

BAB V

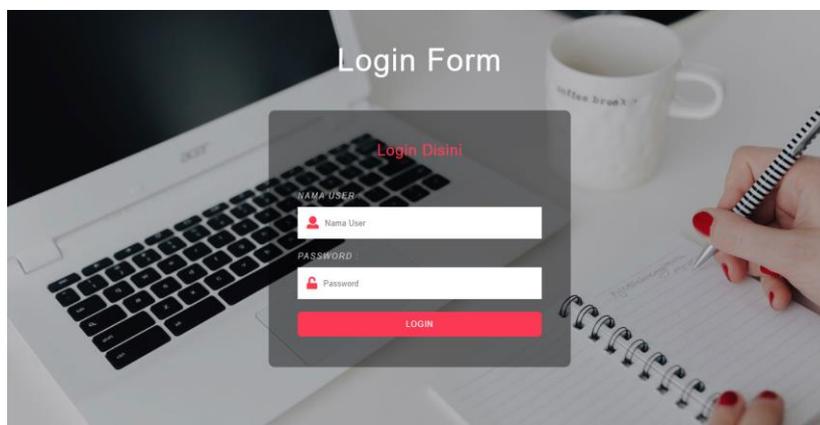
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan hasil implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan *database* MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media mengolahan data yang dijalankan menggunakan *browser*. Adapun implementasi program untuk sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Pelabuhan Jambi, yang dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan halaman yang digunakan untuk pegawai untuk dapat masuk ke halaman beranda dengan mengisi nama user dan *password* dengan benar. Gambar 5.1 *form login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



Gambar 5.1 Halaman *Form Login*

2. Halaman Input Anggota

Halaman input anggota merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data anggota baru dengan mengisi nama anggota, no. kpj, alamat, telepon, dan tanggal daftar. Gambar 5.2 input anggota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



The screenshot displays the 'Input Anggota' page of the 'SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM' application. The page has a yellow and blue header with the organization's name 'Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat Pelabuhan Jambi' and its logo. Below the header is a navigation menu with links: KELUAR, PENGGUNAAN SISTEM, PASSWORD, LAPORAN, PINJAMAN, PENARIKAN, SIMPANAN, ANGGOTA, and BERANDA. The main content area is titled 'Input Anggota' and contains a form with the following fields:

Kode Anggota	KUD-0011
Nama Anggota	<input type="text"/>
Jenis Kelamin	<input type="text" value="-Pilih Salah Satu-"/>
No. KPJ	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Telepon	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Tanggal Daftar	<input type="text" value="07-01-2020"/>

At the bottom of the form is a green 'Input' button. The footer of the page contains the copyright notice: © Copyright 2020 Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Pelabuhan Jambi.

Gambar 5.2 Halaman Input Anggota

3. Halaman Input Simpanan

Halaman input simpanan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data simpanan baru dengan mengisi nama anggota, jenis simpanan, jumlah simpanan, keterangan dan tanggal setor. Gambar 5.3 input simpanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

Gambar 5.3 Halaman Input Simpanan

4. Halaman Input Penarikan

Halaman input penarikan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data penarikan simpanan baru dengan mengisi nama anggota, jumlah penarikan, keterangan dan tanggal tarik. Gambar 5.4 input penarikan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

Gambar 5.4 Halaman Input Penarikan

5. Halaman Input Pinjaman

Halaman input pinjaman merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pinjaman baru dengan mengisi nama anggota, jumlah pinjaman, lama pinjaman (bulan), dan tanggal pinjaman. Gambar 5.5 input pinjaman merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat Pelabuhan Jambi

SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM

KELUAR PENGUNAAN SISTEM PASSWORD LAPORAN + PINJAMAN + PENARIKAN + SIMPANAN + ANGGOTA + BERANDA

Input Pinjaman

Kode Pinjaman PINJAMAN-0007

Bunga Pinjaman 10 % Per Lama Pinjaman

Nama Anggota **Cari Anggota**

Jumlah Pinjaman

Lama Pinjaman (Bulan) 1 Bulan

Tanggal Pinjaman 07-01-2020

Input

© Copyright 2020 Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Pelabuhan Jambi

