

LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM
DI KOPERASI SERBA USAHA TRESNA YOGYAKARTA

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika



Disusun oleh :

Nama : Dika Agustina

NIM : 10651057

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

2013

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM
DI KOPERASI SERBA USAHA TRESNA YOGYAKARTA

Disusun oleh :

Nama : DIKA AGUSTINA

NIM : 10651057

Telah diseminarkan pada tanggal : 13 Juni 2013

Pembimbing



M. Taufiq Nuruzzaman, ST., M.Eng

NIP. 19801217 200604 2 002

Penguji



Ade Ratnasari S.Kom., M.T.

NIP. 19791118 200501 1 003

Mengetahui,

a.n. Dekan

Ketua Program Studi




Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom

NIP. 19710823 199903 1 003

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek “SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM DI KOPERASI SERBA USAHA TRESNA YOGYAKARTA”.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan kerja praktek ini dapat terselesaikan karena adanya bantuan beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Orangtua penulis yang telah banyak membantu dalam doa dan motivasi supaya laporan dapat selesai tepat waktu.
2. Bapak M. Taufiq N selaku dosen pembimbing kerja praktek yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan.
3. Bapak Sumarsono selaku dosen pembimbing akademik dan sekaligus sebagai pembimbing lapangan kerja praktek.
4. CJS selaku orang terdekat penulis yang selalu mengingatkan untuk tetap semangat dan tidak banyak mengeluh.
5. Andi Hamdianah selaku teman satu kelompok dengan penulis yang senantiasa membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.
6. Fuad Hasan selaku rekan penulis yang membantu dalam pembuatan sistem informasi ini.

7. Para dosen Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
8. Teman-teman Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga 2010 yang telah banyak membantu dan memberikan saran yang sangat membangun.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan kerja praktek ini masih sangat jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran pada semua pihak demi perbaikan dan kesempurnaan laporan kerja praktek ini.

Akhir kata, semoga laporan kerja praktek ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi rekan-rekan umumnya.

Yogyakarta, Juni 2013

Penyusun

DAFTAR ISI

COVER

HALAMAN JUDULi

HALAMAN PENGESAHANii

KATA PENGANTARiii

DAFTAR ISIv

DAFTAR GAMBARvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah1

1.2 Batasan Kerja Praktek2

1.3 Tujuan Kerja Praktek2

1.4 Manfaat Kerja Praktek2

BAB II TEMPAT KERJA PRAKTEK

2.1 Gambaran Umum Instansi4

2.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek5

BAB III LAPORAN KEGIATAN

3.1 Analisis6

3.2	Kegiatan Kerja Praktek	7
-----	------------------------------	---

BAB IV PENUTUP

4.1	Kesimpulan	27
-----	------------------	----

4.2	Saran	27
-----	-------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 0	8
Gambar 3.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 1	9
Gambar 3.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 proses 2	10
Gambar 3.4 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 proses 3	11
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 proses 4	12
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 proses 5	13
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 proses 6	14
Gambar 3.6 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	15
Gambar 3.7 <i>Screen Shoot</i> tabel <i>user</i>	16
Gambar 3.8 <i>Screen Shoot</i> tabel anggota.....	16
Gambar 3.9 <i>Screen Shoot</i> tabel angsuran.....	17
Gambar 3.10 <i>Screen Shoot</i> tabel pinjam	17
Gambar 3.11 <i>Screen Shoot</i> tabel simpan.....	18
Gambar 3.12 <i>Screen Shoot</i> tabel laporan	18
Gambar 3.13 Halaman <i>login user</i>	19
Gambar 3.14 Halaman utama untuk user	19
Gambar 3.15 Halaman tabel tambah user	20
Gambar 3.16 Halaman data user.....	20
Gambar 3.17 Halaman form tambah anggota	21
Gambar 3.18 Halaman data anggota.....	21
Gambar 3.19 Halaman form simpanan anggota	22
Gambar 3.20 Halaman data simpanan	22
Gambar 3.21 Halaman form penarikan.....	23

Gambar 3.21 Halaman data penarikan	23
Gambar 3.21 Halaman form peminjaman	24
Gambar 3.21 Halaman data peminjaman	24
Gambar 3.21 Halaman form angsuran	25
Gambar 3.21 Halaman laporan simpanan	25
Gambar 3.21 Halaman Laporan penarikan	26
Gambar 3.21 Halaman home	26

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dalam sebuah koperasi pembukuan sudah menjadi hal wajib yang harus dilakukan oleh staf-staf koperasi. Biasanya pembukuan dalam sebuah koperasi dilakukan dengan manual, yaitu dengan menulis tangan menggunakan tabel-tabel dibuku yang tebal. Buku-buku yang digunakan juga bukan hanya 1 tapi ada beberapa tergantung dari berapa banyak yang harus di bukukan dalam koperasi tersebut. Dengan banyaknya buku-buku dan tebal otomatis juga menggunakan cukup banyak tempat untuk penyimpanannya. Selain itu staf-staf koperasi juga agak kewalahan dalam penulisan laporan. Tulisan tangan para staf koperasi juga berbeda-beda, mungkin ada yang rapi ada juga yang kurang rapi sehingga dalam membaca pembukuan akan sulit karena hal tersebut.

Kecelakaan dalam pembukuan juga sering terjadi, misalnya kehilangan arsip karena di makan rayap, terkena banjir, hilang, bahkan kebakaran juga tidak bisa terhindarkan. Jika sudah terjadi seperti ini arsip-arsip yang penting akan hilang dan akan melakukan pembukuan ulang jika itu memungkinkan.

Berbeda jika menggunakan komputerisasi, semua kegiatan menulis pembukuan di ganti dengan menginput data-data tersebut ke dalam sebuah komputer yang telah diinstall sistem informasi yang dibuat untuk memudahkan

dalam proses pembukuan. Semua data-data dalam sistem bisa di backup untuk menghindari kecelakaan dikarenakan serangan virus-virus yang dapat menyerang data-data tersebut. Sehingga kecil kemungkinan data-data dalam komputer tersebut akan hilang. Bukan hanya itu, proses penginputan data lebih mudah dan berpengaruh juga terhadap waktu yang akan menjadi lebih efisien.

1.2. Batasan Kerja Praktik

Dalam kerja praktik yang dilaksanakan selama 1 bulan ini, penulis hanya akan membatasi masalah yang diantaranya :

1. Sistem informasi simpan pinjam ini dibangun dengan berbasis web yang meliputi data transaksi (simpanan, peminjaman, dan penarikan), data anggota, laporan, dan login.
2. Pengerjaan sistem informasi jurnal ini menggunakan bahasa pemrograman PHP (PHP Hypertext Preprocessor) dan database yang digunakan adalah MySQL.

1.3. Tujuan Kerja Praktik

Tujuan kerja praktik ini adalah untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Serba Usaha Tresna Yogyakarta.

1.4. Manfaat Kerja Praktek

Kerja praktek memberikan beberapa manfaat bagi pihak instansi, dalam kasus ini adalah Koperasi Serba Usaha Tresna Yogyakarta. Adapun manfaatnya adalah sebagai berikut :

- a) pihak instansi dapat mengolah data transaksi lebih mudah;

- b) pihak instansi dapat meminimalisir resiko lain seperti kehilangan data karena dimakan rayap, banjir, atau sebab lain yang dapat menyebabkan data tersebut hilang;
- c) meningkatkan sumber daya manusia.

