

BAB III

PEMBAHASAN

3.1. Tinjauan Perusahaan

Tinjauan perusahaan yaitu berisi sejarah berdirinya perusahaan, visi misi perusahaan, struktur organisasi serta fungsi dari masing-masing bagian yang ada dalam suatu perusahaan.

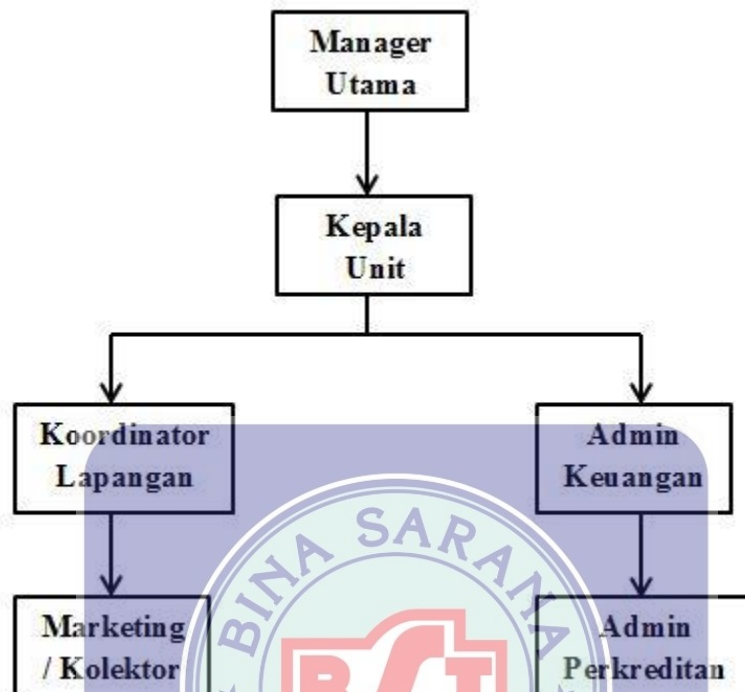
3.1.1. Sejarah Perusahaan

Koperasi Serba Usaha Bersama Mandiri Cikampek adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang perkreditan, beralamat di Jl. Ahmad Yani No. 101 Desa. Dawuan Timur Kec. Cikampek Kab. Karawang. Koperasi Serba Usaha Bersama Mandiri Cikampek ini sudah berdiri sejak tanggal 17 Juli 2007, didirikan oleh Bapak Albert, SE. Koperasi Serba Usaha Bersama Mandiri Cikampek ini juga sudah berbadan hukum dengan Nomor Izin **518/39/BhBkk Ukm/XI/2006**.

Koperasi Serba Usaha Bersama Mandiri Cikampek ini beroperasi dari hari Senin-Sabtu pukul 08:00-16:00 WIB. Anggota dari koperasi ini masyarakat yang sudah menjadi karyawan di sebuah perusahaan sekitar daerah Karawang, Cikampek dan Purwakarta yang sudah memiliki status pekerja tetap, karena tujuan dari didirikannya koperasi ini adalah untuk membantu masyarakat yang sudah menjadi karyawan memenuhi kebutuhan sandang, pangan dan papan.

3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi

A. Struktur Organisasi



Sumber : KSU Bersama Mandiri Cikampek (2019)

Gambar III.1.

Struktur Organisasi KSU Bersama Mandiri Cikampek

B. Fungsi Struktur Organisasi

Berikut ini fungsi dari tiap-tiap bagian:

1. Manager Utama
 - a. Sebagai pemimpin tingkat pengelola
 - b. Menyusun rencana kerja serta anggaran untuk mencapai tujuan perusahaan
 - c. Mengkoordinasikan kegiatan kepada kepala unit usaha, kepala bagian lapangan dan bagian keuangan dalam upaya mengatur, membina baik yang bersifat teknis maupun administratif

- d. Berwenang mengambil langkah tindak lanjut atas kebijaksanaan yang telah ditetapkan dalam prosedur perusahaan demi kemajuan perusahaan

2. Kepala Unit

- a. Bertanggung jawab atas segala hal yang ada di unit yang dia pimpin
- b. Memberi keputusan pengajuan pinjaman calon nasabah serta menganalisis data calon nasabah
- c. Menyimpan berkas nasabah yang ada di masing-masing unit

3. Koordinator Lapangan

- a. Bertanggung jawab dalam segala hal yang ada di lapangan
- b. Memberikan arahan kepada *marketing/kolektor*
- c. Ikut turun tangan apabila ada nasabah yang menunggak angsuran demi kemajuan perusahaan

4. Admin Keuangan

- a. Merekap data keuangan yang masuk dan keluar
- b. Menyusun laporan keuangan setiap bulan untuk dilaporkan kepada Kepala Unit dan diberikan kepada Manager Utama

5. Admin Perkreditan

- a. Melayani pengajuan pinjaman calon nasabah
- b. Melakukan pengisian data angsuran nasabah setiap bulan
- c. Merekap data nasabah yang menunggak

6. *Marketing/ Kolektor*

- a. Menjalin hubungan yang baik dengan nasabah/ calon nasabah agar membantu perusahaan untuk mencapai target sesuai yang diinginkan
- b. Membagikan brosur pinjaman
- c. Menagih angsuran kepada nasabah yang menunggak

3.2. **Prosedur Sistem Berjalan**

Cara untuk mengajukan pinjaman kepada Koperasi Serba Usaha Bersama Mandiri Cikampek, sebagai berikut:

1. Calon nasabah datang ke kantor KSU Bersama Mandiri Cikampek membawa persyaratan seperti fotocopy Kartu Keluarga, fotocopy KTP, 2 buku nikah, Jamsostek, NPWP, slip gaji. Calon nasabah tidak perlu mendaftar sebagai anggota.
2. Jika persyaratan yang dibawa sudah lengkap calon nasabah langsung memberikan persyaratan yang dibawa dan mengajukan pinjaman kepada *admin* kredit.
3. Pada saat ingin melakukan pengajuan pinjaman calon nasabah harus meng-antri cukup lama, karena setiap harinya banyak pengajuan pinjaman calon nasabah.

3.3. **Analisa Kebutuhan**

1. Kebutuhan Sistem
 - a. Sistem mengelola semua data mulai dari data nasabah, data pengajuan, dan data plafon pinjaman.
 - b. Sistem dapat memberikan informasi tentang pengajuan pinjaman.
 - c. Sistem dapat menampilkan semua data yang telah diolah pengguna sistem.

2. Kebutuhan Pengguna

Analisis pengguna menandakan siapa saja pengguna dari perangkat lunak yang dispesifikasikan dan apa saja haknya terhadap perangkat lunak tersebut. Aplikasi *web* pengajuan pinjaman yang dibangun memiliki dua jenis pengguna, yaitu:

a. *User* atau pengguna

- 1.) Pengguna merupakan orang yang melihat informasi pengajuan pinjaman yang ditampilkan di halaman pengajuan
- 2.) Pengguna bisa melakukan pengajuan pinjaman
- 3.) Pengguna bisa terdaftar sebagai anggota jika sudah pernah melakukan pengajuan pinjaman

b. *Admin*

- 1.) *Admin* berfungsi untuk mengelola data yang ada dalam *database* untuk mengubah *content* seperti data pengajuan, data nasabah, data plafon, data informasi, data testimoni dan data laporan pengajuan.
- 2.) *Admin* berhak mengatur isi *content* tersebut sehingga tidak memunculkan *content* yang buruk.

3.4. Rancangan Dokumen

A. Rancangan Dokumen Masukan (*Input*)

Dokumen masukan merupakan dokumen yang mengalami proses awal dari program pengajuan pinjaman. Adapun dokumen masukan yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Form Data Nasabah

Nama Dokumen	: Form Data Nasabah
Fungsi	: Data nasabah
Sumber	: Calon Nasabah
Tujuan	: Admin
Media	: Layar masukan
Jumlah	: 1 (satu) lembar
Frekuensi	: Setiap nasabah melakukan pengajuan pinjaman
Bentuk	: Lihat Lampiran A.1.

2. Dokumen pendukung

Nama Dokumen	: Dokumen Pendukung
Fungsi	: Sebagai salah satu bukti identitas diri
Sumber	: Calon Nasabah
Tujuan	: Admin
Media	: File
Jumlah	: 1 (satu) lembar
Frekuensi	: Setiap pengajuan pinjaman
Bentuk	: Lihat Lampiran A.2.

