan	Tanggal Simpan	No. Anggota	Nama	Saldo Simpanan	Simpanan Wajib	Simpanan Sukarela	Saldo Simp. Akhir	
1	16SMP00001	28/08/2016	0	16AGT00001	AMELIA PUTRI	0	20,000	150,000	170,000
2	16SMP00002	28/08/2016	0	16AGT00002	BAMBANG WINARNO	0	20,000	250,000	270,000
3	16SMP00003	28/08/2016	0	16AGT00003	EKO PRASETYO	0	20,000	175,000	195,000
4	16SMP00004	29/08/2016	0	16AGT00004	EKA HANDAYANI	0	20,000	400,000	420,000

JUMLAH SIMPANAN ANGGOTA : 1,055,000

Gambar 4.47. Tampilan Laporan Simpanan

c. Laporan Data Pengambilan

Laporan data pengambilan digunakan untuk melaporkan data pengambilan simpanan dengan menampilkan pilihan pencetakan ke layar atau ke printer sesuai kebutuhan.

KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA
KPRI PAGUYUBAN SEDYA UTAMA SURAKARTA

LAPORAN DATA PENGAMBILAN SIMPANAN ANGGOTA

Hal : 1

No.	No. Slip Ambil	Tanggal Ambil	No. Anggota	Nama	Saldo Simpanan	Jumlah Ambil	Saldo Simp. Akhir	
1	16AMB00001	28/08/2016	0	16AGT00001	AMELIA PUTRI	150,000	25,000	125,000
2	16AMB00002	28/08/2016	0	16AGT00002	BAMBANG WINARNO	250,000	10,000	240,000
3	16AMB00003	28/08/2016	0	16AGT00003	EKO PRASETYO	175,000	30,000	145,000

JUMLAH PENGAMBILAN SIMPANAN ANGGOTA : 510,000

Gambar 4.48. Tampilan Laporan Pengambilan

d. Laporan Data Peminjaman

Laporan data peminjaman digunakan untuk melaporkan data transaksi peminjaman dengan menampilkan pilihan cetak ke layar atau ke printer sesuai kebutuhan.

KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA
KPRI PAGUYUBAN SEDYA UTAMA SURAKARTA

LAPORAN DATA PINJAMAN ANGGOTA Hal. : 1

No.	Nomor Pinjam	Tanggal Pinjam	No. Anggota	Nama	Jumlah Pinjam	Jasa (%)	Jangka Waktu	Angsuran Pokok	Jasa Pinjaman	Angsuran/ Bulan	Sisa Pinjaman
1	16PJM00001	28/08/2016	16AGT00001	AMELIA PUTRI	6,000,000	1.50	12	500,000	90,000	590,000	5,500,000
2	16PJM00002	28/08/2016	16AGT00002	BAMBANG WINARNO	9,000,000	1.50	12	750,000	135,000	885,000	8,250,000
3	16PJM00003	28/08/2016	16AGT00003	EKO PRASETYO	10,000,000	1.50	10	1,000,000	150,000	1,150,000	9,000,000
JUMLAH PINJAMAN ANGGOTA :					25,000,000						

Gambar 4.49. Tampilan Laporan Peminjaman

e. Laporan Data Angsuran Pinjaman

Laporan data angsuran digunakan untuk melaporkan data transaksi angsuran dengan menampilkan pilihan cetak ke layar atau ke printer sesuai kebutuhan.

KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA
KPRI PAGUYUBAN SEDYA UTAMA SURAKARTA

LAPORAN DATA ANGSURAN PINJAMAN ANGGOTA Hal. : 1

No.	Nomor Angsur	Tanggal Angsur	No. Anggota	Nama	Angs ke.	Jumlah Pinjaman	Angsuran Pokok	Jasa Pinjaman	Denda	Jumlah Bayar
1	16ASR00001	29/09/2016	16AGT00001	AMELIA PUTRI	1	6,000,000	500,000	90,000	0	590,000
2	16ASR00002	29/09/2016	16AGT00002	BAMBANG WINARNO	1	9,000,000	750,000	135,000	0	885,000
3	16ASR00003	29/09/2016	16AGT00003	EKO PRASETYO	1	10,000,000	1,000,000	150,000	0	1,150,000
JUMLAH :							2,250,000	375,000	0	2,625,000

Gambar 4.50. Tampilan Laporan Angsuran Pinjaman

f. Laporan Data Mutasi Anggota

Laporan data mutasi anggota digunakan untuk melaporkan data mutasi anggota dengan menampilkan pilihan cetak ke layar atau ke printer sesuai kebutuhan.

KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA
KPRI PAGUYUBAN SEDYA UTAMA SURAKARTA

LAPORAN DATA MUTASI ANGGOTA Hal. : 1

No.	Nomor Mutasi	Tanggal Mutasi	No. Anggota	Nama	Alamat	Keterangan	Simpanan Pokok	Simpanan Wajib	Simpanan Sukarela	Jumlah Yg Diterima
1	16MTS00001	29/08/2016	16AGT00004	EKA HANDAYANI	JL. MAWAR 34 KLATEN	PINDAH TEMPAT TINGGAL	50,000	20,000	400,000	470,000
JUMLAH YANG DIBERIKAN :							50,000	20,000	400,000	470,000

Gambar 4.51. Tampilan Laporan Mutasi Anggota

g. Laporan SHU

Laporan SHU digunakan untuk melaporkan data SHU dengan menampilkan pilihan cetak ke layar atau ke printer sesuai kebutuhan

KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA
KPRI PAGUYUBAN SEDYA UTAMA SURAKARTA