BAB II

TEMPAT KERJA PRAKTEK

2.1 Gambaran Umum Instansi

Berisi Profil singkat dari tempat kerja praktik yang dilakukan oleh penulis yaitu di Koperasi Serba Usaha Tresna dan Struktur Organisasi dari Instansi di mana Kerja Praktik ini berlangsung.

2.1.1 Profil Singkat

Koperasi Serba Usaha Tresna berdiri di tengah-tengah masyarakat sekitar. Koperasi ini buka hanya pada malam jum'at dan malam minggu.

2.1.2 Struktur Organisasi

Pada saat pelaksanaan kerja praktek di Koperasi Serba Usaha Tresna, kepengurusan Koperasi terdiri dari :

a. Pengurus.

Ketua Umum	:	Bambang Joni Ismoyo,S.IP
Ketua I	:	Subardi
Ketua II	:	Slamet Riyadi
Sekretaris	:	Sumarsono
Bendahara I	:	Tri Kusmawanto
Bendahara II	:	Heri Zanarto
Anggota Pengurus	:	1. Subandi 2. Mas Agus Rustam Efendy

b. Pengawas.

Ketua : Sutojo MU
Anggota : H. Siswanto BE
Bedjo Mulyono

2.1.3 Lokasi

Koperasi Serba Usaha Tresna berada di tengah-tengah lingkungan masyarakat yang beralamatkan di Jl. Purbayan KG III/1220 RT 56 RW 1 Kelurahan Purbayan Kecamatan Kotagede, Yogyakarta.

2.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek

Kerja Praktek yang dilaksanakan mulai dari proses perancangan sistem sampai dengan pengimplementasian sistem ke Koperasi Serba Usaha Tresna yang dikerjakan oleh tim yang terdiri dari 2 orang yang memiliki tugas masing-masing yaitu : membuat sistem informasi simpan pinjam koperasi dan sistem informasi peminjaman alat di Koperasi Serba Usaha Tresna.

BAB III

LAPORAN KEGIATAN

3.1. Analisis

Analisis ini berisi kondisi tempat kerja praktek, kondisi Sumber Daya Manusia pada saat penulis melaksanakan kerja praktek, dan kondisi layanan yang berjalan.

3.1.1. Kondisi Tempat Kerja Praktik

Kondisi pada saat penulis melaksanakan kerja praktik di Koperasi Serba Usaha Tresna, kegiatan transaksi berjalan setiap malam jum'at dan malam minggu. Transaksi yang dilakukan yaitu seperti transaksi koperasi pada umumnya yaitu simpan pinjam, hanya saja ketika penulis melakukan kerja praktek, koperasi ini masih mengelola semua data transaksi secara manual.

3.1.2. Kondisi Sumber Daya Manusia

Kondisi sumber daya manusia di koperasi serba usaha tresna pada saat penulis melaksanakan kerja praktek sudah mencukupi. Para staf koperasi sudah bisa mengoperasikan dasar-dasar komputer.

3.1.3. Usaha-Usaha Komersial Yang Berjalan

Koperasi Serba Usaha Tresna untuk saat ini memiliki Beberapa usaha-usaha komersial, yaitu diantaranya :

- (a) Unit Simpan Pinjam (USP)
- (b) Unit Jasa
- (c) Unit Penguatan Modal Koperasi

3.2. Kegiatan Kerja Praktik

Adapun kegiatan kerja praktik yang dilaksanakan di Koperasi Serba Usaha Tresna adalah membuat sebuah sistem informasi simpan pinjam untuk memudahkan staf dalam melakukan dan mengolah data transaksi.

Kerja praktek di Koperasi Serba Usaha Tresna dimulai dari tanggal 2013. Saat pelaksanaan kerja praktek di koperasi, penulis dipermudah dengan hanya berkonsultasi pada pengolah koperasi Serba Usaha Tresna yang merupakan salah seorang dosen dari Prodi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga yaitu Bapak Sumarsono, ST., M.Kom. Semua itu atas pertimbangan karena penulis melakukan perkuliahan dari jam 15.30 sampai dengan jam 21.00.

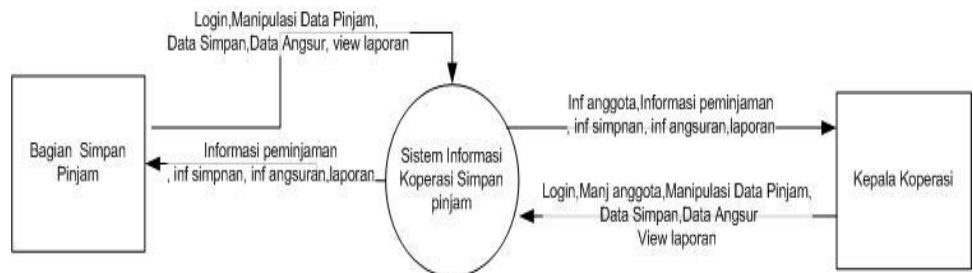
Dalam pengerjaan sistem ini, penulis mengerjakan mulai dari perancangan sampai dengan sistem selesai. Adapun rekan kelompok penulis mengerjakan sistem lain.

Berikut adalah sedikit gambaran umum dari sistem yang telah dibuat dan kemudia yang disertakan penulis dalam laporan ini ini.

