

BAB III

PEMBAHASAN

3.1 Tinjauan Perusahaan

Koperasi Gemahripah Sejahtera merupakan koperasi yang memebrikan pinjaman untuk modal usaha

3.1.1 Sejarah Perusahaan

Rapat anggota pembetulan koperasi yang diselenggarakan pada tanggal 20 September bertempat di Ruko Sentra Salemba Mas. Jalan Salemba Raya nomor 34-36 lantai 3, Jakarta Pusat yang dihadiri 67 orang telah mendirikan Koperasi Gemahripah Sejahtera Bertujuan untuk membangun potensi ekonomi dan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Isi akte pendirian Koperasi Serba Usaha Gemahripah Sejahtera telah sesuai dengan Undang-Undang Nomor 25 tahun 1992 tentang perkoperasian maka dapat disetujui untuk diberikan pengesahan akte pendirian koperasi tersebut.

Berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf A, huruf B dan huruf C perlu menetapkan keputusan Menteri Negara Koperasi Usaha Kecil dan Menengah tentang pengesahan Koperasi Serba Usaha Gemahripah Sejahtera pada tanggal 13 Januari 2012 dan nama ketua adalah Toni Bun.

Pada awalnya memang sulit membangun sebuah lembaga koperasi namun pihak koperasi menyadari bahwa ada dua kondisi yang harus diciptakan agar koperasi menjadi hal yang menarik bagi anggota dan non-anggotanya yaitu koperasi harus dapat menghasilkan kelebihan dari lembaga non-koperasi dan koperasi yang bergerak dalam usaha yang sama, kemudian manajemen koperasi harus bias memberikna keuntungan pada anggota yang tergabung dalam koperasi. kegiatan

usaha di koperasi ini telah memiliki badan hukum dan surat izin usaha, dengan adanya surat izin ini maka secara hukum KSU Gemahripah Sejahtera telah memiliki kekuatan hukum yang sah dalam melakukan kegiatan usaha.

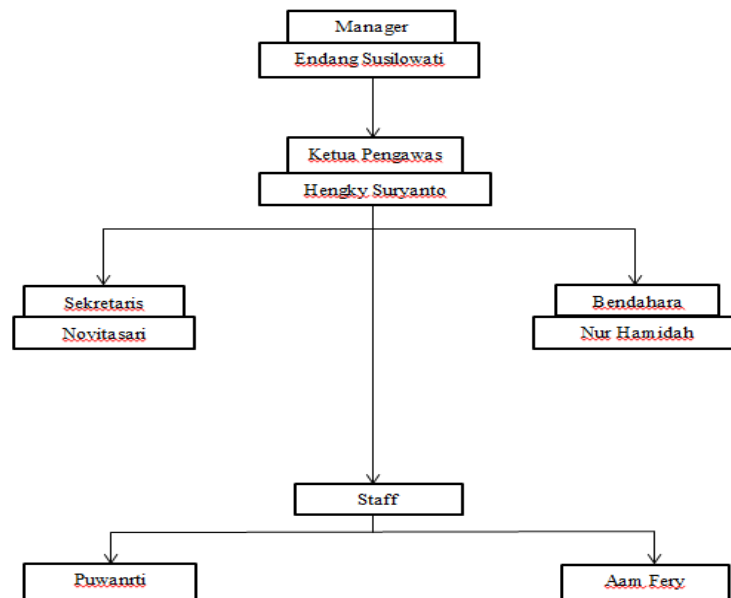
3.1.2 Visi dan Misi Koperasi Gemahripah Sejahtera

KSU Gemahripah Sejahtera memiliki visi dan misi yang menjadi dasar dan tolak ukur kerangka usaha dalam rangka pembangunan koperasi dalam melaksanakan kegiatan sehari-hari pada saat ini dan masa yang akan datang.

Mewujudkan sebuah visi harus dilakukan dengan strategi dan penerapan misi yang baik dan terorganisir. Misi untuk merealisasikan visi Koperasi Gemahripah Sejahtera adalah:

1. Memberikan pelayanan terbaik kepada seluruh petugas dan anggota.
2. Melakukan pembinaan kepada seluruh petugas dan anggota.
3. Melakukan pembinaan kepada seluruh karyawan dalam rangka perbaikan kualitas sumberdaya manusia.
4. Mensejahterakan seluruh karyawan dan anggota dengan melakukan kegiatan yang bermanfaat dan menguntungkan yang melibatkan semua komponen Koperasi Gemahripah Sejahtera.

3.1.2 Struktur Organisasi



Sumber: KSU Gemahriph Sejahtera

Gambar III.1 Struktur Organisasi KSU Gemahriph Sejahtera

Adapun fungsi-fungsi yang terdapat pada struktur organisasi tersebut

1. Manager : Sebagai pelaksana yang menyelesaikan urusan-urusan melalui orang lain. Mereka mengambil keputusan, mengalokasikan sumber daya dan mengarahkan kegiatan dari orang-orang lain dalam mencapai tujuan.
2. Ketua Pengawas: Membuat rencana-rencana yang komprehensif dalam hal pelayanan dan pengembangan fasilitas dan memastikan kegiatan operasional berjalan secara efektif dan menghasilkan dengan melakukan evaluasi terhadap tim kerja maupun rencana kerja anggotanya.

3. Sekretaris : Seseorang baik pegawai maupun karyawan yang mempunyai tugas yang berhubungan dengan rahasia suatu perusahaan, terutama dalam penyelenggaraan kegiatan yang berhubungan dengan masalah administrative penunjang kegiatan pemimpin atau kegiatan operasional perusahaan.
4. Bendahara : Menerima, menyimpan, membayarkan, menatausahakan dan bertanggung jawabkan uang untuk keperluan perusahaan.
5. Staff : Mendiskusikan rencana-rencana yang sedang dipikirkan dengan berbagai pihak dan memperoleh kesepakatan mereka atau memperoleh ijin.

3.2 Analisa Kebutuhan

3.2.1 Identifikasi Kebutuhan Pengguna

Pada aplikasi koperasi terdapat *database* dan *back-end* yang saling berinteraksi dalam lingkungan sistem. Pengguna *website* ada dua yaitu *admin* dan pengguna. Setiap pengguna mempunyai kebutuhan informasi yaitu:

1. Admin
 - a. Admin dapat mengedit profil, *password* dan *e-mail* admin.
 - b. Admin dapat menambah, mengedit dan menghapus data karyawan peminjaman.
 - c. Admin dapat mengubah dan memperbaharui *password*
2. Pengguna
 - a. Pengguna dapat mengedit profil, *password* dan *e-mail* pengguna
 - b. Pengguna dapat mengajukan pinjaman.

3.2.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem

1. Sistem Administrator

Administrator harus *log-in*. Setelah admin berhasil *log-in*, selanjutnya admin akan masuk ke halaman beranda administrator dan konten-konten yang tersedia untuk mengatur data-data dan informasi yang muncul di *website* dapat melihat peminjaman dan data karyawan yang dihasilkan.

2. Sistem Anggota

Di dalam *website* itu sendiri terdapat menu *log-in* dan menu registrasi jika belum menjadi anggota. Setelah *log-in* untuk anggota berhasil, terdapat menu *home*, permintaan peminjaman profil, panduan dan menu *logout*.

3.3 Spesifikasi Dokumentasi Sistem Berjalan

Spesifikasi dokumen system berjalan merupakan perincian dari bentuk dokumen-dokumen yang digunakan dalam proses peminjaman. Bentuk dokumen itu sendiri digolongkan dalam dua bagian, yaitu dokumen masukan dan dokumen keluaran.