B. Rancangan Dokumen Keluaran (*Output*)

Dokumen keluaran adalah segala bentuk dokumen yang akan mendukung kegiatan serta menerapkan hasil pencatatan dan pelaporan. Adapun dokumen keluaran yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Bukti Pengajuan

Nama Dokumen	: Bukti Pengajuan
Fungsi	: Sebagai salah satu bukti pengajuan
Sumber	: Sistem
Tujuan	: Pengguna
Media	: Kertas/ Tampilan layar
Jumlah	: 1 (satu) lembar
Frekuensi	: Setiap pengajuan pinjaman
Bentuk	: Lihat Lampiran B.1.

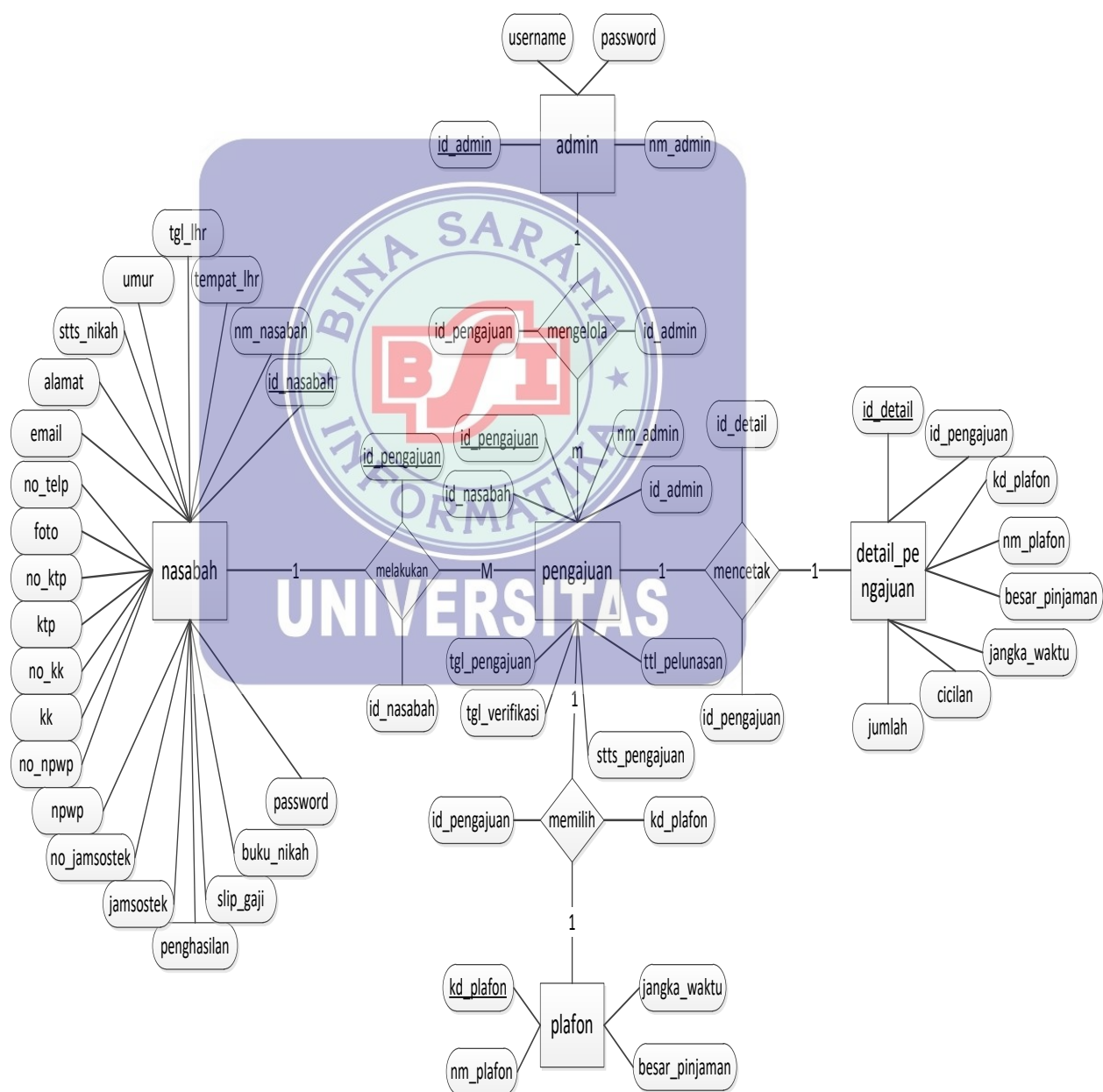
2. Laporan

Nama Dokumen	: Laporan Data Pinjaman Nasabah
Fungsi	: Sebagai rekapan data pengajuan
Sumber	: <i>Admin</i>
Tujuan	: Pimpinan
Media	: Kertas/ Tampilan layar
Jumlah	: 1 (satu) lembar
Frekuensi	: Setiap bulan
Bentuk	: Lampiran B.2.

3.5. Rancangan Basis Data

Untuk perancangan basis data penulis menggambarkan pemetaannya dengan metode *Entity Relationship Diagram* dan *Logical Record Structure*, serta untuk penjelasannya melalui spesifikasi *file*.

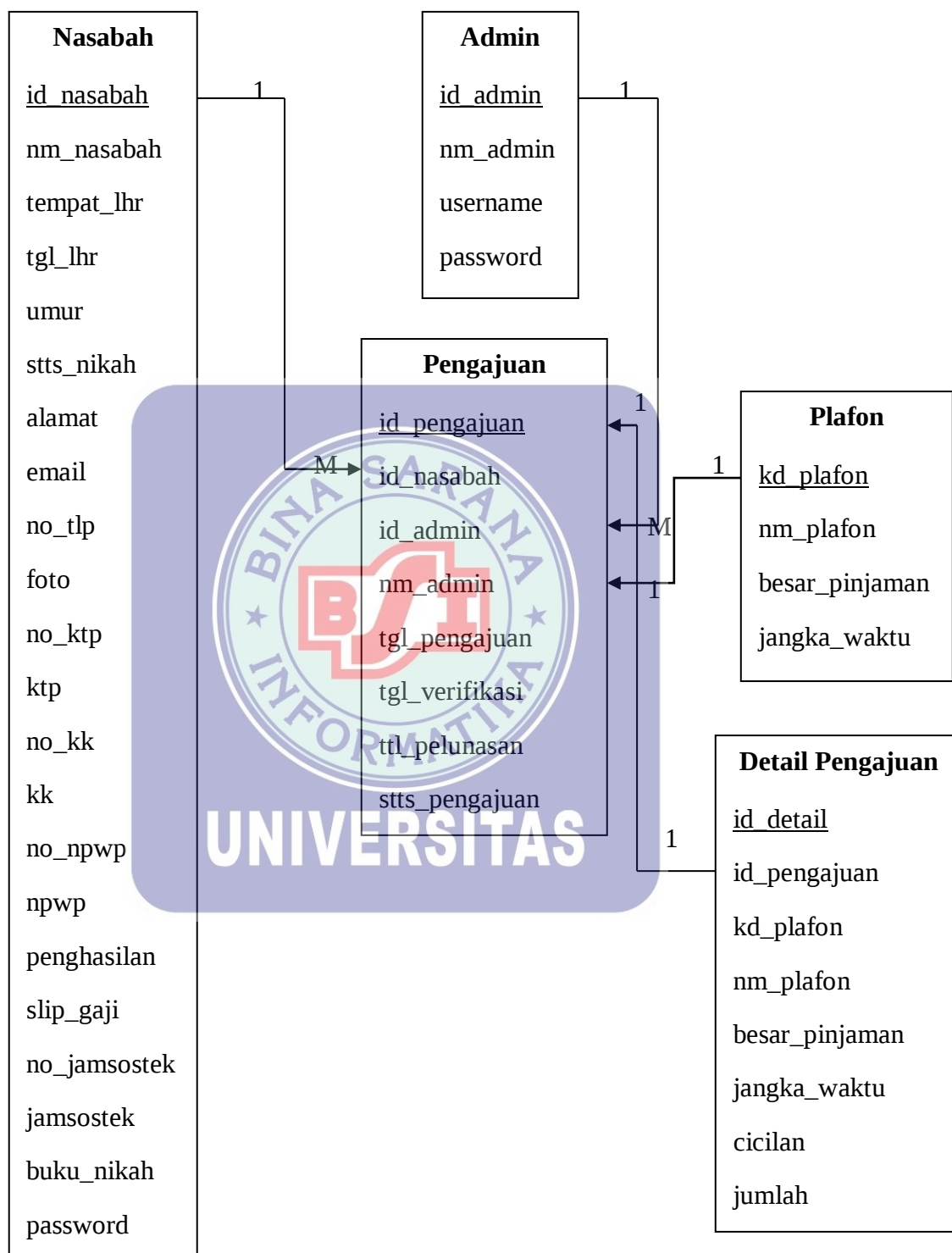
3.5.1. Entity Relationship Diagram (ERD)



Gambar III.2.