3.2.1. Data Flow Diagram (DFD)

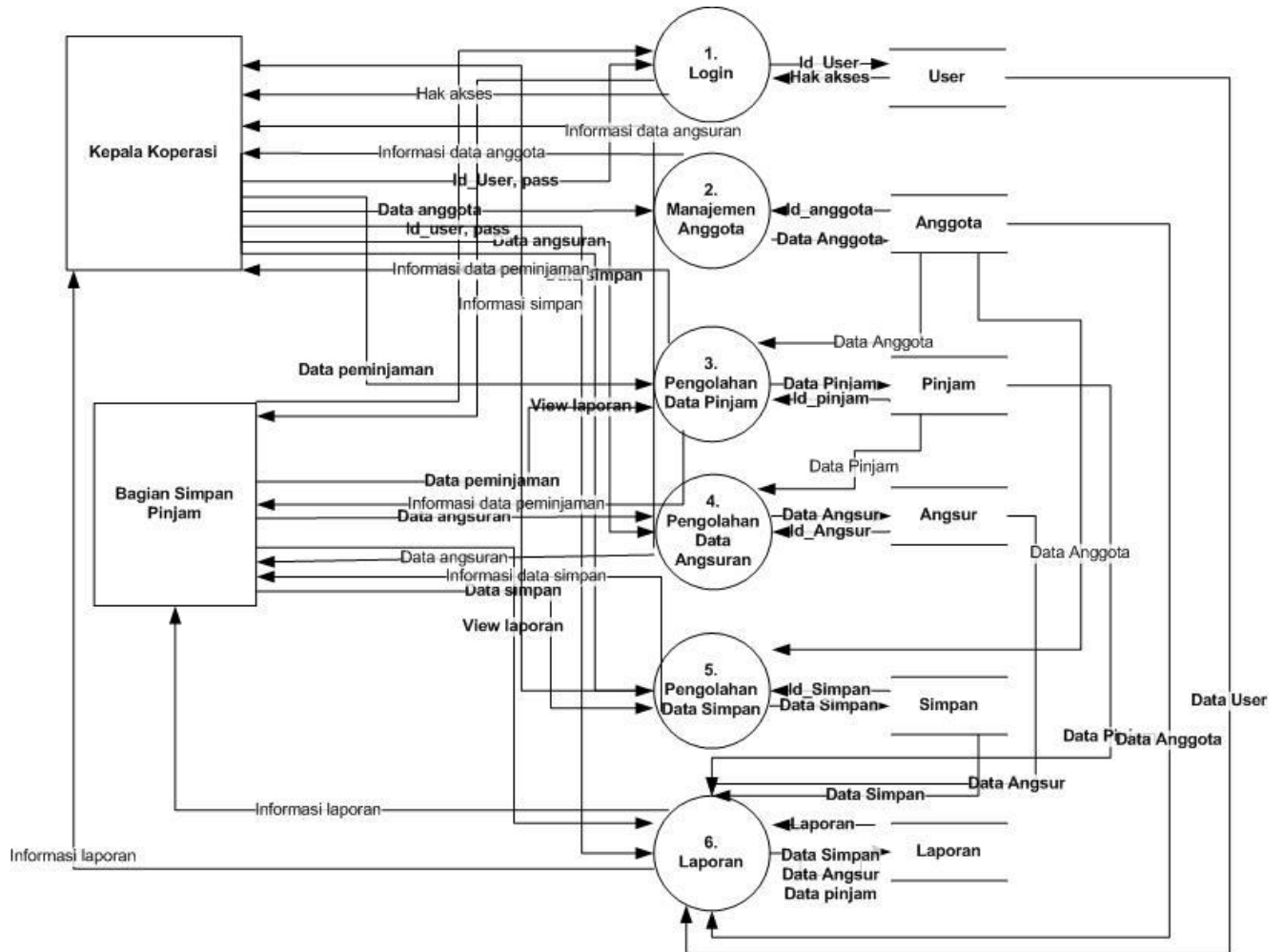
a. DFD Level 0

DFD Level 0 ini menjelaskan tentang alur sistem informasi ke user-user yaitu kepala koperasi dan bagian simpan pinjam (teller). Pada Diagram terlihat jelas hak akses yang dapat dilakukan user pada sistem informasi ini yaitu : teller dapat melakukan proses login dan logout, manipulasi data, transaksi, dan melihat laporan, sedangkan kepala koperasi dapat mengakses login dan logout, manajemen anggota, manipulasi data dan laporan.



Gambar 3.1 Data Flow Diagram (DFD) untuk level 0

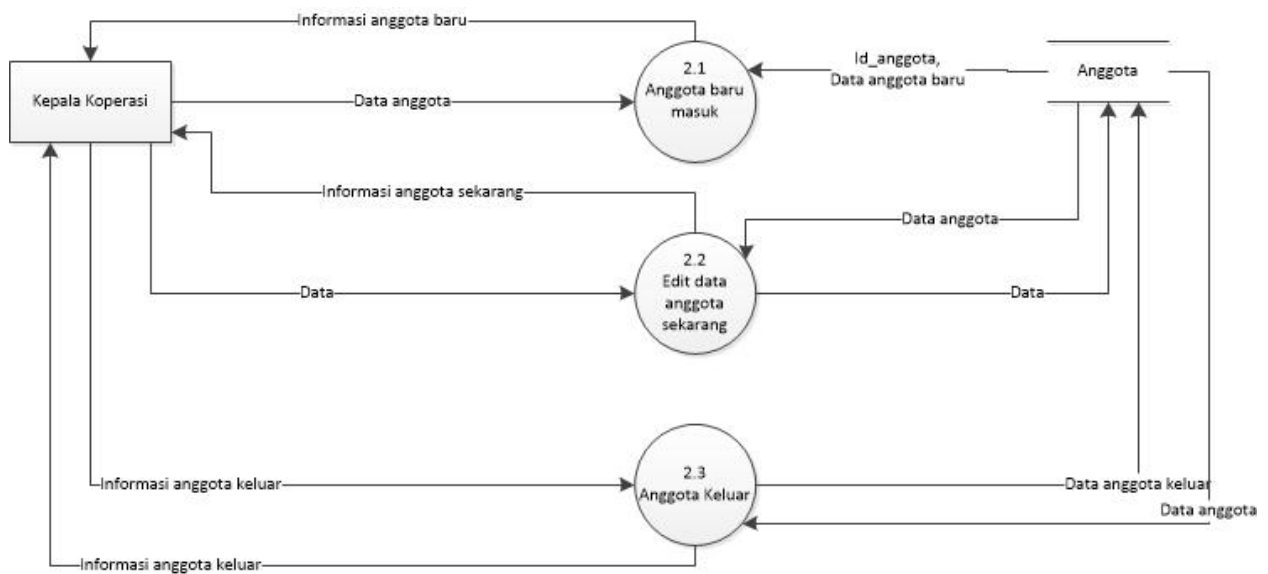
b. DFD Level 1



Gambar 3.2 Data Flow Diagram (DFD) untuk level 1

DFD level 1 menjelaskan tentang 6 proses yang terdapat dalam sistem informasi. proses yang terdapat dalam sistem ini yaitu : proses login dan logout user, proses manajemen anggota, proses pengolahan data pinjam, proses pengolahan data angsuran, proses data simpan dan proses laporan.

c. DFD Level 2 Proses 2

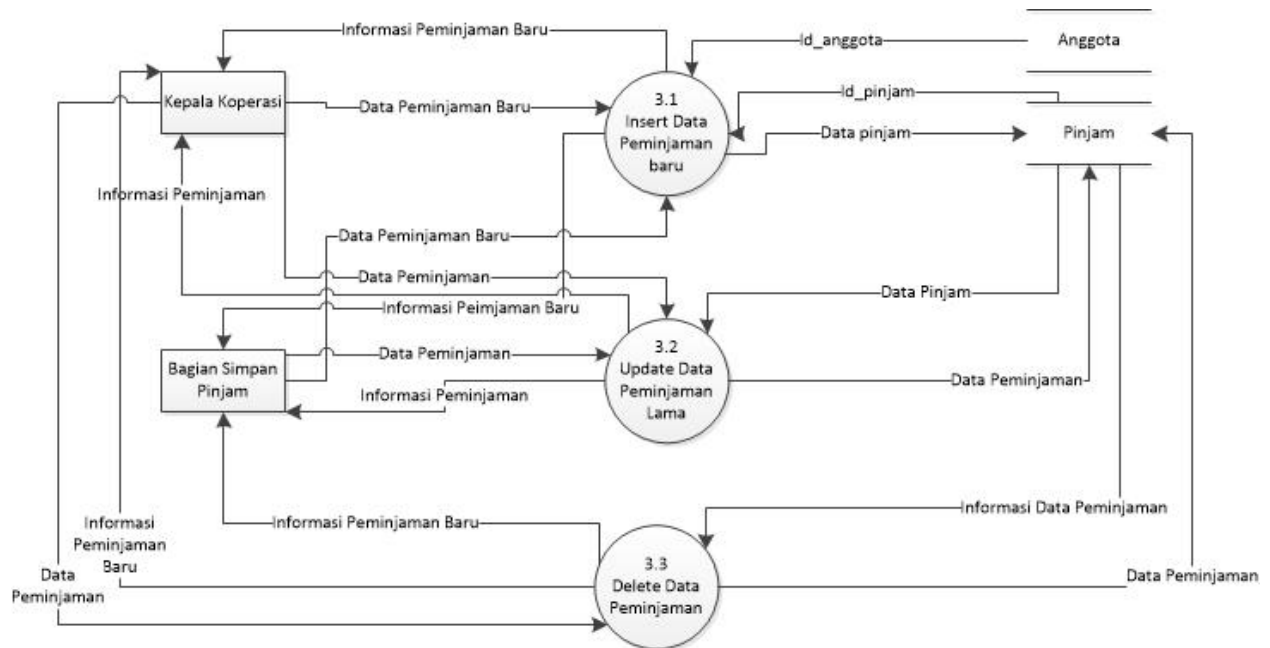


Gambar 3.3 Data Flow Diagram (DFD) untuk level 2 proses 2

Manajemen Anggota

DFD level 2 proses 2 menunjukkan proses manajemen anggota yang diakses oleh kepala koperasi.