3.3.1 Spesifikasi Dokumen Masukan Sistem Berjalan

Nama dokumen	: Bukti Pembayaran Kredit
Fungsi	: Pengajuan pinjaman
Sumber	: Unit peminjaman
Tujuan	: Kepala Unit Peminjam
Media	: Kertas
Frekuensi	: Tidak tetap
Bentuk	: Lampiran A-1

3.3.2 Spesifikasi Dokumen Keluaran Sistem Berjalan

Nama dokumen	: Tanda Terima Realisasi Pencairan Kredit
Fungsi	: Sebagai Bukti Pembayaran
Sumber	: Bagian Accounting
Tujuan	: Kasir dan Manager
Media	: Kertas
Frekuensi	: Tidak tetap
Bentuk	: Lampiran A-2



3.4 Perancangan Perangkat Lunak

3.4.1 Rancangan Antar Muka

Dalam hal ini penulis akan menggambarkan rancangan *website* yang akan dibuat, yaitu mengenai *layout* maupun fungsinya yang nanti dapat membantu dalam tahap perancangan *website* koperasi

1. Rancangan Antar Muka Halaman Administrator

a. Rancangan Halaman *log-in*

Header	
User <i>Log-in</i>	: <input type="text"/>
Password	: <input type="text"/>
Hak Akses	: <input type="text" value="v"/>

Gambar III.2 Rancangan Halaman *Log-in*b. Rancangan Form *Home*

Header	
Home	: <input type="text"/>
Transaksi	: <input type="text"/>
Laporan	: <input type="text"/>
Keluar	: <input type="text"/>

Gambar III.3 Rancangan Form *Home*

c. Rancangan Tambah Anggota Baru

Tambah Anggota Baru	
Nama	: <input type="text"/>
Pekerjaan	: <input type="text"/>
Alamat	: <input type="text"/>
Telp	: <input type="text"/>
No.KTP	: <input type="text"/>

Gambar III.4 Rancangan Tambah Anggota Baru

d. Rancangan Input Pinjaman

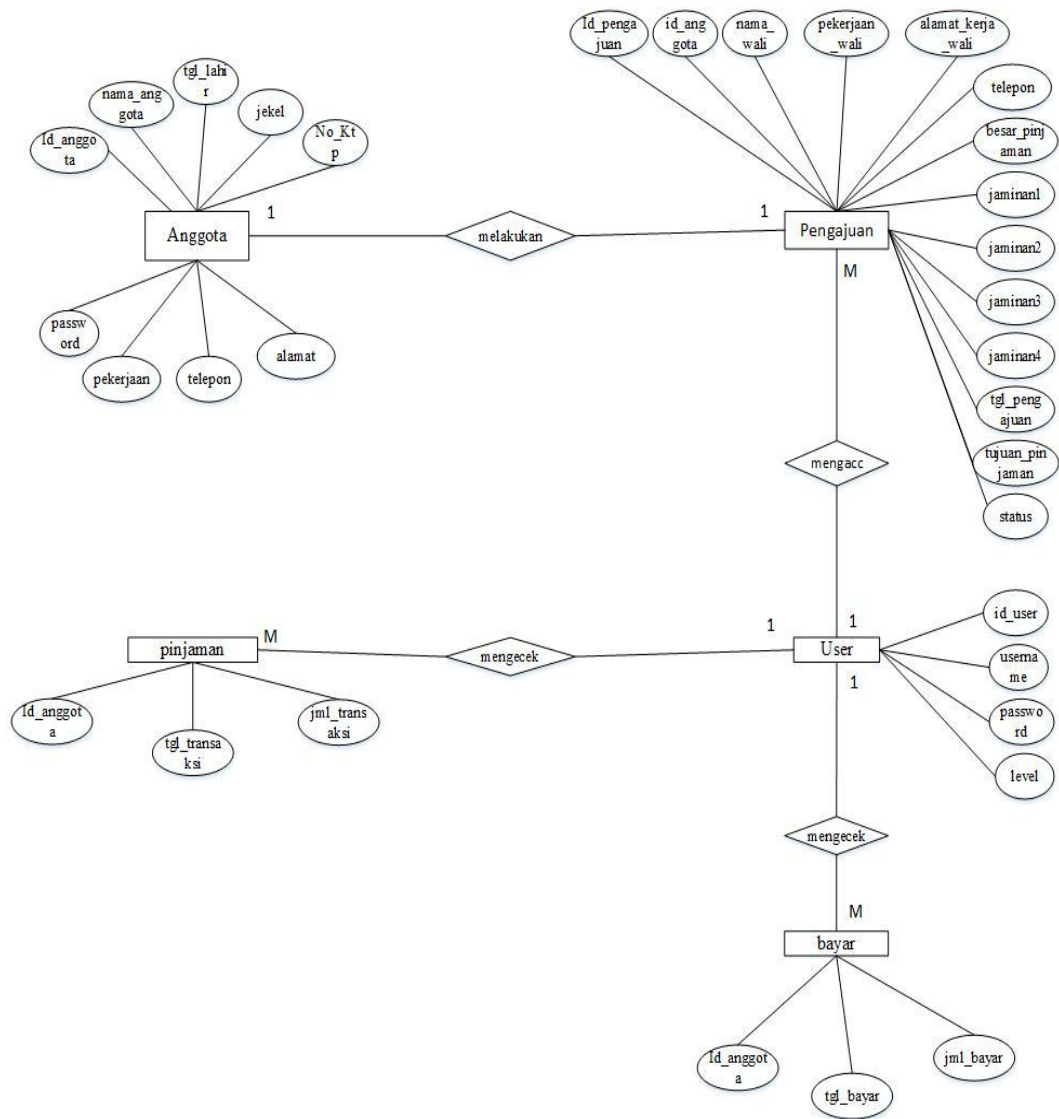
Input Pinjaman	
Nama	: <input type="text"/>
Jumlah Pinjaman	: <input type="text"/>
Tanggal	: <input type="text"/>
Bunga	: <input type="text"/>
Total	: <input type="text"/>