Entity Relationship Diagram Pengajuan Pinjaman

3.5.2. Logical Record Structure (LRS)



Gambar III.3.

Logical Record Structure Pengajuan Pinjaman

3.6. Spesifikasi File

1. Spesifikasi File Admin

Nama File	: Admin
Akronim	: admin
Fungsi	: Untuk menyimpan data <i>admin</i>
Tipe File	: File Master
Organisasi File	: Indexed Sequential
Akses File	: Random
Media	: Hard Disk
Panjang record	: 91 Byte
Kunci Field	: id_admin
Nama Database	: koperasi.myd
Software	: MySQL

Tabel III.1.
Spesifikasi File Admin

No	Elemen Data	Nama Field	Tipe	Size	Ket
1	Id Admin	id_admin	Integer	11	Primary Key
2	Nama	nm_admin	Varchar	50	
3	Username	username	Varchar	15	
4	Password	Password	Varchar	15	

2. Spesifikasi *File* Nasabah

Nama <i>File</i>	: Nasabah
Akronim	: nasabah
Fungsi	: Untuk menyimpan data nasabah
Tipe <i>File</i>	: <i>File Master</i>
Organisasi <i>File</i>	: <i>Indexed Sequential</i>
Akses <i>File</i>	: <i>Random</i>
Media	: <i>Hard Disk</i>
Panjang <i>record</i>	: 798 Byte
Kunci <i>Field</i>	: id_nasabah
Nama <i>Database</i>	: koperasi.myd
Software	: MySQL

Tabel III.2.

Spesifikasi *File* Nasabah

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Tipe	Size	Ket
1	Id Nasabah	id_nasabah	Varchar	11	Primary Key
2	Nama	nm_nasabah	Varchar	50	
3	Tempat Lahir	tempat_lhr	Varchar	50	
4	Tanggal Lahir	tgl_lhr	Date		
5	Umur	umur	Integer	11	
6	Status Nikah	stts_nkh	Varchar	15	
7	Alamat	Alamat	Varchar	100	
8	Email	email	Varchar	50	
9	No Telpon	no_tlp	Varchar	15	
10	Foto	Foto	Varchar	50	
11	No KTP	no_ktp	Varchar	30	
12	Foto KTP	Ktp	Varchar	50	
13	No Kartu Keluarga	no_kk	Varchar	30	
14	Foto Kartu Keluarga	Kk	Varchar	50	
15	No NPWP	no_npwp	Varchar	30	
16	Foto NPWP	npwp	Varchar	50	
17	Penghasilan	penghasilan	Integer	11	
18	Slip Gaji	Slip	Varchar	50	
19	No Jamsostek	no_jamsostek	Varchar	30	
20	Foto Jamsostek	jamsostek	Varchar	50	
21	Foto Buku Nikah	buku_nikah	Varchar	50	
22	Password	password	Varchar	15	

3. Spesifikasi *File* Pengajuan

Nama <i>File</i>	: Pengajuan
Akronim	: pengajuan
Fungsi	: Untuk menyimpan data pengajuan
Tipe <i>File</i>	: <i>File</i> Transaksi
Organisasi <i>File</i>	: <i>Indexed Sequential</i>
Akses <i>File</i>	: <i>Random</i>
Media	: <i>Hard Disk</i>
Panjang <i>record</i>	: 104 Byte
Kunci <i>Field</i>	: id_pengajuan
Nama <i>Database</i>	: koperasi.myd
Software	: MySQL

Tabel III.3.
Spesifikasi *File* Pengajuan

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Tipe	Size	Ket
1	Id Pengajuan	id_pengajuan	<i>Integer</i>	11	<i>Primary Key</i>
2	Id Nasabah	id_nasabah	<i>Integer</i>	11	<i>Foreign Key</i>
3	Id Admin	id_admin	<i>Integer</i>	11	<i>Foreign Key</i>
4	Nama Admin	nm_admin	<i>Varchar</i>	30	
5	Tanggal Pengajuan	tgl_pengajuan	<i>Date</i>		
6	Total Pelunasan	ttl_pelunasan	<i>Integer</i>	11	
7	Status Pengajuan	stts_pengajuan	<i>Varchar</i>	30	
8	Tanggal Verifikasi	tgl_verifikasi	<i>Date</i>		

4. Spesifikasi *File* Plafon

Nama <i>File</i>	: Plafon
Akronim	: plafon
Fungsi	: Untuk menyimpan data Plafon
Tipe <i>File</i>	: <i>File Master</i>
Organisasi <i>File</i>	: <i>Indexed Sequential</i>
Akses <i>File</i>	: <i>Random</i>
Media	: <i>Hard Disk</i>
Panjang <i>record</i>	: 83 Byte
Kunci <i>Field</i>	: kd_plafon
Nama <i>Database</i>	: koperasi.myd
Software	: MySQL

Tabel III.4.
Spesifikasi *File* Plafon

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Tipe	Size	Ket
1	Id Plafon	kd_plafon	<i>Integer</i>	11	<i>Primary Key</i>
2	Nama Plafon	nm_plafon	<i>Varchar</i>	50	
3	Besar Pinjaman	bsr_pnjm	<i>Integer</i>	11	
4	Jangka Waktu	Waktu	<i>Integer</i>	11	

5. Spesifikasi *File Detail* Pengajuan

Nama <i>File</i>	: <i>Detail</i> Pengajuan
Akronim	: <i>detail</i> pengajuan
Fungsi	: Untuk melihat/mencetak plafon yang diajukan
Tipe <i>File</i>	: <i>File</i> Transaksi
Organisasi <i>File</i>	: <i>Indexed Sequential</i>
Akses <i>File</i>	: <i>Random</i>
Media	: <i>Hard Disk</i>
Panjang <i>record</i>	: 127 Byte
Kunci <i>Field</i>	: <i>id_detail</i>
Nama <i>Database</i>	: <i>koperasi.myd</i>
Software	: <i>MySQL</i>

Tabel III.5.
Spesifikasi *File Detail* Pengajuan

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Tipe	Size	Ket
1	<i>Detail</i> Pengajuan	<i>id_detail</i>	<i>Integer</i>	11	<i>Primary Key</i>
2	Id Pengajuan	<i>id_pengajuan</i>	<i>Integer</i>	11	<i>Foreign Key</i>
3	Id Plafon	<i>kd_plafon</i>	<i>Integer</i>	11	<i>Foreign Key</i>
4	Nama Plafon	<i>nm_plafon</i>	<i>Varchar</i>	50	
5	Besar Pinjaman	<i>besar_pinjaman</i>	<i>Integer</i>	11	
6	Jangka Waktu	<i>jangka_waktu</i>	<i>Integer</i>	11	
7	Cicilan	<i>Cicilan</i>	<i>Integer</i>	11	
8	Jumlah	<i>Jumlah</i>	<i>Integer</i>	11	

6. Spesifikasi *File* Testimoni

Nama <i>File</i>	: Testimoni
Akronim	: testimoni
Fungsi	: Untuk menyimpan data testimoni
Tipe <i>File</i>	: <i>File Master</i>
Organisasi <i>File</i>	: <i>Indexed Sequential</i>
Akses <i>File</i>	: <i>Random</i>
Media	: <i>Hard Disk</i>
Panjang <i>record</i>	: 171 Byte
Kunci <i>Field</i>	: id_testi
Nama <i>Database</i>	: koperasi.myd
Software	: MySQL