d. DFD Level 2 Proses 3

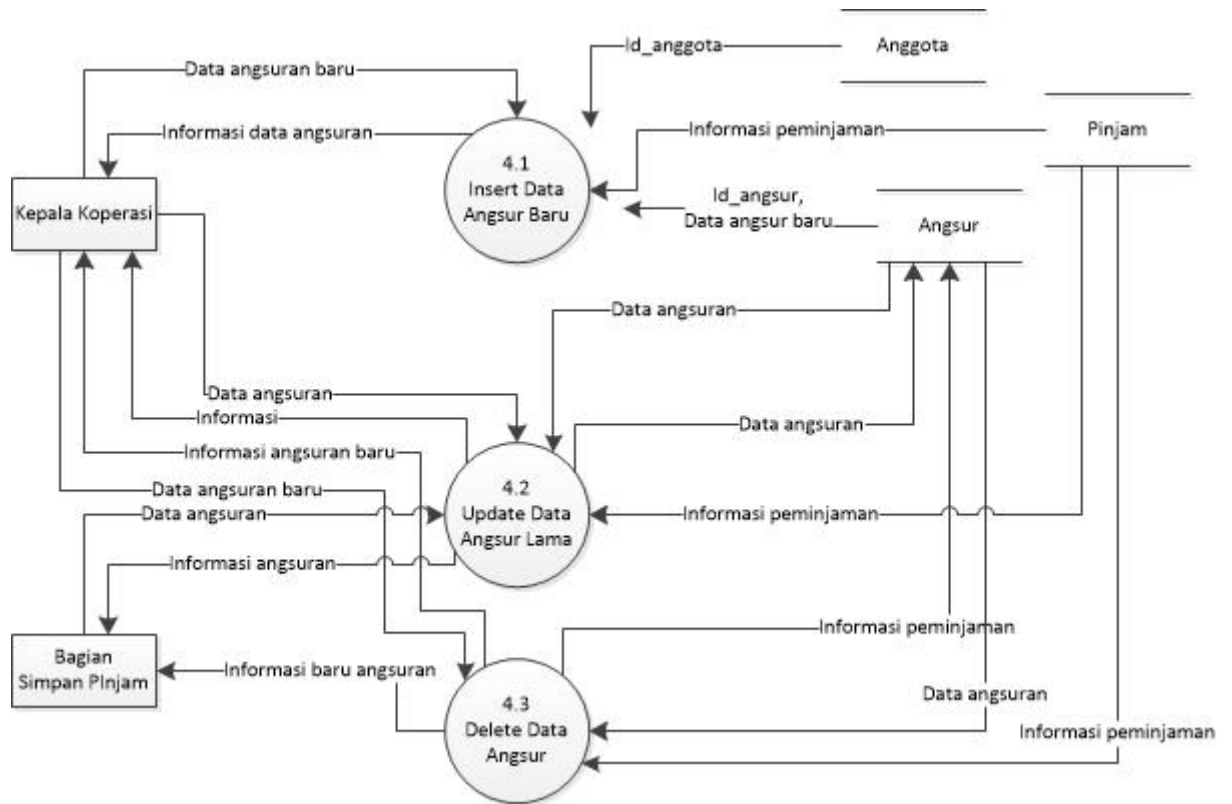


Gambar 3.4 Data Flow Diagram (DFD) untuk level 2 proses 3

Pengolahan Data Pinjam

DFD level 2 proses 3 ini adalah proses manipulasi data transaksi peminjaman yang dilakukan oleh kepala koperasi dan bagian simpan pinjam.

e. DFD Level 2 Proses 4

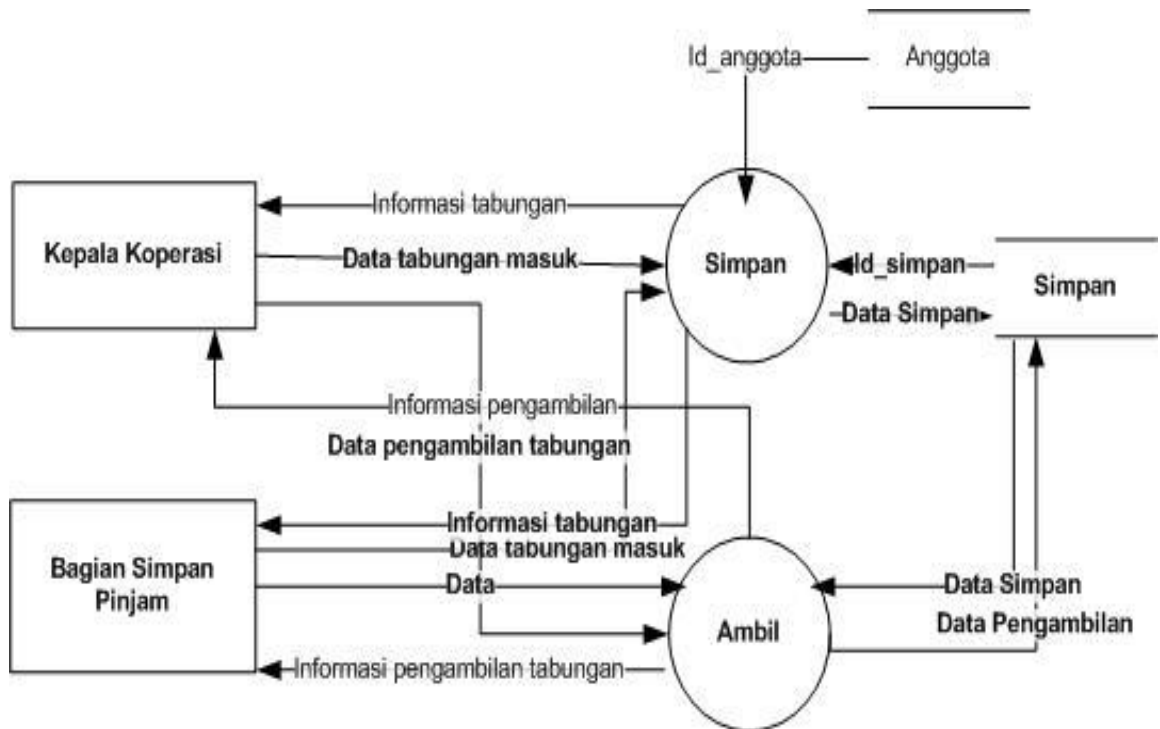


Gambar 3.5 Data Flow Diagram (DFD) untuk level 2 proses 4

Pengolahan Data Angsuran

DFD level 2 proses 4 ini adalah proses manipulasi data transaksi angsuran yang dilakukan oleh kepala koperasi dan bagian simpan pinjam.