Gambar 5.5 Halaman Input Pinjaman

6. Halaman Angsuran

Halaman angsuran merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data pinjaman yang terdapat tabel angsuran dan *form* untuk menginput angsuran dengan mengisi tanggal angsuran. Gambar 5.6 angsuran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat Pelabuhan Jambi

SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM

KELUAR PENGGUNAAN SISTEM PASSWORD LAPORAN + PINJAMAN + PENARIKAN + SIMPANAN + ANGGOTA + BERANDA

Detail Pinjaman

Kode Pinjaman: PINJAMAN-0001
 Nama Anggota: M. Syarifuddin (KUD-0001)
 Jumlah Pinjaman: Rp. 200.000,00
 Lama Pinjaman: 1 Bulan
 Bunga: 10 % Per Bulan
 Angsuran Per Bulan: Rp. 220.000,00
 Total Pinjaman: Rp. 220.000,00
 Tanggal Pinjaman: 03-01-2020

No.	Angsuran Ke	Tanggal	Jumlah	Sisa Pinjaman	Hapus
1	1	04-01-2020	Rp. 220.000,00	Rp. 0,00	<input type="button" value="Hapus"/>

Kode Angsuran Pinjaman: 4
 Tanggal Angsuran:

© Copyright 2020 Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Pelabuhan Jambi

Gambar 5.6 Halaman Angsuran

7. Halaman Input Pegawai

Halaman input pegawai merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pegawai baru dengan mengisi nama pegawai, alamat dan telepon. Gambar 5.7 input pegawai merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat Pelabuhan Jambi

SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM

KELUAR PENGGUNAAN SISTEM PASSWORD LAPORAN + PINJAMAN + PEGAWAI + BERANDA

Input Pegawai

Kode Pegawai: PGWI-006
 Nama Pegawai:
 Alamat:
 Telepon:

© Copyright 2020 Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Pelabuhan Jambi

Gambar 5.7 Halaman Input Pegawai

8. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Pelabuhan Jambi dan terdapat menu-menu yang dapat menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.8 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.8 Halaman Beranda

9. Halaman Tabel Simpanan

Halaman tabel simpanan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data simpanan yang terdapat tombol untuk mencetak, mengubah dan menghapus data simpanan. Gambar 5.9 tabel simpanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat Pelabuhan Jambi

SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM

KELUAR PENGGUNAAN SISTEM PASSWORD LAPORAN PINJAMAN PENARIKAN SIMPANAN ANGGOTA BERANDA

Tabel Simpanan

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

No.	Tgl Setor	Kode	Anggota	Jenis Simpanan	Jumlah	Cetak	Ubah	Hapus
1	03-01-2020	SIMPANAN-0001	M. Syarifuddin (KUD-0001)	Simpanan Wajib	Rp. 1.965.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	04-01-2020	SIMPANAN-0002	Agustina SH (KUD-0005)	Simpanan Wajib	Rp. 880.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	07-01-2020	SIMPANAN-0004	Edy Sudrajat (KUD-0003)	Simpanan Pokok	Rp. 1.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	10-01-2020	SIMPANAN-0006	Edy Sudrajat (KUD-0003)	Simpanan Wajib	Rp. 966.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	10-01-2020	SIMPANAN-0005	Ediyanto (KUD-0002)	Simpanan Wajib	Rp. 1.612.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
6	10-01-2020	SIMPANAN-0014	Suwarto (KUD-0004)	Simpanan Pokok	Rp. 1.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
7	10-01-2020	SIMPANAN-0007	M. Syarifuddin (KUD-0001)	Simpanan Pokok	Rp. 1.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
8	10-01-2020	SIMPANAN-0008	Agustina SH (KUD-0005)	Simpanan Pokok	Rp. 5.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
9	10-01-2020	SIMPANAN-0009	Ediyanto (KUD-0002)	Simpanan Pokok	Rp. 1.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
10	10-01-2020	SIMPANAN-0010	Kusnadi (KUD-0006)	Simpanan Pokok	Rp. 1.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
11	10-01-2020	SIMPANAN-0011	Indrayadi (KUD-0007)	Simpanan Wajib	Rp. 1.020.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
12	10-01-2020	SIMPANAN-0012	Kusnadi (KUD-0006)	Simpanan Wajib	Rp. 1.631.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
13	10-01-2020	SIMPANAN-0013	Indrayadi (KUD-0007)	Simpanan Pokok	Rp. 1.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
14	10-01-2020	SIMPANAN-0015	Suwarto (KUD-0004)	Simpanan Wajib	Rp. 966.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
15	10-01-2020	SIMPANAN-0016	Dadang (KUD-0009)	Simpanan Pokok	Rp. 5.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
16	10-01-2020	SIMPANAN-0017	Dadang (KUD-0009)	Simpanan Wajib	Rp. 675.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
17	10-01-2020	SIMPANAN-0018	Iham Supriatni (KUD-0008)	Simpanan Pokok	Rp. 5.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
18	10-01-2020	SIMPANAN-0019	Iham Supriatni (KUD-0008)	Simpanan Wajib	Rp. 603.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
19	10-01-2020	SIMPANAN-0020	Sarjono (KUD-0020)	Simpanan Pokok	Rp. 1.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
20	10-01-2020	SIMPANAN-0021	Sarjono (KUD-0020)	Simpanan Wajib	Rp. 960.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