Tabel III.6.
Spesifikasi *File* Testimoni

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Tipe	Size	Ket
1	No Testimoni	id_testi	<i>Integer</i>	11	<i>Primary Key</i>
2	Tanggal	tgl_testi	<i>Time Stamp</i>		
3	Nama	Nama	<i>Varchar</i>	30	
4	Email	Email	<i>Varchar</i>	30	
5	Testimoni	isi_testi	<i>Varchar</i>	100	

7. Spesifikasi *File* Informasi

Nama <i>File</i>	: Informasi
Akronim	: informasi
Fungsi	: Untuk menyimpan data informasi
Tipe <i>File</i>	: <i>File Master</i>
Organisasi <i>File</i>	: <i>Indexed Sequential</i>
Akses <i>File</i>	: <i>Random</i>
Media	: <i>Hard Disk</i>
Panjang <i>record</i>	: 211 Byte
Kunci <i>Field</i>	: id_info
Nama <i>Database</i>	: koperasi.myd
Software	: MySQL

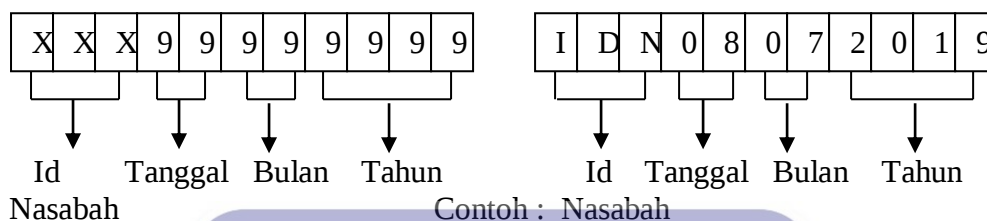
Tabel III.7.
Spesifikasi *File* Informasi

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Tipe	Size	Ket
1	Informasi	id_info	<i>Integer</i>	11	<i>Primary Key</i>
2	Tanggal	tgl_testi	<i>Time Stamp</i>		
3	Judul Info	jdl_info	<i>Varchar</i>	50	
4	Detail Info	detail_info	<i>Varchar</i>	100	
5	Gambar Info	Gambar	<i>Varchar</i>	50	

3.7. Pengkodean

1. Id Nasabah

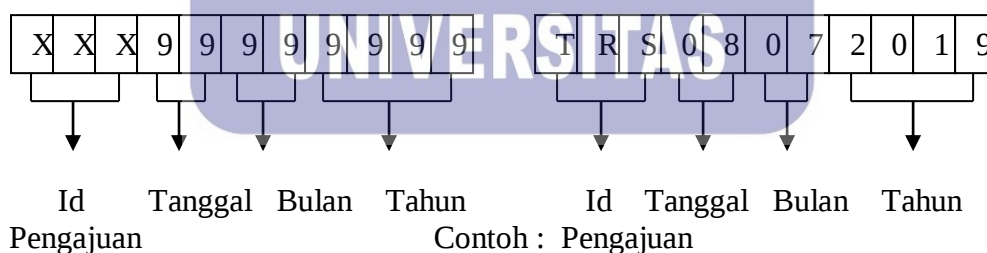
Setiap nasabah harus memiliki id masing-masing sehingga memudahkan pengguna untuk melihat bukti pengajuan dengan menggunakan id tersebut, diantaranya terdiri dari kode/id dan no urut:



Ket : IDN = Untuk identitas nasabah
 08 = Tanggal pengajuan
 07 = Bulan pengajuan
 2019 = Tahun Pengajuan

2. Id Pengajuan

Setiap transaksi pengajuan memiliki kode masing-masing yang berbeda dengan no urut yang otomatis.



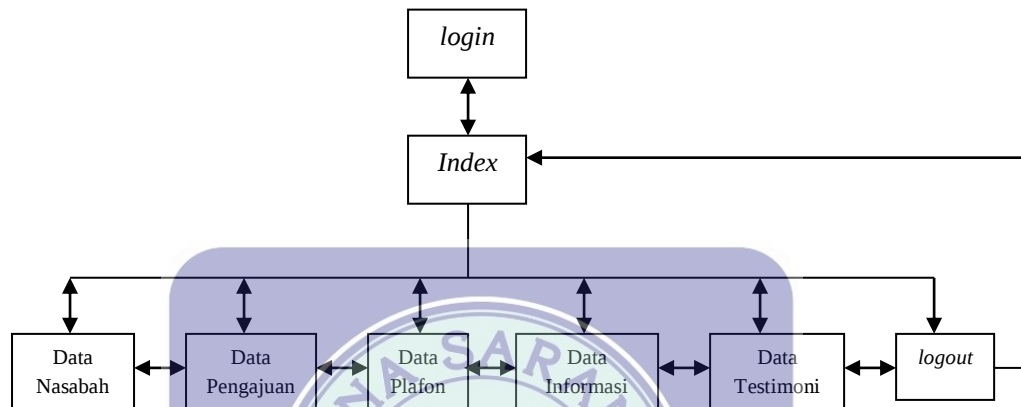
Ket : TRS = Untuk identitas pengajuan
 08 = Tanggal pengajuan
 07 = Bulan pengajuan
 2019 = Tahun Pengajuan

3.8. Spesifikasi Program

A. Struktur Navigasi

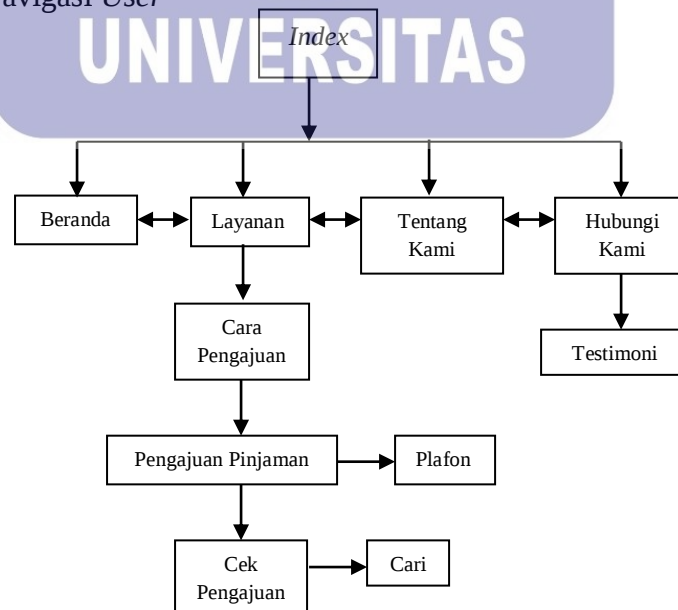
Struktur navigasi adalah menu untuk berpindah antar halaman. Menu yang tersedia adalah:

1. Struktur Navigasi Admin



Gambar III.4.
Struktur Navigasi Admin

2. Struktur Navigasi User



Gambar III.5.
Struktur Navigasi User

3.9. Spesifikasi Sistem Komputer

Berikut ini adalah spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak minimum yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan *website* pengajuan pinjaman pada koperasi ini.

3.9.1. Spesifikasi Perangkat Keras (*Hardware*)

A. *Server*

1. CPU (*Central Processing Unit*)
 - a. *Processor Intel® Core i3*
 - b. *RAM DDR2 4 GB*
 - c. *Hard Disk 1TB*
2. *Mouse*
3. *Keyboard Standart*
4. *Monitor* dengan resolusi layar minimum 1024x768
5. Koneksi *internet* dengan kecepatan 2 Mbps

B. *Client*

1. CPU (*Central Processing Unit*)
 - a. *Processor Intel ® Dual Core*
 - b. *RAM DDR2 2 GB*
 - c. *Hard Disk 500GB*
2. *Mouse*
3. *Keyboard Standart*
4. *Monitor* dengan resolusi layar minimum 1024x768
5. Koneksi *internet* dengan kecepatan 2 Mbps

3.9.2. Spesifikasi Perangkat Lunak (*Software*)

A. *Server*

1. Sistem Operasi menggunakan *Microsoft Windows 10*.
2. Aplikasi *bundle web server*, menggunakan XAMPP, yang terdiri dari beberapa komponen, diantaranya :
 - a. Apache Server v3
 - b. PHP Server v3
 - c. MySQL Server v5
 - d. phpMyAdmin v3
3. Aplikasi *Web Browser* seperti *Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera*.