f. DFD Level 2 Proses 5

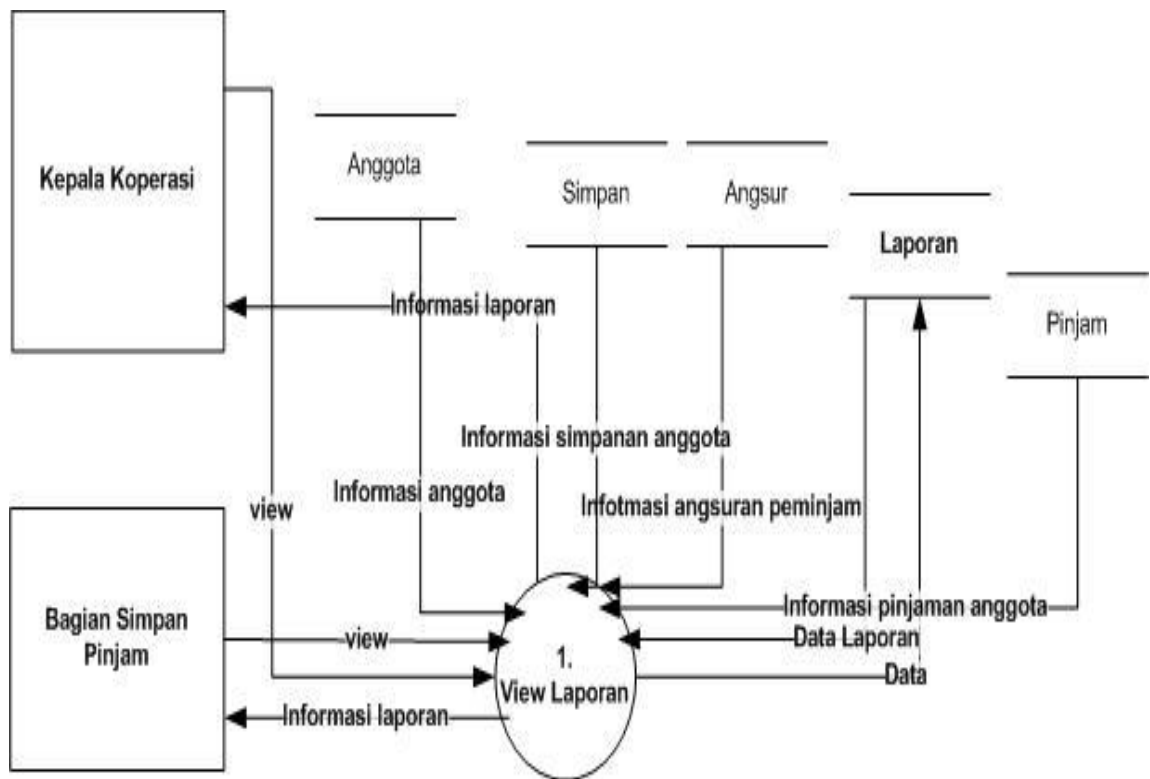


Gambar 3.6 Data Flow Diagram (DFD) untuk level 2 proses 5

Pengolahan Data Simpan

DFD level 2 proses 5 ini adalah proses data transaksi penarikan yang dilakukan oleh kepala koperasi dan bagian simpan pinjam.

g. DFD Level 2 Proses 6



Gambar 3.7 Data Flow Diagram (DFD) untuk level 2 proses 6

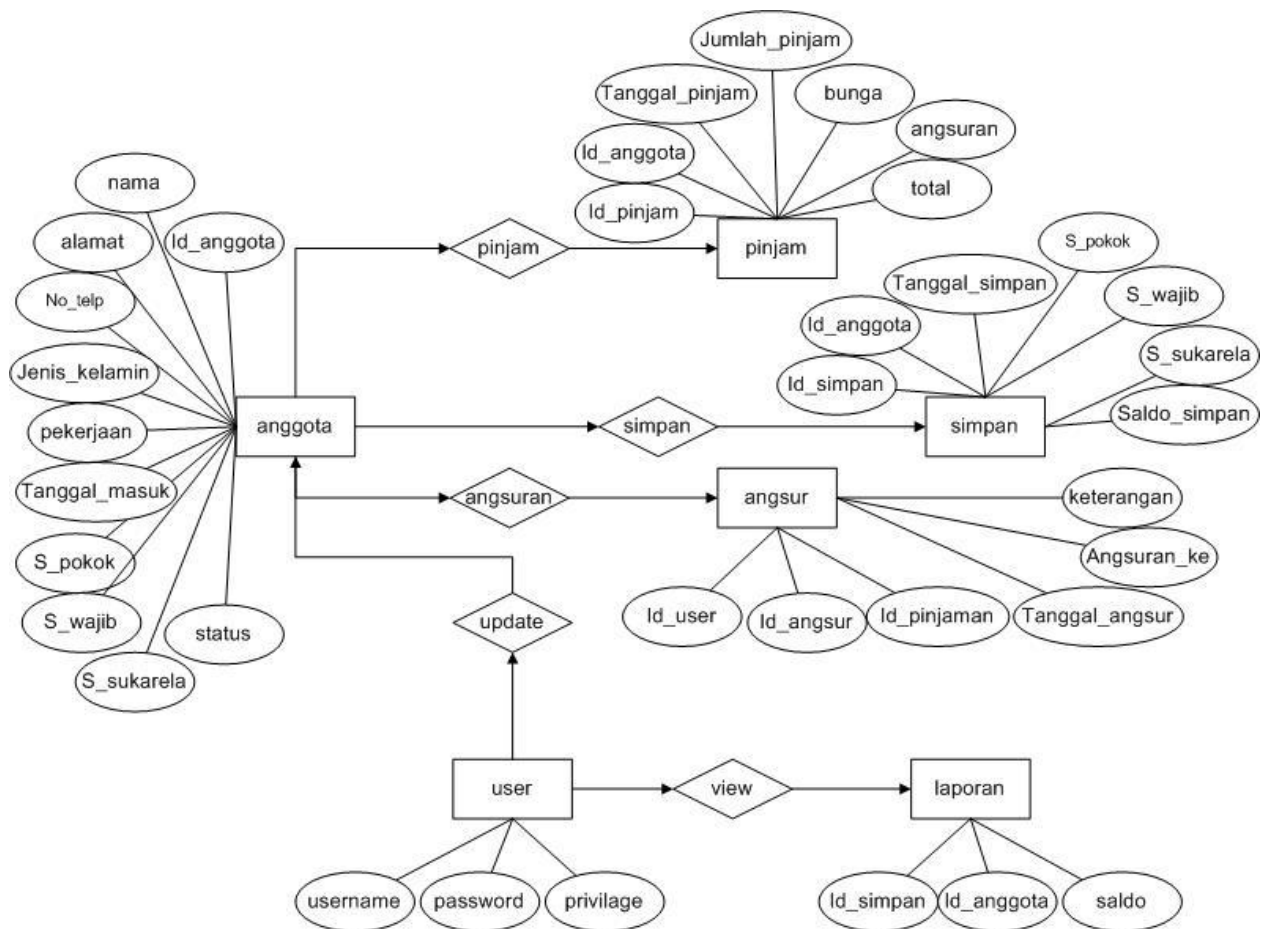
Laporan

DFD level 2 proses 6 ini adalah proses melihat semua transaksi yang diakses oleh kepala koperasi dan bagian simpan pinjam.