© Copyright 2020 Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Pelabuhan Jambi

Gambar 5.9 Halaman Tabel Simpanan

10. Halaman Tabel Penarikan

Halaman tabel penarikan merupakan halaman yang menampilkan informasi data penarikan yang terdapat tombol untuk mencetak, mengubah dan menghapus data penarikan. Gambar 5.10 tabel penarikan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat Pelabuhan Jambi

SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM

KELUAR PENGGUNAAN SISTEM PASSWORD LAPORAN • PINJAMAN • PENARIKAN • SIMPANAN • ANGGOTA • BERANDA

Tabel Penarikan

Dari Tanggal

Ke Tanggal

No.	Tgl Setor	Kode	Anggota	Jumlah	Cetak	Ubah	Hapus
1	10-01-2020	TRK-0001	M. Syarifuddin (KUD-0001)	Rp. 500.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	10-01-2020	TRK-0002	Edy Sudrajat (KUD-0003)	Rp. 200.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	10-01-2020	TRK-0003	Suwarto (KUD-0004)	Rp. 300.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	10-01-2020	TRK-0004	Agustina SH (KUD-0005)	Rp. 200.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	10-01-2020	TRK-0005	Ediyanto (KUD-0002)	Rp. 1.000.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
6	10-01-2020	TRK-0006	Kusnadi (KUD-0006)	Rp. 700.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
7	10-01-2020	TRK-0007	Indrayadi (KUD-0007)	Rp. 350.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
8	10-01-2020	TRK-0008	Dadang (KUD-0009)	Rp. 250.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
9	10-01-2020	TRK-0009	Ilham Supriatin (KUD-0008)	Rp. 200.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
10	10-01-2020	TRK-0010	Sarjono (KUD-0020)	Rp. 250.000,00	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

© Copyright 2020 Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Pelabuhan Jambi

Gambar 5.10 Halaman Tabel Penarikan

11. Halaman Tabel Pinjaman

Halaman tabel pinjaman merupakan halaman yang menampilkan informasi data pinjaman dan terdapat tombol untuk melihat data angsuran, mengubah dan menghapus data pinjaman. Gambar 5.11 tabel pinjaman merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat Pelabuhan Jambi

SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM

KELUAR FENGGUNAAN SISTEM PASSWORD LAPORAN + PINJAMAN + PENARIKAN + SIMPANAN + ANGGOTA + BERANDA

Tabel Pinjaman

Dari Tanggal

Ke Tanggal

No.	Tgl Pinjamn	Kode	Anggota	Total	Status	Cetak	Pilihan
1	03-01-2020	PINJAMAN-0001	M. Syarifuddin (KUD-0001)	Rp. 220.000,00	Disetujui	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Angsuran"/>
2	04-01-2020	PINJAMAN-0003	Dadang (KUD-0009)	Rp. 2.200.000,00	Disetujui	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Angsuran"/>
3	04-01-2020	PINJAMAN-0004	Agustina SH (KUD-0005)	Rp. 3.850.000,00	Tidak Disetujui		
4	05-01-2020	PINJAMAN-0005	Edy Sudrajat (KUD-0003)	Rp. 1.100.000,00	Disetujui	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Angsuran"/>
5	10-01-2020	PINJAMAN-0010	Parmin (KUD-0014)	Rp. 1.485.000,00	Disetujui	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Angsuran"/>
6	10-01-2020	PINJAMAN-0009	Hasan Basi Bujang (KUD-0018)	Rp. 680.000,00	Disetujui	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Angsuran"/>
7	10-01-2020	PINJAMAN-0011	Muhamad Jamal (KUD-0012)	Rp. 1.320.000,00	Disetujui	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Angsuran"/>
8	10-01-2020	PINJAMAN-0007	Indrayadi (KUD-0007)	Rp. 5.500.000,00	Disetujui	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Angsuran"/>
9	10-01-2020	PINJAMAN-0006	Suwarto (KUD-0004)	Rp. 3.850.000,00	Disetujui	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Angsuran"/>
10	10-01-2020	PINJAMAN-0012	Afikson (KUD-0013)	Rp. 880.000,00	Disetujui	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Angsuran"/>

© Copyright 2020 Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Pelabuhan Jambi

Gambar 5.11 Halaman Tabel Pinjaman

12. Halaman Laporan Anggota

Halaman laporan anggota merupakan halaman yang menampilkan informasi data anggota dengan menampilkan kode anggota, nama anggota, no. kpj, alamat, telepon, pekerjaan dan tanggal daftar. Gambar 5.12 laporan anggota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

KOPERASI TENAGA KERJA BONGKAR MUAT (TKBM) PELABUHAN JAMBI							
		Jl. Raya KM 9, Pelabuhan Talang Duku, Jambi Telp : 0741.7553010 Tanggal Cetak : 10-01-2020					
LAPORAN ANGGOTA							
No.	Kode Anggota	Nama Anggota	No. KPJ	Alamat	Telepon	Email	Tanggal Daftar
1	KUD-0013	Afikson (Laki - Laki)	05E00018642	JL. WALI SONGO KEL. KENALI BESAR RT. 03	082271821232	-	10-01-2020
2	KUD-0005	Agustina SH (Perempuan)	05E00008822	JL. ERLANGGA KEL. BUDIMAN	082261721812	agustina@gmail.com	03-01-2020
3	KUD-0009	Dadang (Laki - Laki)	03E00095173	SOLOK SIPIN TELANAI PURA RT. 29	081237483821	dadang@gmail.com	03-01-2020
4	KUD-0002	Ediyanto (Laki - Laki)	91E02004129	KOMPLEK TKBM KEL. PAAL MERAH	081256372819	ediyanto@gmail.com	03-01-2020
5	KUD-0003	Edy Sudrajat (Laki - Laki)	88E00007660	JELUTUNG RT. 25	085215178162	edysudrajat@gmail.com	03-01-2020
6	KUD-0018	Hasan Basri Bujang (Laki - Laki)	0.8021967404	JL. SUAK KANDIS RT. 13 KUMPE ULU	081231565511	-	10-01-2020
7	KUD-0008	Ihham Supriatin (Laki - Laki)	06E00061816	MUARA KUMPEH RT. 10	082173267312	ihams@gmail.com	03-01-2020
8	KUD-0007	Indrayadi (Laki - Laki)	02E00158718	JL. ADITYAMARWAN KEL. THEHOK	081264268212	indrayadi@gmail.com	03-01-2020
9	KUD-0016	Jhonson Sihombing (Laki - Laki)	0.8021967321	JL. ASEAN RT. 07 KUMPEH ULU	081237493211	-	10-01-2020
10	KUD-0006	Kusnadi (Laki - Laki)	91E00019301	KOMPLEK TKBM KEL. PAAL MERAH	082283728322	kusnadi@gmail.com	03-01-2020
11	KUD-0001	M. Syarifuddin (Laki - Laki)	88E00008064	JL. BRIDGEN KATAMSO	082273833212	syarifuddin@gmail.com	02-01-2020
12	KUD-0012	Muhamad Jamal (Laki - Laki)	04E00059904	DESA PUDAK KEC. KUMPEH ULU RT. 07	082192832322	-	10-01-2020
13	KUD-0014	Farmin (Laki - Laki)	06E00061808	RT. 29 KEL. PAYO SELINCAH	081277223432	-	10-01-2020
14	KUD-0017	Rohman (Laki - Laki)	0.8021967412	JL. YOS SUDARSO RT. 05 KEL. KASANG JAYA	081273843222	-	10-01-2020
15	KUD-0020	Sarjono (Laki - Laki)	88E00007736	RT. 09 KEL. TAMBAK SARI	081283292231	-	10-01-2020
16	KUD-0011	Sugino (Laki - Laki)	03E00089226	DESA PUDAK KEC. KUMPEH ULU RT. 07	081273823922	-	10-01-2020
17	KUD-0015	Suroyo (Laki - Laki)	06E00061624	RT. 09 KEL. MUARA KUMPEH	08113832372	-	10-01-2020
18	KUD-0019	Sutarnan (Laki - Laki)	14036508852	JL. SUAK KANDIS RT. 07 KUMPE ULU	081399728111	-	10-01-2020
19	KUD-0004	Suwarto (Laki - Laki)	88E00004493	KOMPLEK TKBM KEL. PAAL MERAH	082352637182	suwarto@gmail.com	03-01-2020
20	KUD-0010	Yunhar (Laki - Laki)	02E00044090	PERUMNAS AUR DURI INDAH P. INDAH RT. 17	082193992321	yunhar@gmail.com	03-01-2020