B. *Client*

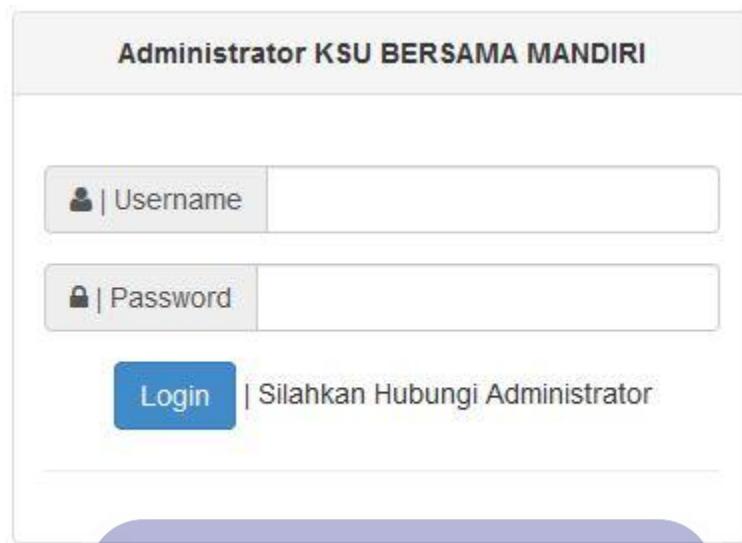
1. Sistem Operasi menggunakan *Microsoft Windows 10*.
2. Aplikasi *Web Browser* seperti *Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera*.

3.10. Implementasi

A. Implementasi Rancangan Antar Muka

Implementasi program adalah sebuah tahap pengaplikasian dari sistem yang telah dirancang. Aplikasi diwujudkan dengan cara memindahkan hasil desain dan *database* ke dalam bentuk halaman *web*.

1. Halaman *Login Admin*



Administrator KSU BERSAMA MANDIRI

Username

Password

Login | Silahkan Hubungi Administrator

Gambar III.6.
Halaman *Login Admin*

2. Halaman Beranda Admin



Admin Logout

SELAMAT DATANG Eka Ayuning Tyas

ID Admin : 12181678
Nama : Eka Ayuning Tyas

UNIVERSITAS

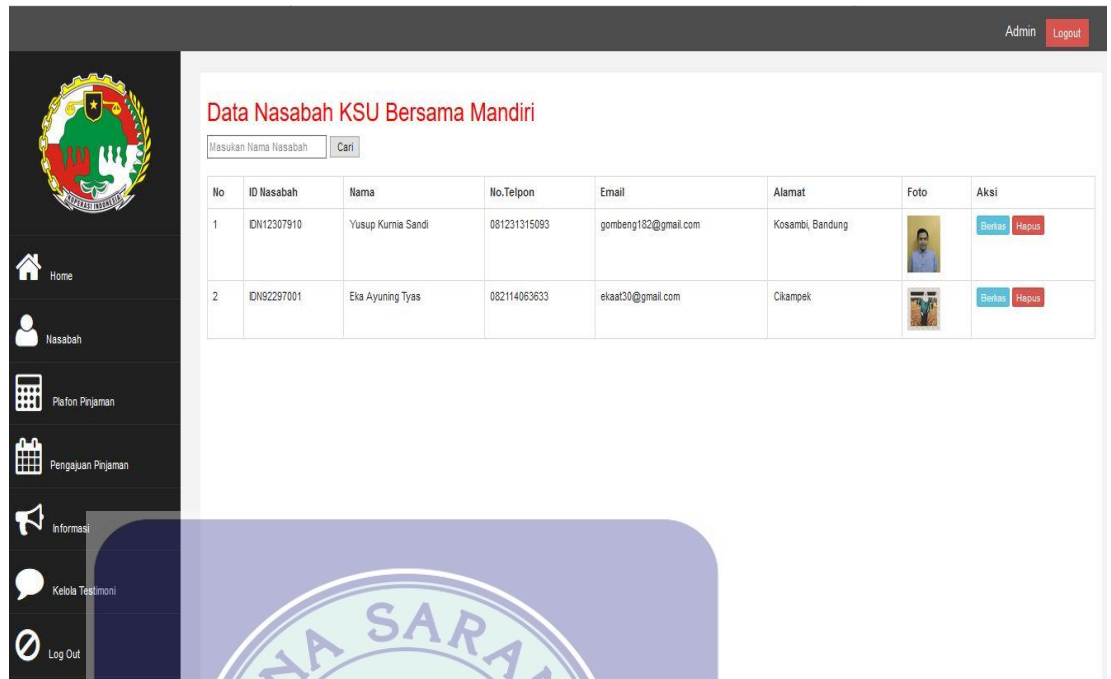
Didalam Menu ini Anda dapat Mengelola data, diantaranya :

- Kelola Data Platfon Pinjaman
- Kelola Data Nasabah
- Tambah data Pengajuan Pinjaman
- Kelola Data Informasi
- Kelola Data Testimoni Pengunjung Website

Home
Nasabah
Platfon Pinjaman
Pengajuan Pinjaman
Informasi
Kelola Testimoni
Log Out

Gambar III.7.
Halaman Beranda Admin

3. Halaman Data Nasabah



Data Nasabah KSU Bersama Mandiri

Masukan Nama Nasabah

No	ID Nasabah	Nama	No.Telpon	Email	Alamat	Foto	Aksi
1	IDN12307910	Yusup Kurnia Sandi	081231315093	gombeng182@gmail.com	Kosambi, Bandung		Berkas Hapus
2	IDN92297001	Eka Ayuning Tyas	082114063633	ekaat30@gmail.com	Cikampek		Berkas Hapus

Gambar III.8.
Halaman Data Nasabah

4. Halaman Data Plafon

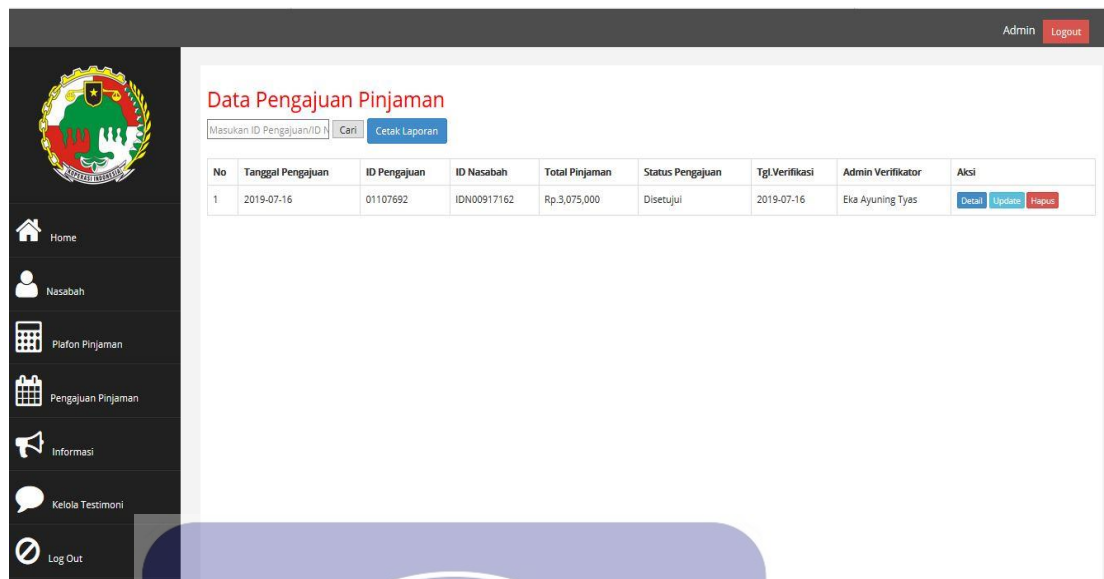


Plafon Pinjaman

No	Plafon Pinjaman	Jangka Waktu	Jumlah Pinjaman	Aksi
1	Pinjaman Cepat	3	Rp.3,000,000	Hapus
2	Pinjaman Menengah	6	Rp.6,000,000	Hapus
3	Pinjaman Ekstra	12	Rp.10,000,000	Hapus