3.2.2 Entity Relationship Diagram (ERD)

ERD dari sistem informasi simpan pinjam koperasi serba usaha

Tresna adalah sebagai berikut :



3.2.3 Struktur Basis Data

Server Basis Data yang digunakan oleh penulis adalah MySQL, berikut daftar tabel basis data yang digunakan penulis sebagai kebutuhan dari sistem yang telah dibuat :

a. Tabel User

Gambar 3.8 *Screen Shoot* dalam Basisdata untuk Tabel User

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐ 1	<u>username</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More ▼
☐ 2	password	text	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More ▼
☐ 3	privillage	tinyint(1)			No	None		Change Drop More ▼

↑ Check All / Uncheck All With selected: Browse Change Drop Primary Unique

Gambar 3.8 menunjukkan struktur database dari tabel user yang digunakan dalam sistem informasi simpan pinjam koperasi serba usaha Tresna Yogyakarta.

b. Tabel Anggota

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐ 1	<u>id_anggota</u>	int(10)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop More ▼
☐ 2	nama	text	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More ▼
☐ 3	alamat	text	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More ▼
☐ 4	no_telp	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More ▼
☐ 5	jenis_kelamin	text	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More ▼
☐ 6	pekerjaan	text	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More ▼
☐ 7	tanggal_masuk	timestamp			No	CURRENT_TIMESTAMP		Change Drop More ▼
☐ 8	s_pokok	int(11)			No	None		Change Drop More ▼
☐ 9	s_wajib	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More ▼
☐ 10	s_sukarela	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More ▼
☐ 11	status	enum('aktif', 'pasif')	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More ▼

↑ Check All / Uncheck All With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index Fulltext

Gambar 3.9 *Screen Shoot* dalam Basisdata untuk Tabel Anggota

Gambar 3.9 menunjukkan struktur database dari tabel anggota yang digunakan dalam sistem informasi simpan pinjam koperasi serba usaha Tresna Yogyakarta.

c. Tabel Angsur

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐ 1	id_user	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
☐ 2	id_angsur	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop More
☐ 3	id_pinjaman	int(20)			No	None		Change Drop More
☐ 4	tanggal_angsur	date			No	None		Change Drop More
☐ 5	angsuran_ke	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
☐ 6	keterangan	text	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Check All / Uncheck All With selected: [Browse](#) [Change](#) [Drop](#) [Primary](#) [Unique](#) [Index](#)

Gambar 3.10 Screen Shoot dalam Basisdata untuk Tabel Angsur

Gambar 3.10 menunjukkan struktur database dari tabel angsuran yang digunakan dalam sistem informasi simpan pinjam koperasi serba usaha Tresna Yogyakarta.

d. Tabel Pinjam

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐ 1	id_pinjam	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop More
☐ 2	id_anggota	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
☐ 3	tanggal_pinjam	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Change Drop More
☐ 4	jumlah_pinjam	int(15)			No	None		Change Drop More
☐ 5	bunga	float			No	None		Change Drop More
☐ 6	angsuran	int(2)			No	None		Change Drop More
☐ 7	total	int(10)			No	None		Change Drop More

Check All / Uncheck All With selected: [Browse](#) [Change](#) [Drop](#) [Primary](#) [Unique](#) [Index](#) [Fulltext](#)

Gambar 3.12 Screen Shoot dalam Basisdata untuk Tabel Pinjam

Gambar 3.12 menunjukkan struktur database dari tabel pinjam yang digunakan dalam sistem informasi simpan pinjam koperasi serba usaha Tresna Yogyakarta.

e. Tabel Simpan

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	1 id_simpan	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop More ▼
☐	2 id_anggota	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More ▼
☐	3 tanggal_simpan	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Change Drop More ▼
☐	4 s_pokok	int(11)			No	None		Change Drop More ▼
☐	5 s_wajib	int(11)			No	None		Change Drop More ▼
☐	6 s_sukarela	int(15)			No	None		Change Drop More ▼
☐	7 saldo_simpan	int(10)			No	None		Change Drop More ▼

Gambar 3.13 Screen Shoot dalam Basisdata untuk Tabel Simpan

Gambar 3.13 menunjukkan struktur database dari tabel simpan yang digunakan dalam sistem informasi simpan pinjam koperasi serba usaha Tresna Yogyakarta.

f. Tabel Laporan

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	1 id_simpan	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop More ▼
☐	2 id_anggota	varchar(20)	utf8_general_ci		No	None		Change Drop More ▼
☐	3 saldo	int(25)			No	None		Change Drop More ▼

Gambar 3.14 Screen Shoot dalam Basisdata untuk Tabel Laporan

Gambar 3.14 menunjukkan struktur database dari tabel laporan yang digunakan untuk menyimpan jumlah saldo dari nasabah koperasi serba usaha Tresna Yogyakarta.

3.2.4 Tampilan Antarmuka Sistem

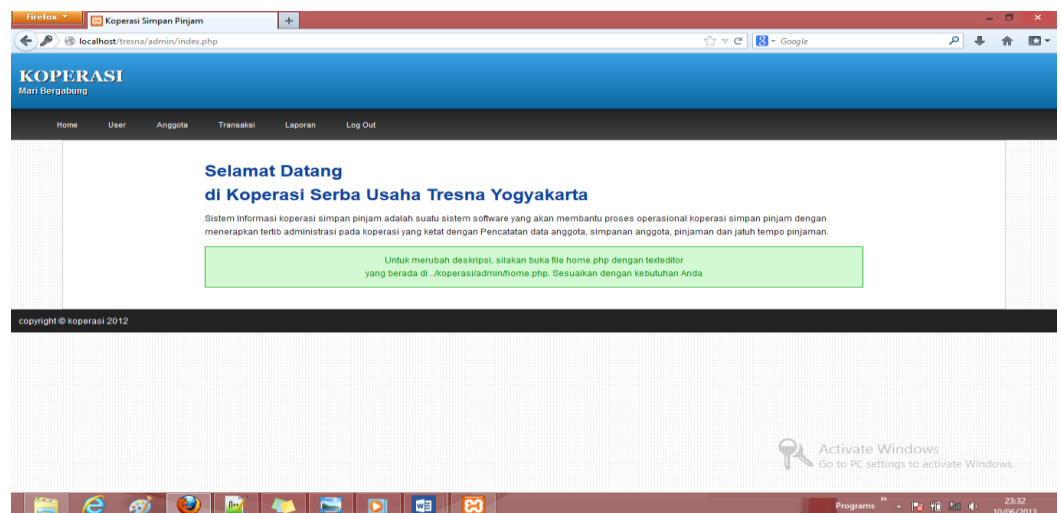
Berikut adalah daftar sebagian tampilan antarmuka yang penulis kerjakan selama proses kerja praktik berjalan :

- a. Gambar 3.15 adalah tampilan untuk halaman *login*, bagi setiap user yang mempunyai akses ke dalam system.



Gambar 3.15 Halaman Login untuk user

- b. Gambar 3.16 adalah gambar halaman setelah user melakukan proses login.



Gambar 3.16 Halaman utama (home) untuk user

- c. Gambar 3.17 adalah tampilan untuk menambah user.

KOPERASI
Mari Bergabung

Home User Anggota Transaksi Laporan Log Out

Form Tambah User

Privilege: User

Username:

Password:

Simpan Batal

copyright © koperasi 2012

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

Gambar 3.17 Form tambah user

- d. Gambar 3.18 adalah tampilan untuk semua data tentang user yang berhak mengakses sistem ini.

KOPERASI
Mari Bergabung

Home User Anggota Transaksi Laporan Log Out

No	Username	Password	Privilege	Action
1	admin	admin	1	[Edit]
2	Fusna Falsurfa	1234	1	[Edit]
3	Nana Nuni	1234	1	[Edit]
4	andi Hamdanah	diah	0	[Edit]
5	Tria Septeni Subagy	sci	0	[Edit]

copyright © koperasi 2012

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

Gambar 3.18 data user

- e. Gambar 3.19 menunjukkan halaman yang harus diisi jika akan menambah anggota (nasabah).