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,
 (Andi) (.....)

[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.12 Halaman Laporan Anggota

13. Halaman Laporan Simpanan

Halaman laporan simpanan merupakan halaman yang menampilkan informasi data simpanan dengan menampilkan tanggal setor, kode simpanan, anggota, jenis simpanan, keterangan dan jumlah. Gambar 5.13 laporan simpanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

 KOPERASI TENAGA KERJA BONGKAR MUAT (TKBM) PELABUHAN JAMBI						
Jl. Raya KM 9, Pelabuhan Talang Duku, Jambi Telp : 0741 7553010 Tanggal Cetak : 10-01-2020						
LAPORAN SIMPANAN PERIODE : 01-01-2020 S/D 10-01-2020						
No.	Tgl Setor	Kode Simpanan	Anggota	Jenis Simpanan	Keterangan	Jumlah
1	03-01-2020	SIMPANAN-0001	M. Syarifuddin (KUD-0001)	Simpanan Wajib	simpan	Rp. 1.665.000,00
2	04-01-2020	SIMPANAN-0002	Agustina SH (KUD-0005)	Simpanan Wajib	simpan	Rp. 880.000,00
3	07-01-2020	SIMPANAN-0004	Edy Sudrajat (KUD-0003)	Simpanan Pokok	simpan	Rp. 1.000,00
4	10-01-2020	SIMPANAN-0006	Edy Sudrajat (KUD-0003)	Simpanan Wajib	simpan	Rp. 966.000,00
5	10-01-2020	SIMPANAN-0005	Ediyanto (KUD-0002)	Simpanan Wajib	simpan	Rp. 1.612.000,00
6	10-01-2020	SIMPANAN-0014	Suwarto (KUD-0004)	Simpanan Pokok	simpan	Rp. 1.000,00
7	10-01-2020	SIMPANAN-0007	M. Syarifuddin (KUD-0001)	Simpanan Pokok	simpan	Rp. 1.000,00
8	10-01-2020	SIMPANAN-0008	Agustina SH (KUD-0005)	Simpanan Pokok	simpan	Rp. 5.000,00
9	10-01-2020	SIMPANAN-0009	Ediyanto (KUD-0002)	Simpanan Pokok	simpan	Rp. 1.000,00
10	10-01-2020	SIMPANAN-0010	Kusnadi (KUD-0006)	Simpanan Pokok	simpan	Rp. 1.000,00
11	10-01-2020	SIMPANAN-0011	Indrayadi (KUD-0007)	Simpanan Wajib	simpan	Rp. 1.020.000,00
12	10-01-2020	SIMPANAN-0012	Kusnadi (KUD-0006)	Simpanan Wajib	simpan	Rp. 1.631.000,00
13	10-01-2020	SIMPANAN-0013	Indrayadi (KUD-0007)	Simpanan Pokok	simpan	Rp. 1.000,00
14	10-01-2020	SIMPANAN-0015	Suwarto (KUD-0004)	Simpanan Wajib	simpan	Rp. 966.000,00
15	10-01-2020	SIMPANAN-0016	Dadang (KUD-0009)	Simpanan Pokok	simpan	Rp. 5.000,00
16	10-01-2020	SIMPANAN-0017	Dadang (KUD-0009)	Simpanan Wajib	simpan	Rp. 675.000,00
17	10-01-2020	SIMPANAN-0018	Ilham Supriatin (KUD-0008)	Simpanan Pokok	simpan	Rp. 5.000,00
18	10-01-2020	SIMPANAN-0019	Ilham Supriatin (KUD-0008)	Simpanan Wajib	simpan	Rp. 603.000,00
19	10-01-2020	SIMPANAN-0020	Sarjono (KUD-0020)	Simpanan Pokok	simpan	Rp. 1.000,00
20	10-01-2020	SIMPANAN-0021	Sarjono (KUD-0020)	Simpanan Wajib	simpan	Rp. 960.000,00
Total Simpanan						Rp. 11.000.000,00
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,			
(Andi)			(.....)			
						<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>