Gambar III.9.
Halaman Data Plafon

5. Halaman Data Pengajuan



Data Pengajuan Pinjaman

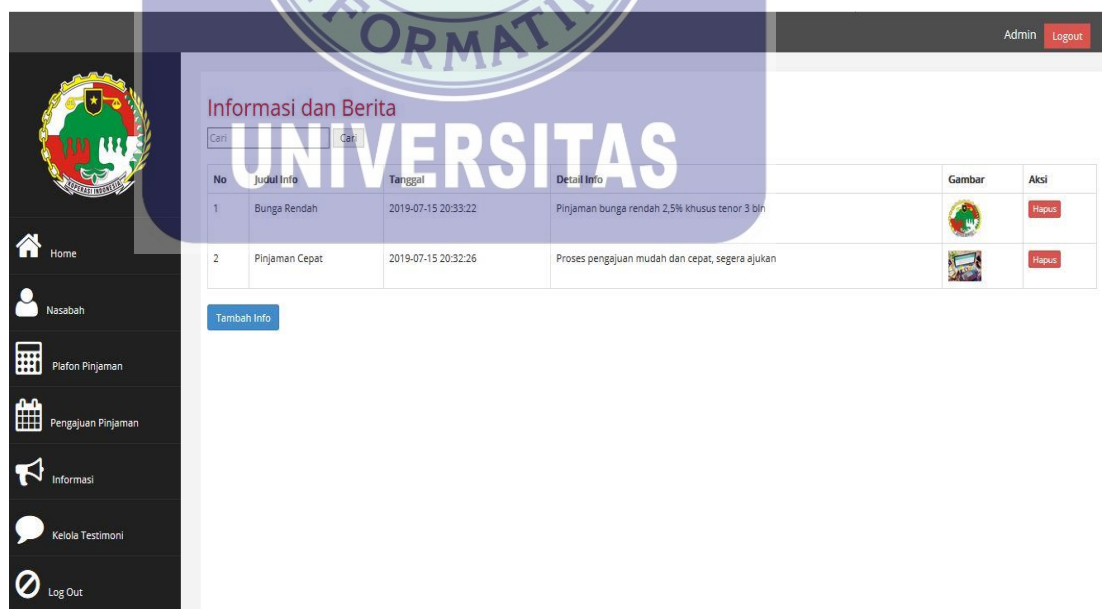
Masukan ID Pengajuan/ID Nasabah

No	Tanggal Pengajuan	ID Pengajuan	ID Nasabah	Total Pinjaman	Status Pengajuan	Tgl. Verifikasi	Admin Verifikator	Aksi
1	2019-07-16	01107692	IDN00917162	Rp.3,075,000	Disetujui	2019-07-16	Eka Ayuning Tyas	Detail Update Hapus

Gambar III.10.

Halaman Data Pengajuan

6. Halaman Data Informasi



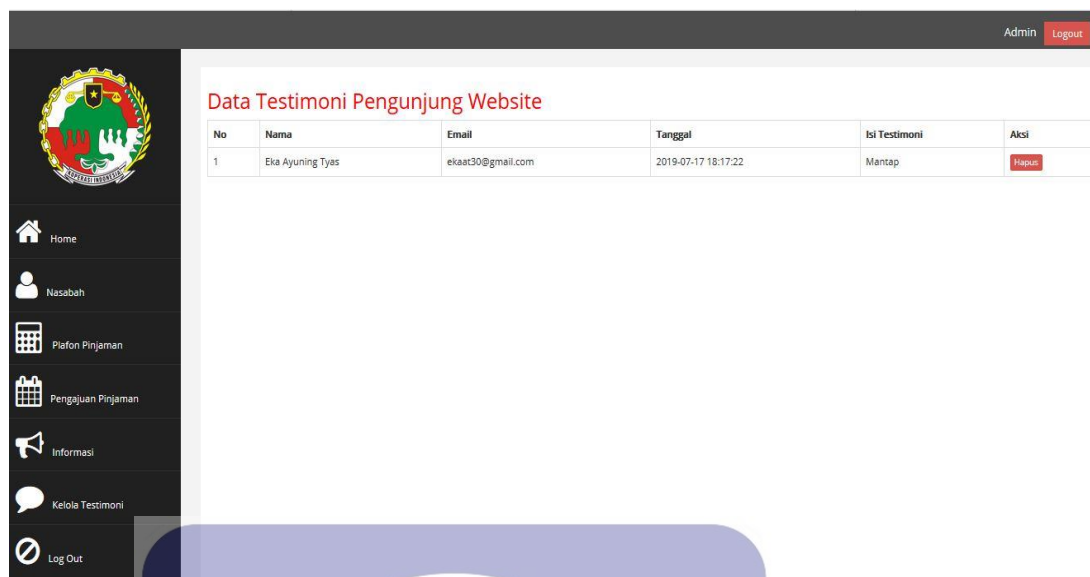
Informasi dan Berita

No	Judul Info	Tanggal	Detail Info	Gambar	Aksi
1	Bunga Rendah	2019-07-15 20:33:22	Pinjaman bunga rendah 2,5% khusus tenor 3 bln		Hapus
2	Pinjaman Cepat	2019-07-15 20:32:26	Proses pengajuan mudah dan cepat, segera ajukan		Hapus

Gambar III.11.

Halaman Data Informasi

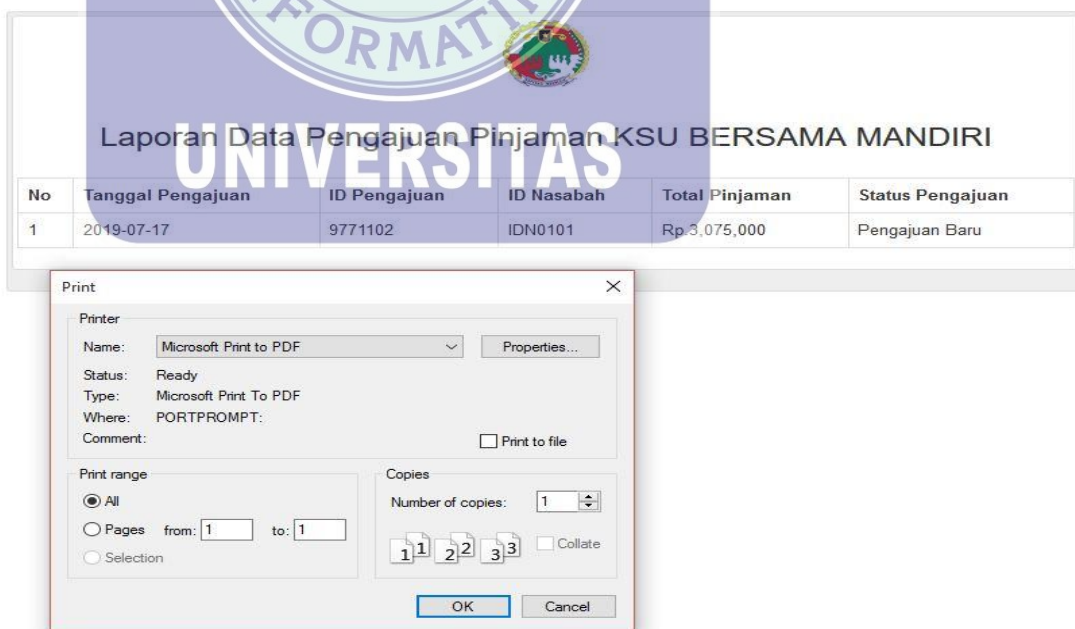
7. Halaman Data Testimoni



Gambar III.12.

Halaman Data Testimoni

8. Halaman Cetak Laporan



Gambar III.13.