Gambar III.5 Rancangan Input Pinjaman

3.5 Desain

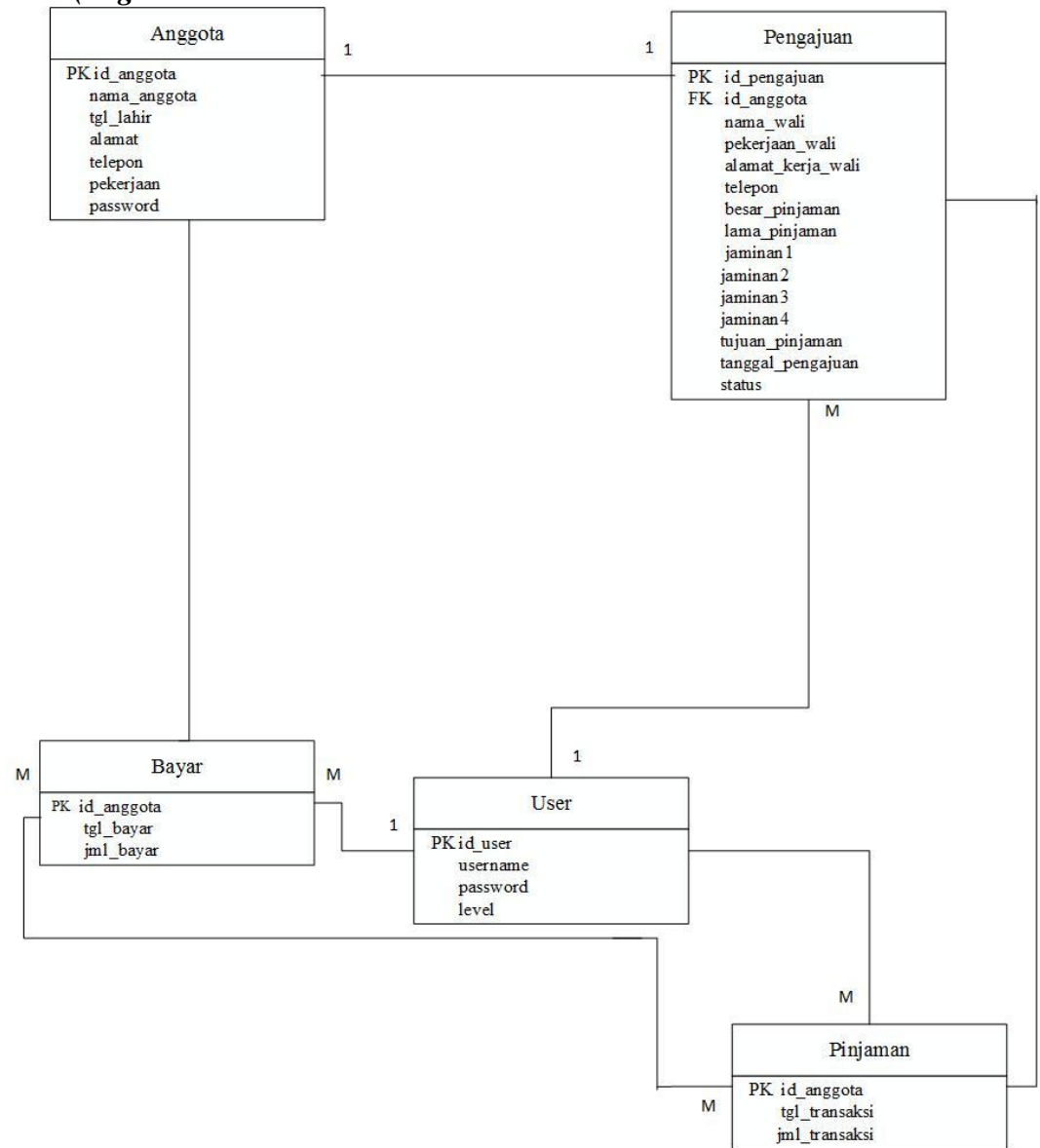
Dalam pembuatan web peminjaman dibutuhkan desain seperti ERD (*Entity Relationship Diagram*), LRS (*Logical Record Structure*) dan Spesifikasi File.

3.5.1 ERD (Entity Relationship Diagram)



Gambar III.6 ERD (Entity Relationship Diagram)

3.5.2 LRS (Logical Record Structure)



Gambar III.7 LRS (Local Record Structure)

3.6 Spesifikasi File

1. Spesifikasi *User*

Nama Database : simpanpinjam

Nama File : Tabel User

Akronim : user

Tipe File : Data User

Akses File : Random

Panjang *Record* : 101 karakter

Kunci *Field* : id_user

Tabel III.1
Tabel User

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Tipe	Panjang	Karakter
1	Id User	id_user	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2	User Name	username	<i>Varchar</i>	30	
3	Password	password	<i>Varchar</i>	30	
4	Level	level	<i>Level</i>	30	

2. Spesifikasi Data Anggota

Nama Database : simpanpinjam

Nama File : Tabel Anggota

Akronim : anggota

Tipe File : Data anggota

Akses File : Random

Panjang *Record* : 241 karakter

Kunci *Field* : id_anggota

Tabel III.2
Spesifikasi Data Anggota

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Id anggota	id_anggota	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
2	Nama Anggota	nama_anggota	<i>Varchar</i>	30	
3	Tanggal Lahir	tgl_lahir	<i>Date</i>		
4	Jenis Kelamin	jekel	<i>Varchar</i>	12	
5	No KTP	no_ktp	<i>Varchar</i>	30	
6	Alamat	Alamat	<i>Varchar</i>	80	
7	Telepon	Telepon	<i>Varchar</i>	19	
8	Pekerjaan	pekerjaan	<i>Varchar</i>	30	
9	Password	password	<i>Varchar</i>	30	

3. Spesifikasi Pengajuan

Nama Database	: simpanpinjam
Nama File	: Tabel Pengajuan
Akronim	: pengajuan
Tipe File	: Data pengajuan
Akses File	: Random
Panjang <i>Record</i>	: 302 karakter
Kunci <i>Field</i>	: id_pengajuan

Tabel III.3
Tabel Pengajuan

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Id pengajuan	id_pengajuan	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
2	Id anggota	id_anggota	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
3	Nama	Nama	<i>Varchar</i>	40	
4	Pekerjaan	Pekerjaan	<i>Varchar</i>	30	
5	Alamat	Alamat	<i>Varchar</i>	50	
6	Telepon	Telepon	<i>Varchar</i>	15	
7	Besar Pinjaman	besar_pinjaman	<i>Int</i>	11	
8	Lama Peminjaman	lama_pinjaman	<i>Int</i>	11	
9	Jaminan 1	jaminan1	<i>Varchar</i>	20	
10	Jaminan 2	jaminan2	<i>Varchar</i>	20	
11	Jaminan 3	jaminan3	<i>Varchar</i>	20	
12	Jaminan 4	jaminan4	<i>Varchar</i>	20	
13	Tujuan Pinjaman	tujuan_pinjaman	<i>Varchar</i>	30	
14	Tanggal Pengajuan	tanggal_pengajuan	<i>Date</i>		
15	Status	Status	<i>Varchar</i>	15	

4. Spesifikasi Pinjaman

Nama Database : simpanpinjam
 Nama File : Tabel Pinjaman
 Akronim : pinjaman
 Tipe File : Data pinjaman
 Akses File : Random
 Panjang *Record* : 40 karakter
 Kunci *Field* : id_anggota

Tabel III.4
Tabel Pinjaman

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Tipe	Panjang	Karakter
1	Id_anggota	Id_anggota	<i>Varchar</i>	20	<i>Primary Key</i>
2	Tanggal transaksi	Tgl_transaksi	<i>Date</i>		
3	Jumlah transaksi	Jml_transaksi	<i>Int</i>	20	

5. Spesifikasi Pembayaran

Nama Database	: simpanpinjam
Nama File	: Tabel Pembayaran
Akronim	: bayar
Tipe File	: Data bayar
Akses File	: Random
Panjang <i>Record</i>	: 40 karakter
Kunci <i>Field</i>	: id_anggota