SISA HASIL USAHA

PERIODE : 31/12/2016

PENDAPATAN		
1. JASA PINJAMAN	375,000	
2. PENDAPATAN ADMINISTRASI	12,000,000	+
JUMLAH PENDAPATAN		12,375,000
PENGELUARAN		
1. BIAYA GAJI	3,000,000	
2. BIAYA HONOR KETUA	2,000,000	
3. BIAYA PENYUSUTAN	1,000,000	
4. BIAYA OPERASIONAL	1,500,000	
5. BIAYA RAT (RAPAT ANGGOTA TAHUNAN)	775,000	+
JUMLAH PENGELUARAN		8,275,000
SISA HASIL USAHA		4,100,000

Gambar 4.52. Tampilan Laporan SHU

h. Laporan Data Alokasi Pembagian SHU

Laporan alokasi pembagian SHU digunakan untuk melaporkan data alokasi pembagian SHU dengan menampilkan pilihan cetak ke layar atau ke printer sesuai kebutuhan

**KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA
KPRI PAGUYUBAN SEDYA UTAMA SURAKARTA**

ALOKASI PEMBAGIAN SHU

PERIODE: 31/12/2016

A. SISA HASIL USAHA			4,100,000
B. ALOKASI PEMBAGIAN SHU			
KETERANGAN	PROSENTASE	JUMLAH	
1. DANA MODAL	30 %	1,230,000	
2. DANA JASA ANGGOTA	40 %	1,640,000	
3. DANA JASA PENGURUS	10 %	410,000	
4. DANA JASA PENGELOLA	5 %	205,000	
5. DANA PENDIDIKAN	5 %	205,000	
6. DANA SOSIAL	2.5 %	102,500	
7. DANA PEMBANGUNAN	2.5 %	102,500	
8. DANA PENGEMBANGAN	5 %	205,000	
JUMLAH ALOKASI SHU	100 %		4,100,000

Gambar 4.53. Tampilan Laporan Alokasi Pembagian SHU

i. Laporan Data Pembagian SHU Per-Anggota

Laporan pembagian SHU per-anggota digunakan untuk melaporkan data pembagian SHU per-anggota dengan menampilkan pilihan cetak ke layar atau ke printer sesuai kebutuhan

**KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA
KPRI PAGUYUBAN SEDYA UTAMA SURAKARTA**

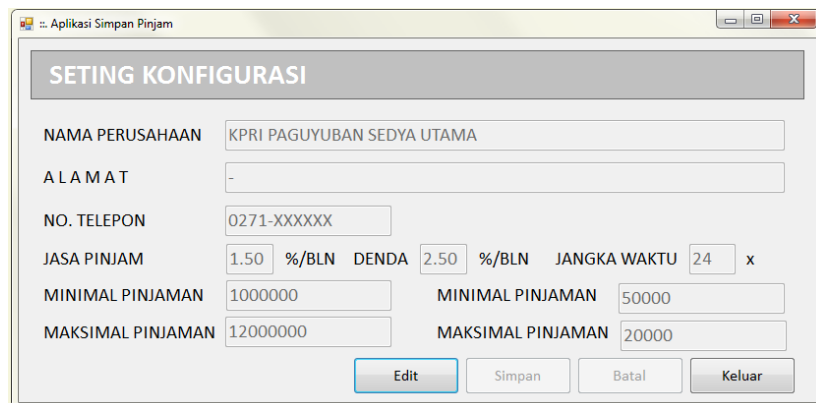
PEMBAGIAN SISA HASIL USAHA

No. Anggota	16AGT00001	Tanggal :	30/08/2016
Nama Anggota	AMELIA PUTRI		
Alamat	JL. KENARI NO. 25 SOLO		
Saldo Simpanan	125,000		
Jasa Simpanan Anggota	1,640,000 (40% X SHU Koperasi)		
Saldo Simpanan Anggota	910,000		
Perhitungan SHU			
SHU YG DITERIMA =	125,000	X	1,640,000
	910,000		
=	225,275		
ANGGOTA	K A S I R		
AMELIA PUTRI	(_____)		

Gambar 4.54. Tampilan Laporan Pembagian SHU Per-Anggota

5. Utility

Pilihan yang kelima dari Menu Utama adalah sub menu lain-lain yang berisi beberapa proses yaitu : Konfigurasi Sistem, digunakan untuk mengisi data-data seperti : nama perusahaan, alamat, nomor telepon pada KPRI Paguyuban Sedya Utama Surakarta. Terdapat tombol **Koreksi** untuk mengkoreksi data-data dan tombol **Keluar** untuk kembali ke Menu Utama, bila tombol **Koreksi** ditekan secara otomatis tombol akan berubah menjadi tombol **Simpan** dan tombol **Keluar** berubah menjadi tombol **Batal**.



The screenshot shows a window titled "Aplikasi Simpan Pinjam" with a sub-header "SETING KONFIGURASI". The form contains the following fields and values:

NAMA PERUSAHAAN	KPRI PAGUYUBAN SEDYA UTAMA		
ALAMAT	-		
NO. TELEPON	0271-XXXXXX		
JASA PINJAM	1.50	%/BLN	DENDA 2.50 %/BLN JANGKA WAKTU 24 x
MINIMAL PINJAMAN	1000000	MINIMAL PINJAMAN	50000
MAKSIMAL PINJAMAN	12000000	MAKSIMAL PINJAMAN	20000

At the bottom of the form are four buttons: "Edit", "Simpan", "Batal", and "Keluar".

Gambar 4.55. Tampilan Konfigurasi Sistem