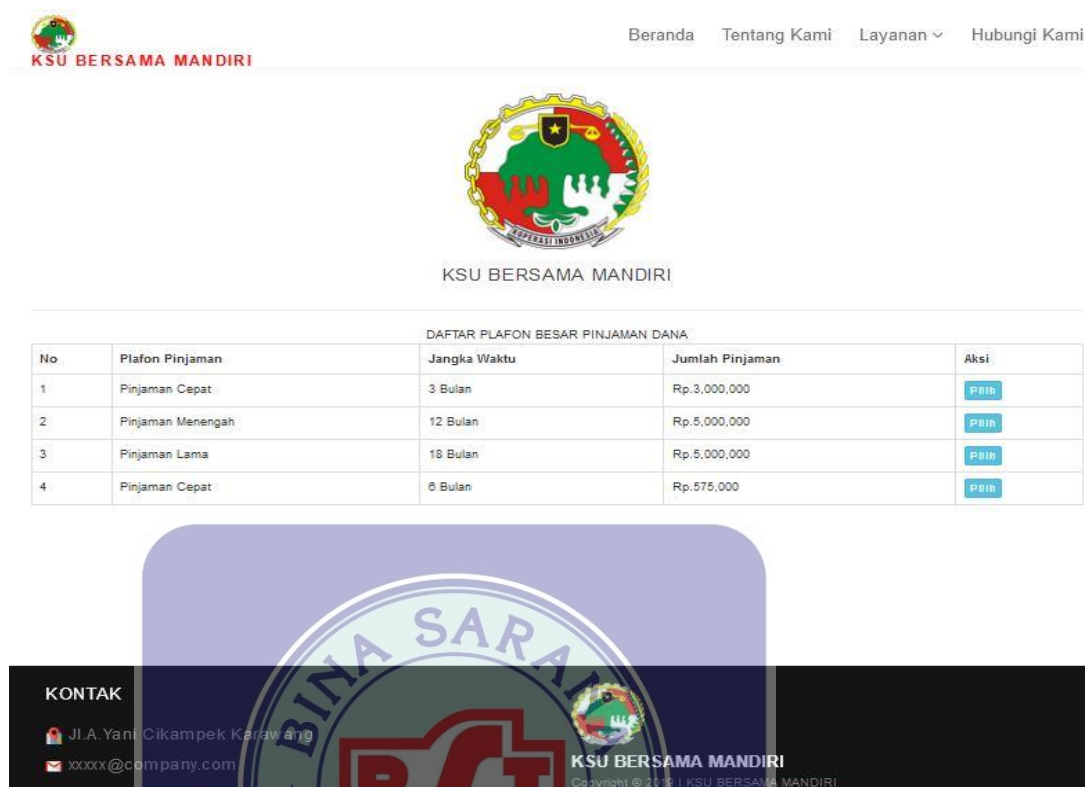
Halaman Cetak Laporan

9. Halaman Beranda User



Gambar III.14.

Halaman Beranda User

10. Halaman Data Plafon *User*


The screenshot shows the website of KSU BERSAMA MANDIRI. At the top, there is a navigation bar with links: Beranda, Tentang Kami, Layanan, and Hubungi Kami. Below the navigation bar is the KSU BERSAMA MANDIRI logo and name. The main content area displays a table titled "DAFTAR PLAFON BESAR PINJAMAN DANA". The table has five columns: No, Plafon Pinjaman, Jangka Waktu, Jumlah Pinjaman, and Aksi. There are four rows of data, each with a "Pinjam" button in the Aksi column.

No	Plafon Pinjaman	Jangka Waktu	Jumlah Pinjaman	Aksi
1	Pinjaman Cepat	3 Bulan	Rp.3,000,000	Pinjam
2	Pinjaman Menengah	12 Bulan	Rp.5,000,000	Pinjam
3	Pinjaman Lama	18 Bulan	Rp.5,000,000	Pinjam
4	Pinjaman Cepat	6 Bulan	Rp.575,000	Pinjam

Below the table, there is a footer section with contact information: KONTAK, Jl. A. Yani Cikampek Karawang, and an email address. The footer also includes the KSU BERSAMA MANDIRI logo and copyright notice: Copyright © 2019 | KSU BERSAMA MANDIRI.

Gambar III.15.

Halaman Plafon Pinjaman

11. Halaman Verifikasi *User*


The screenshot shows a user verification form titled "Masukan Akun Anda". It contains two input fields: "Email" and "Password". Below the input fields is a "Proses" button.

Gambar III.16.

Halaman Verifikasi *User*

12. Halaman Isi Data Diri

KSU BERSAMA MANDIRI

Beranda Tentang Kami Layanan ▾ Hubungi Kami

Eka Ayuning Tyas

3215254503970002

Tempat Lahir

Karawang

Upload KTP

Browse... LIPAT2.jpg

Tanggal Lahir

03 / 05 / 1997

No Kartu keluarga / KK

3215254503970001

Umur

22

Upload Kartu Keluarga (KK)

Browse... LIPAT2.jpg

Status Pernikahan

☐ Nikah ☒ Belum Nikah

Gaji Pokok

4000000

Alamat

Cikampek

Upload Slip Gaji

Browse... LIPAT2.jpg

E-mail

ekast30@gmail.com

No JAMSOSTEK

2345678

No Telpn

082114083833

Upload JAMSOSTEK

Browse... LIPAT2.jpg

Foto

Browse... IMG_20180218_230753.jpg

Upload Buku Nikah (Silahkan lewati bila status belum menikah)

Browse... No file selected.

Password

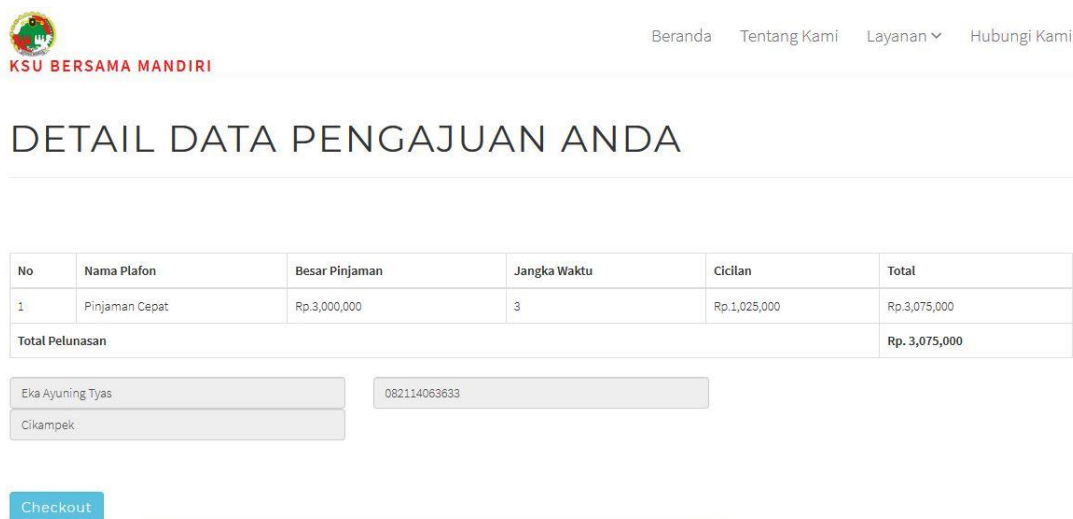
eka123

Simpan

Gambar III.17.

Halaman Isi Data Diri

13. Halaman *Detail* Data Pengajuan



No	Nama Plafon	Besar Pinjaman	Jangka Waktu	Cicilan	Total
1	Pinjaman Cepat	Rp.3,000,000	3	Rp.1,025,000	Rp.3,075,000
Total Pelunasan					Rp. 3,075,000

Eka Ayuning Tyas 082114063633

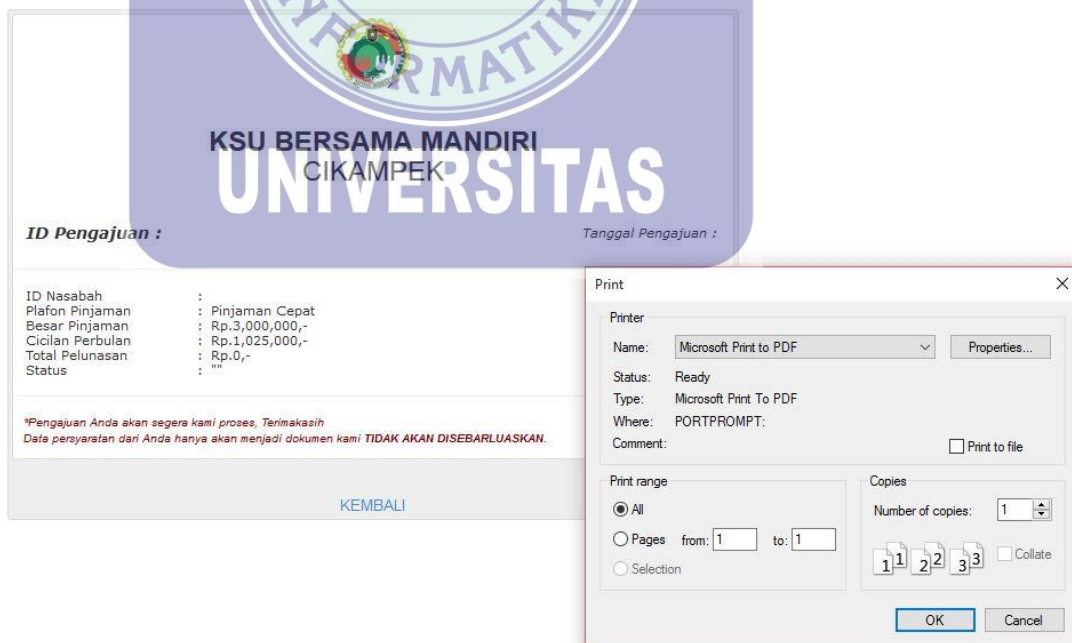
Cikampek

Checkout

Gambar III.18.