Tabel III.5
Tabel Pembayaran

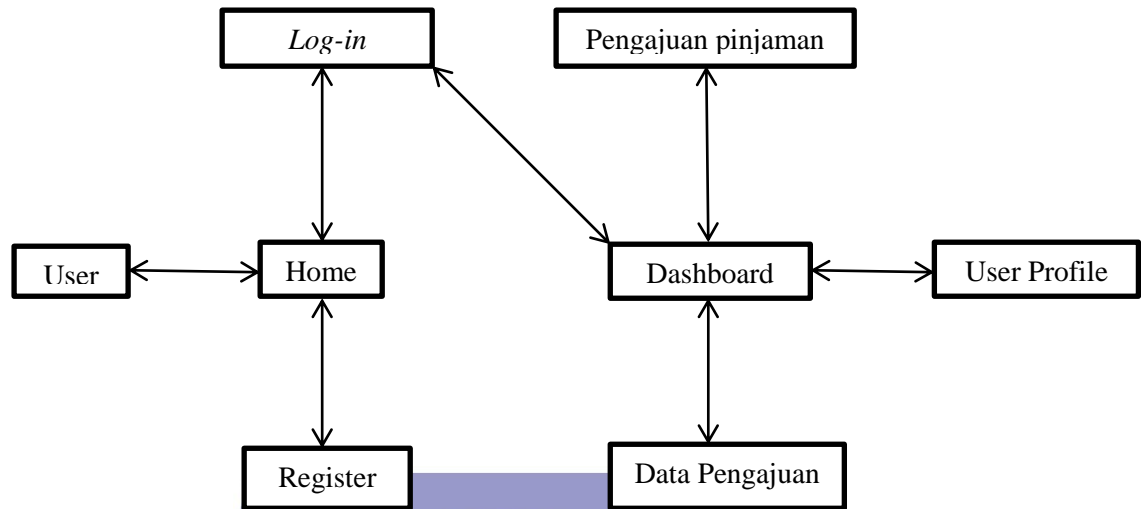
No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Tipe	Panjang	Karakter
1	Id anggota	<u>Id_anggota</u>	<i>Varchar</i>	20	<i>Primary Key</i>
2	Tanggal bayar	Tgl_bayar	<i>Date</i>		
3	Jumlah bayar	Jml_bayar	<i>Int</i>	20	



UNIVERSITAS

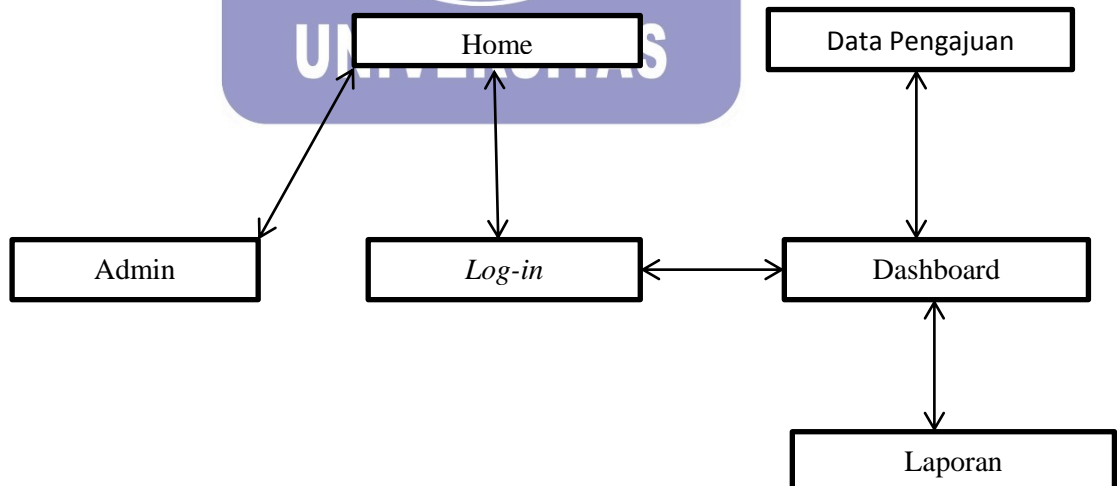
3.7 Struktur Navigasi

3.7.1 Struktur Navigasi Anggota



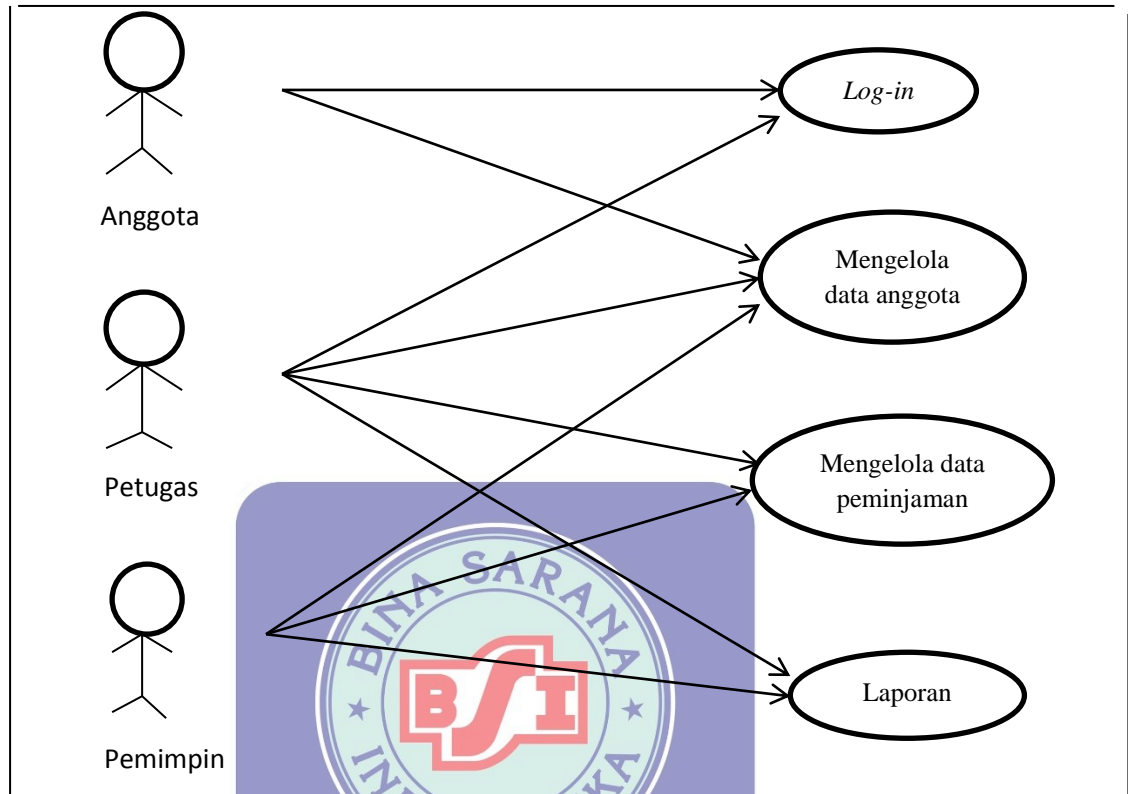
Gambar III.8 Struktur Navigasi Anggota

3.7.2 Struktur Navigasi Petugas



Gambar III.9 Struktur Navigasi Petugas

3.8 Use Case Diagram



Gambar III.10 Use Case Diagram

UNIVERSITAS

Skenario Use Case

1. Log-in

Nama Use Case	: <i>Log-in</i>
Actor	: Anggota, Petugas, Pemimpin
Type	: Primary
<i>Pre-Condition</i>	: Actor ingin menggunakan aplikasi koperasi untuk melakukan <i>login</i>
<i>Post-Condition</i>	: Actor telah melakukan <i>login</i> dan berinteraksi dengan aplikasi koperasi.
Tujuan	: Agar pengguna bias menggunakan aplikasi koperasi
Deskripsi	:

Tabel III.6
Deskripsi Use Case Login

Pengguna	Aplikasi Koperasi
1. Membuka aplikasi koperasi	
	2. Meminta pengguna untuk memasukan <i>username</i> dan <i>password</i>
3. Memasukan <i>username</i> dan <i>password</i>	
	4. Jika login berhasil menampilkan halaman utama, jika gagal pengguna diminta memasukan <i>username</i> dan <i>password</i> kembali

2. Mengelola data anggota

Nama Use Case : Mengelola data anggota

Actor : Petugas, pemimpin

Type : Primary

Pre-Condition : Actor login menggunakan aplikasi koperasi
untuk mengelola data anggota

Post-Condition : Actor telah mengelola data anggota dan telah
berhasil disimpan di aplikasi koperasi

Tujuan : Agar pengguna bias mengelola data anggota
pada aplikasi koperasi

Deskripsi

Tabel III.7
Mengelola Data anggota

Pengguna	Aplikasi
1. Membuka aplikasi koperasi	
2. Login	3. Menampilkan halaman utama
4. Memilih menu data anggota	
5. Memasukan data anggota	
6. Memilih jenis pengelolaan data anggota, merubah data anggota dan menghapus data anggota	
	7. Menyimpan data anggota

3. Mengelola Data Pinjaman

Nama Use Case : Mengelola data pinjaman

Actor : Petugas, pemimpin

Type : Primary

Pre-Condition : Actor ingin mengelola data pinjaman di aplikasi koperasi

Post-Condition : Data pinjaman berhasil dikelola dan disimpan oleh koperasi

Tujuan : Agar pengguna bias mengelola pinjaman di aplikasi koperasi.