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/bresna/admin/index.php?page=tambahanggota`. The page title is 'KOPERASI' with the tagline 'Mari Bergabung'. The navigation menu includes Home, User, Anggota, Transaksi, Laporan, and Log Out. The main content area is titled 'Entri Anggota Baru' and contains a form with the following fields:

- Nama:
- Alamat:
- Jenis Kelamin: ☐ Laki-Laki ☐ Perempuan
- Nomor Telepon:
- Pekerjaan:
- Tanggal Daftar:
- Simpanan Pokok(Rp):
- Simpanan Wajib(Rp):
- Simpanan Sukarela(Rp):
- Status Anggota: ☐ Aktif ☐ Pasif

At the bottom of the form are buttons for 'Simpan' and 'Batal'. A Windows watermark 'Activate Windows' is visible in the bottom right corner.

Gambar 3.19 Form tambah anggota

- f. Gambar 3.20 adalah tampilan dari semua data nasabah yang menjadi anggota aktif dalam koperasi.

The screenshot shows the 'Anggota' page of the 'KOPERASI' web application. The URL is `localhost/bresna/admin/index.php?page=anggota`. The page features a search bar labeled 'Cari nama anggota' and a table listing all active members. The table has the following columns: No, ID, Nama Anggota, Alamat, Jenis Kelamin, Pekerjaan, No Telepon, Terdaftar, Simp Pokok, Simp Wajib, Simp Sukarela, Status, and Action.

No	ID	Nama Anggota	Alamat	Jenis Kelamin	Pekerjaan	No Telepon	Terdaftar	Simp Pokok	Simp Wajib	Simp Sukarela	Status	Action
1	18	HANK UMMU SULAIM	fyubuhbu	laki-laki	kuli	111232	2012-12-07 21:38:30	100000	50000	2000	aktif	[Edit]
2	19	Ties Mirasih	Jakarta	perempuan	Entertainer	08999999999	2012-12-14 17:19:39	100000	100	100	pasif	[Edit]
3	20	Fusna Falsuifa	Jogja	perempuan	mahasiswa	889899	2012-12-14 17:31:22	100000	1111	111	pasif	[Edit]
4	21	Sarah Sechan	Jl. Mangga dua Jakarta	Artis	8878	0000-00-00 00:00:00	100000	1212	12121		aktif	[Edit]
5	23	Sarah Ananaba	Jakarta selatan	perempuan	mahasiswa	0218772	2012-12-15 06:42:50	100000			aktif	[Edit]
6	26	Dika Agustina	Kebumen	perempuan	dosen	08654331	2012-12-19 19:03:12	100000			aktif	[Edit]
7	27	Ria Rahma	Kulon Progo	perempuan	mahasiswa	8764332	2012-12-19 19:08:47	100000			aktif	[Edit]
8	29	fuaad	wirw	laki-laki	hifif	13131	2013-06-04 11:29:32	3424	2342	23424	aktif	[Edit]
9	34	hasan	hjhk	laki-laki	hsa	8789	2013-06-04 13:20:57	1000	1000	1000	aktif	[Edit]
10	36	Tia Septani Subagyo	Jl Timoho	perempuan	mahasiswa	086xxxxx	2013-06-08 22:58:54	1000000	50000	100000	aktif	[Edit]
11	37	dika	Jl timoho	perempuan	mhaswi	0867xxxxx	2013-06-10 12:12:37	100000	50000	20000	aktif	[Edit]

Gambar 3.20 data anggota

- g. Gambar 3.21 adalah form yang harus diisi jika nasabah akan melakukan simpanan.

Notice: Undefined index: id in C:\xampp\htdocs\tresna\admin\transaksi\simpanan.php on line 2

Form Simpanan Anggota

Nama Anggota:

Simpanan Polok (Rp):

Simpanan Wajib (Rp):

Simpanan Sukarela (Rp):

Tanggal_Simpan:

copyright © koperasi 2012

Gambar 3.21 form simpanan anggota

- h. Gambar 3.22 adalah gambar tentang semua data transaksi simpanan di Koperasi Serba Usaha Tresna.

Firefox

Koperasi Simpan Pinjam

localhost/tresna/admin/index.php?page=d_simpanan

Google

KOPERASI

Mari Bergabung

Home

User

Anggota

Transaksi

Laporan

Log Out

Data Simpanan

Cari nama anggota

No	ID Anggota	Nama Anggota	Simpanan			Total	Action
			Sukarela	Polok	Wajib		
1	18	HANK UMMU SULAIM	Rp 200.000,-	Rp 50.000,-	Rp 250.000,-	Rp 510.000,-	[Edit]
2	19	Tias Mirasih	Rp 100.000,-	Rp 0,-	Rp 0,-	Rp 100.000,-	[Edit]
3	20	Fusna Fallasufa	Rp 100.000,-	Rp 0,-	Rp 0,-	Rp 100.000,-	[Edit]
4	21	Sarah Sechan	Rp 100.000,-	Rp 0,-	Rp 0,-	Rp 100.000,-	[Edit]
5	22	Sarah Ananaba	Rp 200.000,-	Rp 50.000,-	Rp 500.000,-	Rp 750.000,-	[Edit]
6	23	Dika Agustina	Rp 111.000,-	Rp 100.000,-	Rp 21.000,-	Rp 232.000,-	[Edit]
7	22	Ria Rahma	Rp 100.000,-	Rp 50.000,-	Rp 300.000,-	Rp 450.000,-	[Edit]
8	29	Iuad	Rp 3.424,-	Rp 0,-	Rp 0,-	Rp 3.424,-	[Edit]
9	34	hasan	Rp 1.000,-	Rp 0,-	Rp 0,-	Rp 1.000,-	[Edit]
10	36	Tria Septiani Subagyo	Rp 1.000.000,-	Rp 0,-	Rp 500.000,-	Rp 500.000,-	[Edit]
11	37	dika	Rp 110.600,-	Rp 450.400,-	Rp 139.600,-	Rp 700.600,-	[Edit]
Total			Rp 2.026.024,-	Rp 700.400,-	Rp 720.600,-	Rp 3.447.024,-	

copyright © koperasi 2012

Activate Windows

Go to PC settings to activate Windows.

Gambar 3.22 Data Simpanan

- i. Gambar 3.23 menunjukkan form yang harus diisi apabila nasabah akan melakukan transaksi penarikan tabungan.

Gambar 3.23 Form Penarikan

- j. Gambar 3.24 adalah form tentang semua data tentang transaksi penarikan tabungan.

No	ID Penarikan	Nama Anggota	Tanggal	Jumlah Penarikan	Saldo
1	1		08 Desember 2012	Rp 10.000,-	Rp 0,-
2	2	HANK UMMU SULAIM	19 Desember 2012	Rp 40.000,-	Rp 0,-
3	3		19 Desember 2012	Rp 100.000,-	Rp 0,-
4	4		04 Juni 2013	Rp 11,-	Rp 0,-
5	5		04 Juni 2013	Rp 12,-	Rp 54.977,-
6	6		04 Juni 2013	Rp 10,-	Rp 54.967,-
7	7	Tria Septani Subagyo	08 Juni 2013	Rp 500.000,-	Rp 650.000,-
8	8	dika	10 Juni 2013	Rp 27.000,-	Rp 770.000,-

Gambar 3.24 data Penarikan

- k. Gambar 3.25 menunjukkan form yang harus diisi apabila akan melakukan transaksi peminjaman.