Halaman *Detail* Data Pengajuan

14. Halaman Cetak Pengajuan



ID Pengajuan : **Tanggal Pengajuan :**

ID Nasabah :
 Plafon Pinjaman : Pinjaman Cepat
 Besar Pinjaman : Rp.3,000,000,-
 Cicilan Perbulan : Rp.1,025,000,-
 Total Pelunasan : Rp.0,-
 Status : ""

*Pengajuan Anda akan segera kami proses. Terimakasih.
 Data persyarafan dari Anda hanya akan menjadi dokumen kami **TIDAK AKAN DISEBARLUASKAN.**

KEMBALI

Print

Printer Name: Microsoft Print to PDF Properties...

Status: Ready
 Type: Microsoft Print To PDF
 Where: PORTPROMPT:
 Comment: ☐ Print to file

Print range
☒ All
☐ Pages from: 1 to: 1
☐ Selection

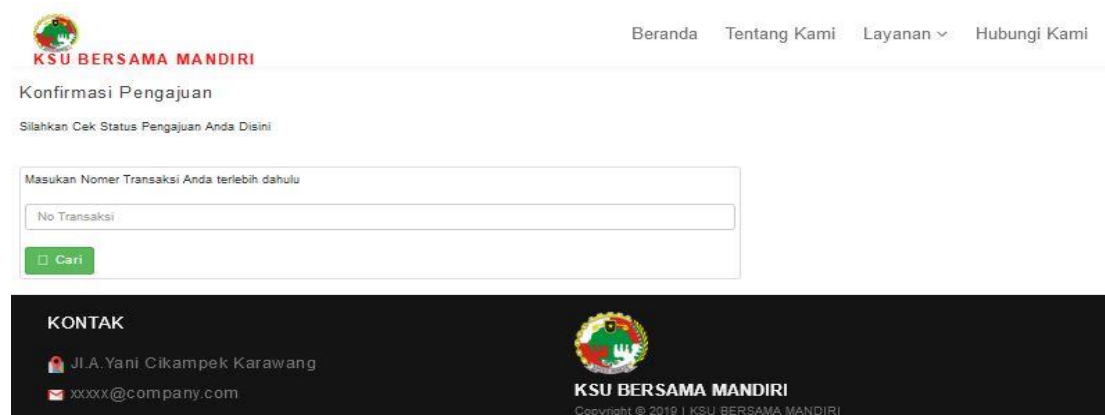
Copies
 Number of copies: 1
☐ Collate

OK Cancel

Gambar III.19.

Halaman Cetak Pengajuan

15. Halaman Cek Status Pengajuan



KSU BERSAMA MANDIRI

Beranda Tentang Kami Layanan ▾ Hubungi Kami

Konfirmasi Pengajuan

Silahkan Cek Status Pengajuan Anda Disini

Masukan Nomer Transaksi Anda terlebih dahulu

No Transaksi

Cari

KONTAK

Jl.A.Yani Cikampek Karawang
xxxxx@company.com

KSU BERSAMA MANDIRI
Copyright © 2019 | KSU BERSAMA MANDIRI

Gambar III.20.

Halaman Cek Status Pengajuan

16. Halaman Cara Pengajuan



KSU BERSAMA MANDIRI

Beranda Tentang Kami Layanan ▾ Hubungi Kami

Selamat Datang Di Website KSU Bersama Mandiri Cikampek - Proses Pengajuan Pinjaman Mudah, Bunga Rendah, Terpercaya

UNIVERSITAS

KSU BERSAMA MANDIRI

Cara Pengajuan Pinjaman

1. Silahkan pilih menu layanan
2. Pilih pengajuan pinjaman dan pilih plafon pinjaman sesuai kebutuhan.
3. Isi data diri berikut data penghasilan, kemudian upload berkas/dokumen persyaratan.
4. Anda akan login untuk memverifikasi data pengajuan anda
5. Cetak bukti pengajuan pinjaman.
6. Tunggu proses verifikasi tim kami, untuk proses perubahan status pengajuan dapat diakses melalui menu layanan pilih "cek pengajuan".
7. Jika status pinjaman telah disetujui, maka anda akan menerima konfirmasi dari Kantor KSU Bersama Mandiri via sms/telepon.

Gambar III.21.

Halaman Cara Pengajuan

3.11. Pengujian Unit

Pengujian terhadap *website* yang dirancang menggunakan *black-box testing* yang fokus terhadap proses masukan dan keluaran *website*. Ada beberapa halaman yang akan diuji yaitu:

A. Pengujian Terhadap *Form Login Admin*

Tabel III.8.

Hasil Pengujian *Black Box Testing* Halaman *Login Admin*

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Kode Admin dan Sandi tidak diisi kemudian klik tombol <i>login</i>	Kode Admin: (kosong) Sandi: (kosong)	Sistem akan menolak dan menampilkan “perintah untuk diisi”	Sesuai Harapan	Valid
2	Memasukkan Kode Admin dan sandi yang tidak terdaftar kemudian klik tombol <i>login</i>	Kode Admin: sofasco Sandi: (kosong)	Sistem akan menolak dan menampilkan “ <i>login</i> gagal kode admin tidak terdaftar”.	Sesuai Harapan	Valid
3	Mengkosongkan Kode Admin dan sandi diisi kemudian klik tombol <i>login</i>	Kode Admin: (kosong) Sandi: 1	Sistem akan menolak dan menampilkan “perintah untuk diisi”	Sesuai Harapan	Valid
4	Memasukkan dengan kondisi salah satu data benar dan salah satu data salah lalu klik tombol <i>login</i>	Kode Admin: admin(benar) Sandi: 2(salah)	Sistem akan menolak dan menampilkan “ <i>Login</i> gagal sandi yang anda masukan salah”.	Sesuai Harapan	Valid
5	Menginputkan data <i>login</i> yang benar lalu klik tombol <i>login</i>	Kode Admin: admin(benar) Sandi: admin(benar)	Sistem menerima akses <i>login</i> kemudian masuk sebagai admin	Sesuai Harapan	Valid

B. Pengujian Terhadap *Form* Isi Data Diri Pengajuan

Tabel III.9.

Hasil Pengujian *Black Box Testing* Halaman Pengajuan

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Mengkosongkan data diri dan persyaratan kemudian klik tombol simpan	Data diri: (kosong) Persyaratan: (kosong)	Sistem akan menolak dan menampilkan “perintah untuk diisi”	Sesuai Harapan	Valid
2	Menginputkan data diri dan persyaratan yang benar lalu klik tombol simpan	Data diri: (benar) Persyaratan: (benar)	Sistem menerima akses kemudian masuk dan berhasil memvirifikasi data	Sesuai Harapan	Valid
3	Tidak memasukan alamat email yang ada didalam form data diri dengan lengkap memakai @gmail,yahoo dsb. Kemudian klik tombol simpan	Email: (salah) Data diri: (benar) Persyaratan: (benar)	Sistem akan menolak dan menampilkan “perintah untuk diisi”	Sesuai Harapan	Valid
4	Menginput data diri dan persyaratan dengan benar, serta memasukan alamat email dengan benar kemudian klik tombol simpan	Email: (benar) Data diri: (benar) Persyaratan: (benar)	Sistem menerima akses kemudian masuk dan berhasil memvirifikasi data	Sesuai Harapan	Valid