Deskripsi

Pengguna	Aplikasi Koperasi
1. Membuka aplikasi koperasi	
2. Melakukan login	
	3. Menampilkan menu halaman login
4. Memilih menu data pinjaman	
5. Memasukan data pinjaman	
	6. Menyimpan data pengolahan pinjaman

4. Mengelola Data laporan

Nama Use Case : Mengelola data laporan

Actor : Petugas, pemimpin

Type : Primary

Pre-Condition : Actor ingin mengelola data laporan di aplikasi koperasi

Post-Condition : Data laporan berhasil dikelola dan disimpan oleh koperasi

Tujuan : Agar pengguna bias mengelola laporan di aplikasi koperasi

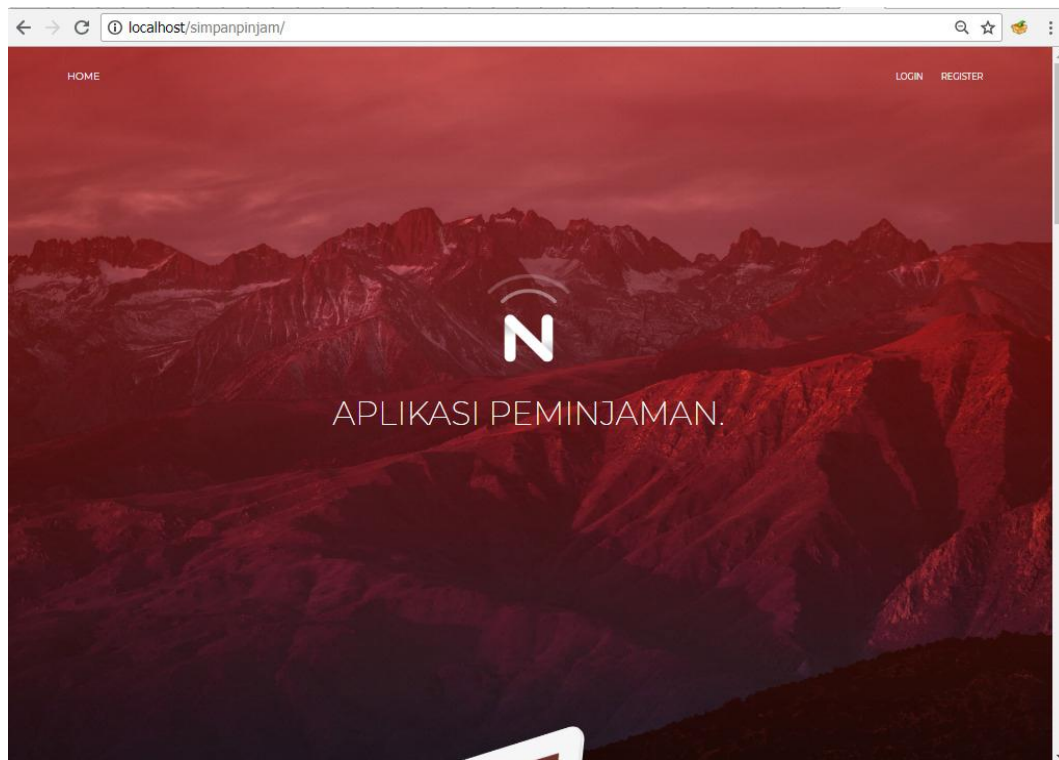
Deskripsi



Pengguna	Aplikasi Koperasi
1. Membuka aplikasi koperasi	
2. Login	
	3. Menampilkan halaman utama
4. Memilih menu laporan	
5. Mengecek laporan	

3.9 Implementasi

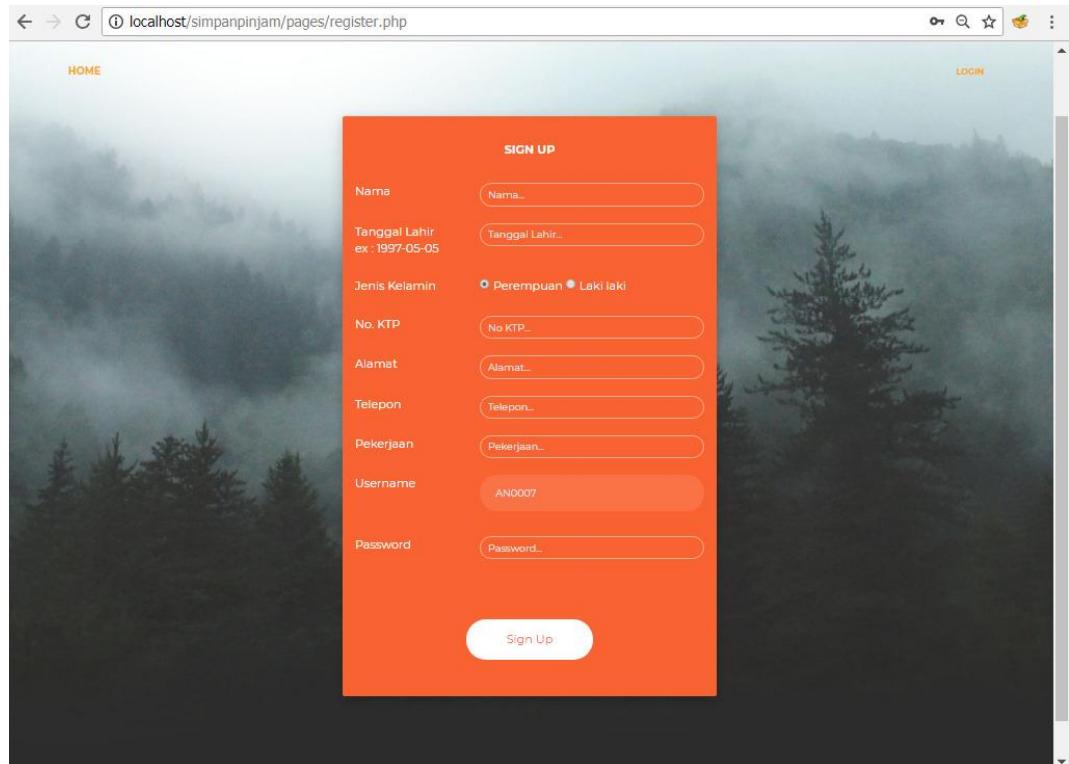
1. Tampilan Halaman Utama



Gambar III.11 Tampilan Halaman Utama

UNIVERSITAS

2. Halaman Register User



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/simpanpinjam/pages/register.php`. The page features a dark background with a misty forest scene. A central orange form titled "SIGN UP" contains the following fields and options:

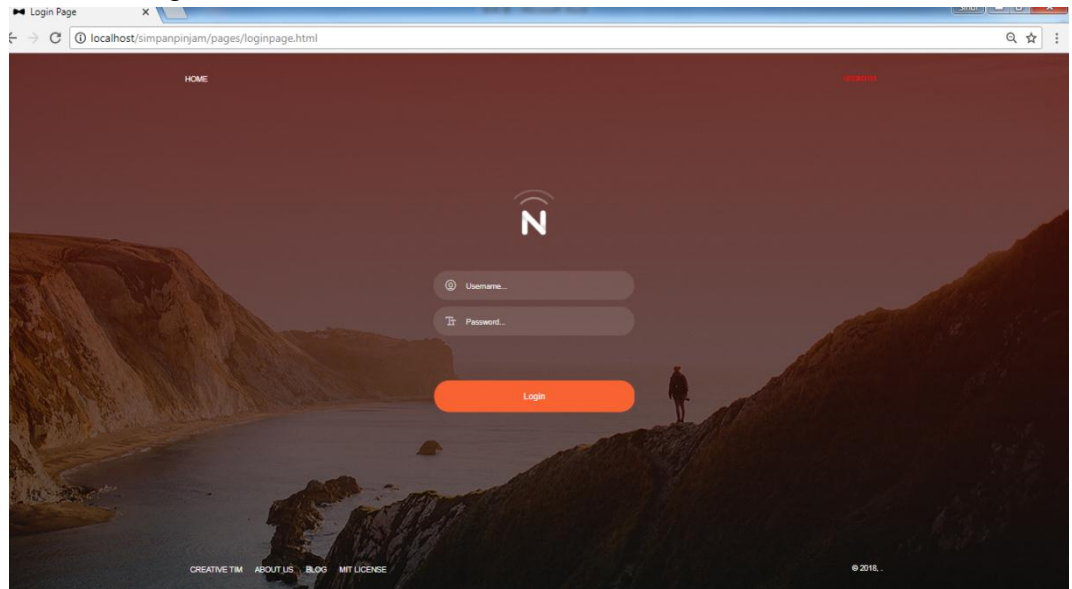
- Nama: Nama_
- Tanggal Lahir: Tanggal Lahir_ (example: 1997-05-05)
- Jenis Kelamin: Perempuan Laki-laki
- No. KTP: No. KTP_
- Alamat: Alamat_
- Telepon: Telepon_
- Pekerjaan: Pekerjaan_
- Username: AN0007
- Password: Password_

A "Sign Up" button is located at the bottom of the form.

Gambar III.12 Register User

Pada halaman register user, sebelum anggota melakukan login, anggota mengisi data diri. Username terisi secara otomatis dan password akan diberikan kepada admin. Setelah mengisi data diri lakukan sign up dan data diri otomatis terigester.

3. Halaman Login

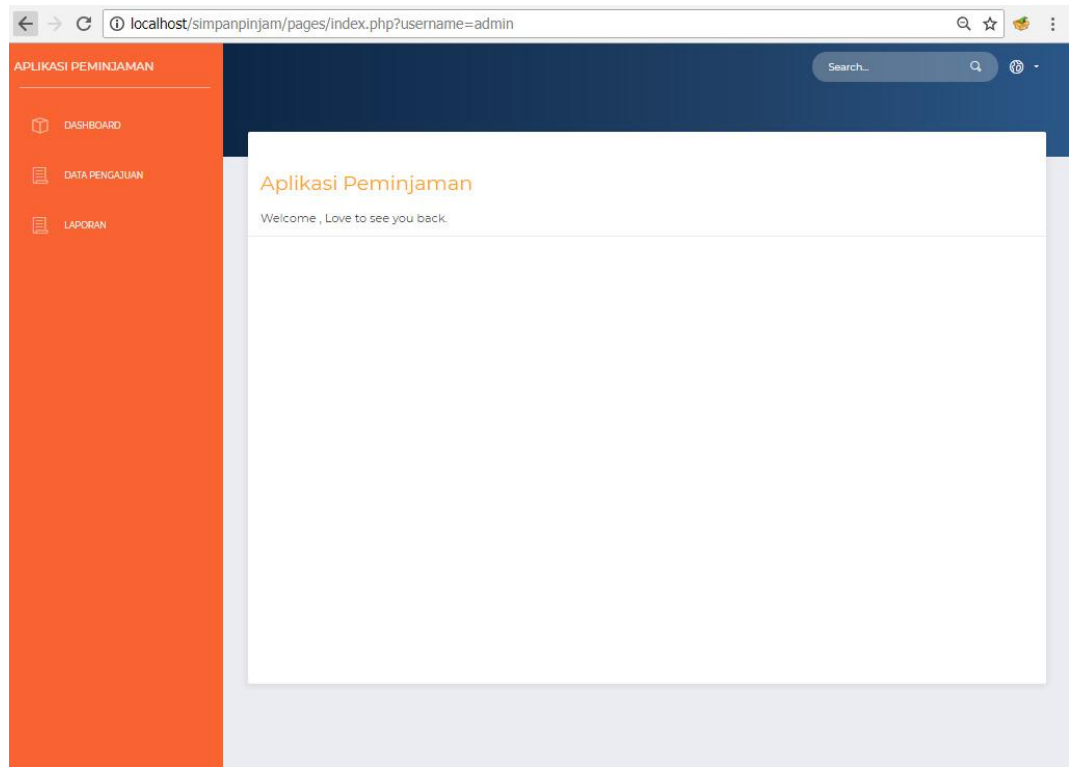


Gambar III.13 Halaman Login

Pada halaman Login, anggota dapat login ketika sudah melakukan register, admin juga bias melakukan login



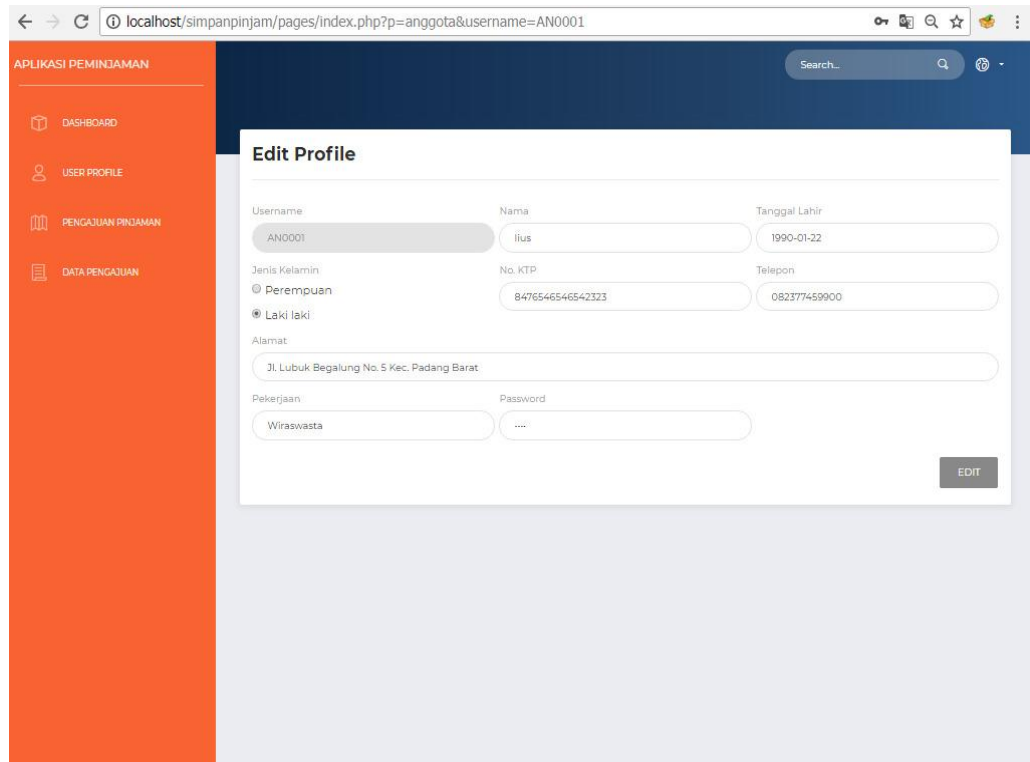
4. Halaman Home User



Gambar III.14 Home User



5. Halaman User Profil



The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost/simpanpinjam/pages/index.php?p=anggota&username=AN0001`. The page features a dark blue header with a search bar and a navigation menu on the left side. The navigation menu includes the following items:

- APLIKASI PEMINJAMAN
- DASHBOARD
- USER PROFILE
- PENGALUAN PINJAMAN
- DATA PENGALUAN

The main content area is titled "Edit Profile" and contains a form with the following fields:

Username	Nama	Tanggal Lahir
AN0001	Iius	1990-01-22
Jenis Kelamin	No. KTP	Telepon
<input checked="" type="radio"/> Perempuan	8476546546542323	082377459900
<input type="radio"/> Laki laki		
Alamat	Jl. Lubuk Begalung No. 5 Kec. Padang Barat	
Pekerjaan	Password	
Wiraswasta	----	

An "EDIT" button is located at the bottom right of the form.

Gambar III.15 Halaman User Profil

Pada halaman user profil, anggota dapat mengedit profilnya ketika melakukan kesalahan. Jika sudah merasa benar klik edit

UNIVERSITAS

6. Halaman Form Peminjaman

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/simpanpinjam/pages/index.php?p=pengajuan&username=AN0001`. The page title is "Form Permohonan Peminjaman". On the left, there is a navigation menu with the following items: DASHBOARD, USER PROFILE, PENGANTUAN PINJAMAN, and DATA PENGANTUAN. The main content area is divided into two sections:

1. Identitas Peminjam

Username	Nama	Tanggal Lahir
AN0001	Ilius	1990-01-22
Jenis Kelamin	No. KTP	Telepon
<input type="radio"/> Perempuan <input checked="" type="radio"/> Laki laki	8476546546542323	082377459900
Alamat	Jl. Lubuk Begalung No. 5 Kec. Padang Barat	
Pekerjaan	Wiraswasta	

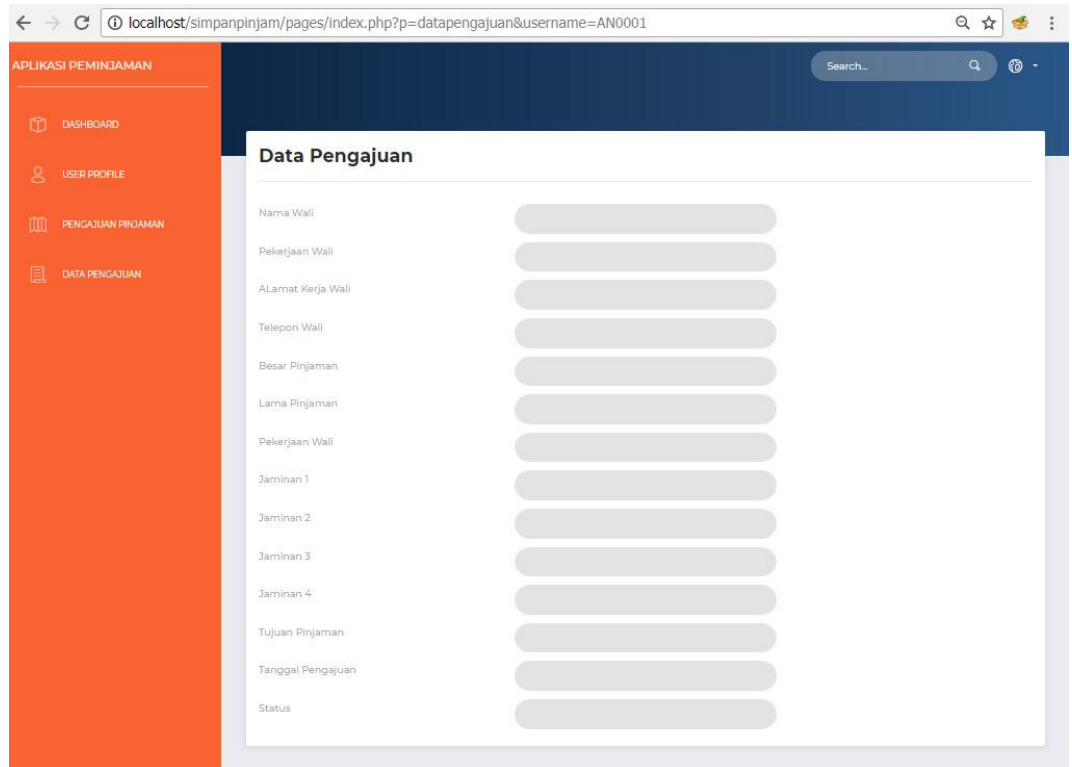
2. Suami/ Istri/ Orang tua Peminjam

Nama
Pekerjaan
Alamat tempat kerja

Gambar III.16 Halaman Form Peminjaman

Pada halaman Form Peminjaman, identitas peminjam sudah terisi otomatis, pada kolom ke-2 yaitu wali, peminjam akan mengisi data diri wali yang dapat dihubungi. Pada kolom ke-3 permohonan peminjaman, anggota akan mengisi nominal peminjaman dan lama peminjaman. Kolom ke-4 jaminan, anggota akan memilih jaminan yang sesuai dengan pinjamannya. Kolom ke-5

7. Halaman Data Pengajuan



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/simpanpinjam/pages/index.php?p=datapengajuan&username=AN0001`. The application is titled "APLIKASI PEMINJAMAN" and has a search bar. The main content area is titled "Data Pengajuan" and contains a form with the following fields:

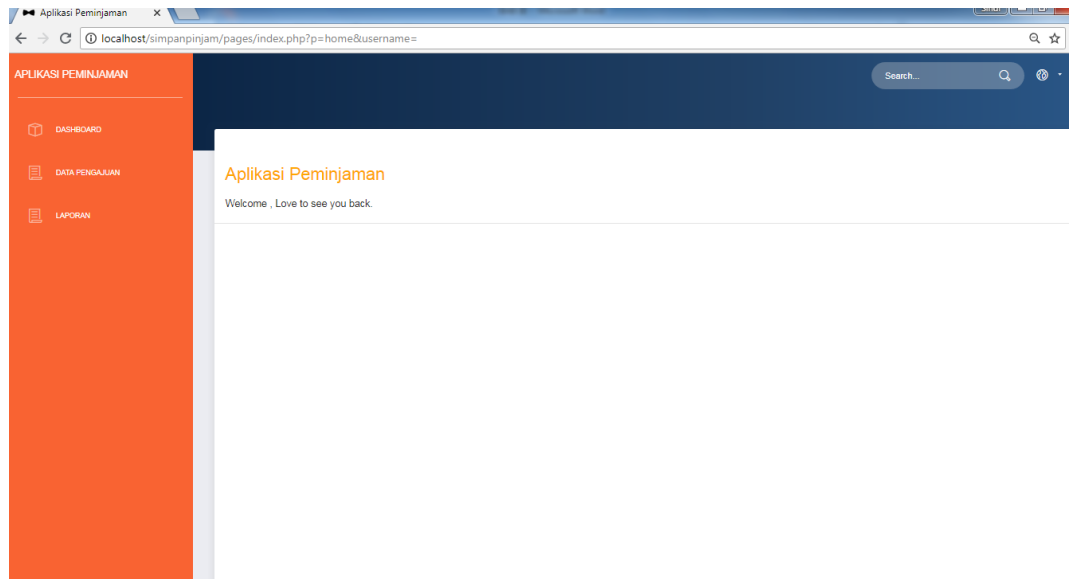
Field Name	Input Type
Nama Wali	Text
Pekerjaan Wali	Text
Alamat Kerja Wali	Text
Telepon Wali	Text
Besar Pinjaman	Text
Lama Pinjaman	Text
Pekerjaan Wali	Text
Jaminan 1	Text
Jaminan 2	Text
Jaminan 3	Text
Jaminan 4	Text
Tujuan Pinjaman	Text
Tanggal Pengajuan	Text
Status	Text