Gambar 5.13 Halaman Laporan Simpanan

14. Halaman Laporan Penarikan

Halaman laporan penarikan merupakan halaman yang menampilkan informasi data simpanan dengan menampilkan menampilkan tanggal tarik, kode penarikan, anggota, keterangan dan jumlah. Gambar 5.14 laporan penarikan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

KOPERASI TENAGA KERJA BONGKAR MUAT (TKBM) PELABUHAN JAMBI					
					
Jl. Raya KM 9, Pelabuhan Talang Duku, Jambi Telp : 0741 7553010 Tanggal Cetak : 10-01-2020					
LAPORAN PENARIKAN					
PERIODE : 01-01-2020 S/D 10-01-2020					
No.	Tgl Tarik	Kode Penarikan	Anggota	Keterangan	Jumlah
1	10-01-2020	TRK-0001	M. Syarifuddin (KUD-0001)	keperluan anak	Rp. 500.000,00
2	10-01-2020	TRK-0002	Edy Sudrajat (KUD-0003)	keperluan	Rp. 200.000,00
3	10-01-2020	TRK-0003	Suwarto (KUD-0004)	keperluan	Rp. 300.000,00
4	10-01-2020	TRK-0004	Agustina SH (KUD-0005)	keperluan	Rp. 200.000,00
5	10-01-2020	TRK-0005	Ediyanto (KUD-0002)	keperluan	Rp. 1.000.000,00
6	10-01-2020	TRK-0006	Kusnadi (KUD-0006)	keperluan	Rp. 700.000,00
7	10-01-2020	TRK-0007	Indrayadi (KUD-0007)	keperluan	Rp. 350.000,00
8	10-01-2020	TRK-0008	Dadang (KUD-0009)	keperluan	Rp. 250.000,00
9	10-01-2020	TRK-0009	Iham Supriatin (KUD-0008)	keperluan	Rp. 200.000,00
10	10-01-2020	TRK-0010	Sajono (KUD-0020)	keperluan	Rp. 250.000,00
Total Penarikan					Rp. 3.950.000,00
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,		
(Andi)			(.....)		
<input type="button" value="Cetak"/>					
<input type="button" value="Kembali"/>					

Gambar 5.14 Halaman Laporan Penarikan

15. Halaman Laporan Transaksi Simpanan

Halaman laporan transaksi simpanan merupakan halaman yang menampilkan informasi data simpanan dengan menampilkan no, tanggal transaksi, keterangan, debit, kredit dan saldo. Gambar 5.15 laporan transaksi simpanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