KOPERASI
Mari Bergabung

Home User Anggota Transaksi Laporan Log Out

Form Peminjaman Anggota

Nama Anggota:

Jumlah Pinjaman (Rp):

Tanggal_Peminjaman:

Bunga: %

Angsuran: kali

copyright © koperasi 2012

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

Gambar 3.25 Form Peminjaman

- l. Gambar 3.26 adalah gambar tentang semua data transaksi peminjaman yang dilakukan oleh Koperasi Serba Usaha Tresna.

KOPERASI
Mari Bergabung

Home User Anggota Transaksi Laporan Log Out

No.	ID_Peminjaman	Nama Anggota	Tanggal	Jumlah Pinjam	Bunga	Angsuran	Total
1	7	HANK UMMU SULAIM	2013-06-04 00:09:24	2	0	4	0
2	9	Tas Mirash	2012-12-19 19:22:37	1000000	0.1	12	0
3	10	dika	2013-06-10 12:34:37	3000000	1	10	0

copyright © koperasi 2012

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

Gambar 3.26 Data Peminjaman

m. Gambar 3.27 menunjukkan form yang diisi apabila akan melakukan transaksi angsuran.

KOPERASI
Mari Bergabung

Home User Anggota Transaksi Laporan Log Out

Form Angsuran

Nama Anggota: HANIK UMMU SULAIM

Jumlah Pinjaman (Rp):

Angsuran: kali

Angsuran ke:

Tanggal Angsur: 2013-06-11 08:28:57

Simpan Batal

copyright © koperasi 2012

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

Programs 8:28 11/06/2013

Gambar 3.27 Form angsuran

n. Gambar 3.28 adalah gambar tentang laporan peminjaman yang dilakukan koperasi.

KOPERASI
Mari Bergabung

Home User Anggota Transaksi Laporan Log Out

Laporan Simpanan

cari nama anggota Filter

No	Nama Anggota	Tanggal	Sim. Ribok	Sim. Wajib	Sim. Sukarela
1	20	04 Juni 2013	Rp -,-	Rp -,-	Rp -,-
2	12 HANIK UMMU SULAIM	17 Desember 2012	Rp 100.000,-	Rp 50.000,-	Rp 2.000,-
3	13 Sarah Ananaba	18 Desember 2012	Rp 100.000,-	Rp -,-	Rp -,-
4	19	04 Juni 2013	Rp -,-	Rp -,-	Rp -,-
5	18	04 Juni 2013	Rp -,-	Rp -,-	Rp -,-
6	16 Dika Agustina	04 Juni 2013	Rp 100.000,-	Rp -,-	Rp -,-
7	17 Ria Rahma	19 Desember 2012	Rp 100.000,-	Rp -,-	Rp -,-
8	21	04 Juni 2013	Rp -,-	Rp -,-	Rp -,-
9	22	04 Juni 2013	Rp -,-	Rp -,-	Rp -,-
10	23 Dika Agustina	07 Juni 2013	Rp 100.000,-	Rp -,-	Rp -,-
11	24 dika	10 Juni 2013	Rp 100.000,-	Rp 50.000,-	Rp 20.000,-
12	25 dika	10 Juni 2013	Rp 100.000,-	Rp 50.000,-	Rp 20.000,-
13	26 dika	10 Juni 2013	Rp 100.000,-	Rp 50.000,-	Rp 20.000,-
14	27 dika	10 Juni 2013	Rp 100.000,-	Rp 50.000,-	Rp 20.000,-
Jumlah Transaksi: 14					

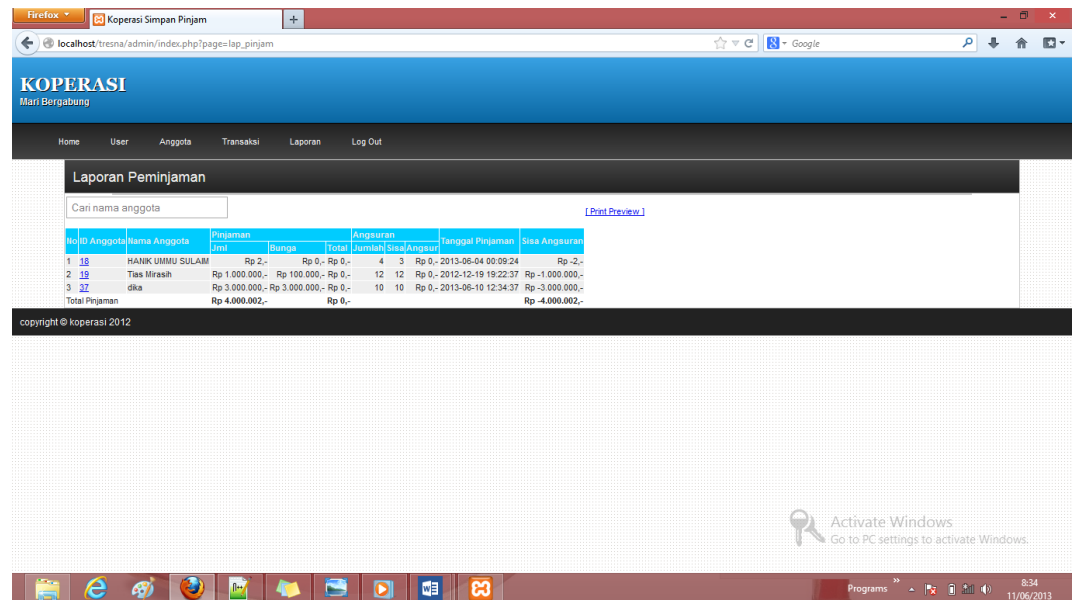
copyright © koperasi 2012

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

Programs 8:32 11/06/2013

Gambar 3.28 Laporan Simpanan

- o. Gambar 3.29 adalah gambar tentang semua laporan penarikan dari Koperasi Serba Usaha Tresna.



KOPERASI
Mari Bergabung

Home User Anggota Transaksi Laporan Log Out

Laporan Peminjaman

Cari nama anggota [\[Print Preview\]](#)

No	ID Anggota	Nama Anggota	Pinjaman Jml	Bunga	Total	Angsuran Jumlah & Sisa Angsuran	Tanggal Pinjaman	Sisa Angsuran
1	18	HANK UMMU SULAIM	Rp 2,-	Rp 0,-	Rp 0,-	4 3	2013-06-04 00:09:24	Rp -2,-
2	19	Tias Mirasih	Rp 1.000.000,-	Rp 100.000,-	Rp 0,-	12 12	2012-12-19 19:22:37	Rp -1.000.000,-
3	27	dika	Rp 3.000.000,-	Rp 3.000.000,-	Rp 0,-	10 10	2013-06-10 12:34:37	Rp -3.000.000,-
Total Pinjaman			Rp 4.000.002,-	Rp 0,-				Rp -4.000.002,-

copyright © koperasi 2012

Gambar 3.29 Laporan Penarikan

- p. Gambar 3.30 menunjukkan tampilan apabila user telah keluar (logout) dari sistem.



KOPERASI SERBA USAHA "Tresna" Yogyakarta
Simpan Pinjam

I Love Saving Money

Form Login User

Username:

Password:

Gambar 3.30 Home

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Melalui pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa pelaksanaan kerja praktik ini telah berhasil, dalam hal ini adalah pembuatan rancangan dan mengimplementasikan hasil rancangan ke dalam bentuk Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Serba Usaha Tresna Yogyakarta.

4.2. Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan untuk pengembangan sistem ini selanjutnya adalah :

- a. Perbaiki sistem supaya lebih baik dari yang sudah ada.
- b. Interfacenya dibuat lebih menarik.