Gambar III.17 Data Pengajuan

Pada halaman data pengajuan, sudah otomatis tercatat data wali si peminjam

INFORMATIKA
UNIVERSITAS

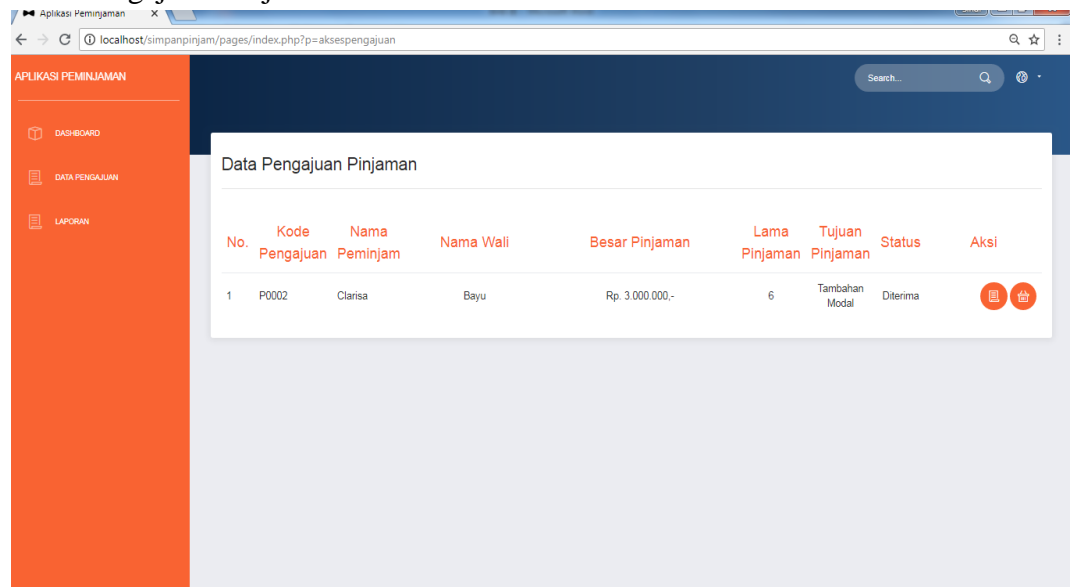
8. Halaman Home Admin





Gambar III.18 Halaman Home Admin



9. Data Pengajuan Pinjaman



The screenshot shows a web browser displaying a page titled "Data Pengajuan Pinjaman". The page has a dark blue header with a search bar and a sidebar on the left with an orange background. The sidebar contains three menu items: "DASHBOARD", "DATA PENGGAJUAN", and "LAPORAN". The main content area features a table with the following data:

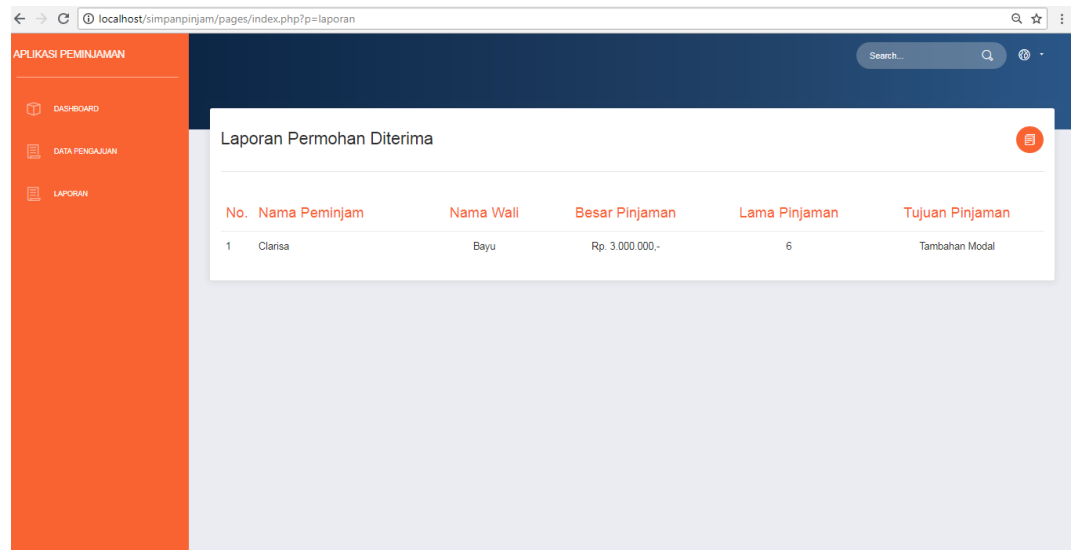
No.	Kode Pengajuan	Nama Peminjam	Nama Wali	Besar Pinjaman	Lama Pinjaman	Tujuan Pinjaman	Status	Aksi
1	P0002	Clarisa	Bayu	Rp. 3.000.000,-	6	Tambahan Modal	Diterima	 

Gambar III.19 Data Pengajuan Pinjaman

Pada halaman data pengajuan pinjaman, admin akan mengecek data anggota yang ingin melakukan peminjaman. Dan melakukan konfirmasi.



10. Halaman Laporan



Laporan Permohonan Diterima

No.	Nama Peminjam	Nama Wail	Besar Pinjaman	Lama Pinjaman	Tujuan Pinjaman
1	Clarisa	Bayu	Rp. 3.000.000.-	6	Tambahan Modal

Gambar III.20 Halaman Laporan

Pada halaman laporan, admin akan mengecek data yang sudah di acc untuk melakukan peminjaman, setelah itu di cetak.



3.10 BlackBox Testing

Tabel III
Hasil Pengujian Blackbox Testing Halaman Login

no	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	<i>Username</i> dan <i>password</i> tidak diisi kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>Username:</i> (Kosong) <i>Password:</i> (Kosong)	Sistem akan menolak dan menampilkan “Username atau Password salah”	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
2	<i>Username</i> diisi dan <i>password</i> tidak diisi atau kosong kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>Username :</i> Admin <i>Password:</i> (Kosong)	Sistem akan menolak dan menampilkan “Username atau password salah”	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
3	<i>Username</i> tidak diisi dan <i>password</i> diisi kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>Username:</i> (Kosong) <i>Password:</i> Terisi	Sistem akan menolak dan menampilkan “Username atau password salah”	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
4	Mengetikkan salah satu kondisi salah pada <i>username</i> dan <i>password</i> kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>Username:</i> Admin <i>Password:</i> Password (salah)	Sistem akan menolak dan menampilkan “Username atau password salah”	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>
5	Mengetikkan <i>username</i> dan <i>password</i> dengan data yang benar kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>Username:</i> Admin (Benar) <i>Password:</i> Terisi (Benar)	Sistem menerima akses login dan kemudian langsung menampilkan halaman home	Sesuai Harapan	<i>Valid</i>