KOPERASI TENAGA KERJA BONGKAR MUAT (TKBM) PELABUHAN JAMBI					
					
Jl. Raya KM 9, Pelabuhan Talang Duku, Jambi Telp : 0741 7553010 Tanggal Cetak : 10-01-2020					
LAPORAN TRANSAKSI SIMPANAN DAN PENARIKAN					
PERIODE : 01-01-2020 S/D 10-01-2020					
Kode Anggota	KUD-0001	Nama Anggota	M. Syarifuddin		
No. KTP	86E00008064	Alamat	JL. BRIDGEN KATAMSO		
Telepon	08227383212	Pekerjaan			
Tanggal Daftar	02-01-2020				
No.	Tgl Transaksi	Keterangan	Debet	Kredit	Saldo
1	-	Saldo Awal Tanggal 31-12-2019	-	-	Rp. 0,00
2	03-01-2020	simpan	Rp. 1.665.000,00	Rp. 0,00	Rp. 1.665.000,00
3	10-01-2020	simpan	Rp. 1.000,00	Rp. 0,00	Rp. 1.666.000,00
4	10-01-2020	keperluan anak	Rp. 0,00	Rp. 500.000,00	Rp. 1.166.000,00
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,		
(Andi)			(.....)		
<input type="button" value="Cetak"/>					
<input type="button" value="Kembali"/>					

Gambar 5.15 Halaman Laporan Transaksi Simpanan

16. Halaman Laporan Pinjaman

Halaman laporan pinjaman merupakan halaman yang menampilkan informasi data simpanan dengan menampilkan menampilkan tanggal pinjaman, kode, anggota, waktu, total pinjaman, angsuran dan sisa pinjaman. Gambar 5.16 laporan pinjaman merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

 KOPERASI TENAGA KERJA BONGKAR MUAT (TKBM) PELABUHAN JAMBI Jl. Raya KM 9, Pelabuhan Talang Duku, Jambi Telp : 0741 7553010 Tanggal Cetak : 10-01-2020								
LAPORAN PINJAMAN PERIODE : 01-01-2020 S/D 10-01-2020								
No.	Tgl Pinjam	Kode	Anggota	Waktu	Total Pinjaman	Angsuran	Sisa Pinjaman	Status
1	03-01-2020	PINJAMAN-0001	M. Syarifuddin (KUD-0001)	1 Bulan Bunga : 10 %	Rp. 220.000,00	Rp. 220.000,00	Rp. 0,00	Lunas
2	04-01-2020	PINJAMAN-0003	Dadang (KUD-0009)	10 Bulan Bunga : 10 %	Rp. 2.200.000,00	Rp. 660.000,00	Rp. 1.540.000,00	Berjalan
3	05-01-2020	PINJAMAN-0005	Edy Sudrajat (KUD-0003)	2 Bulan Bunga : 10 %	Rp. 1.100.000,00	Rp. 550.000,00	Rp. 550.000,00	Berjalan
4	10-01-2020	PINJAMAN-0010	Parmn (KUD-0014)	11 Bulan Bunga : 10 %	Rp. 1.485.000,00	Rp. 135.000,00	Rp. 1.350.000,00	Berjalan
5	10-01-2020	PINJAMAN-0009	Hasan Basri Bujang (KUD-0018)	10 Bulan Bunga : 10 %	Rp. 660.000,00	Rp. 66.000,00	Rp. 594.000,00	Berjalan
6	10-01-2020	PINJAMAN-0011	Muhamad Jamal (KUD-0012)	10 Bulan Bunga : 10 %	Rp. 1.320.000,00	Rp. 132.000,00	Rp. 1.188.000,00	Berjalan
7	10-01-2020	PINJAMAN-0007	Indrayadi (KUD-0007)	11 Bulan Bunga : 10 %	Rp. 5.500.000,00	Rp. 500.000,00	Rp. 5.000.000,00	Berjalan
8	10-01-2020	PINJAMAN-0006	Suwarto (KUD-0004)	10 Bulan Bunga : 10 %	Rp. 3.850.000,00	Rp. 385.000,00	Rp. 3.465.000,00	Berjalan
9	10-01-2020	PINJAMAN-0012	Afikson (KUD-0013)	5 Bulan Bunga : 10 %	Rp. 880.000,00	Rp. 176.000,00	Rp. 704.000,00	Berjalan
Total Pinjaman							Rp. 14.391.000,00	
Dibuat Oleh,				Diperiksa Oleh,				
(Andi)				(.....)				
								<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>

Gambar 5.16 Halaman Laporan Pinjaman

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan berikut ini merupakan tabel-tabel pengujian yang dilakukan, antara lain :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian *Login*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Menjalankan sistem	Isi nama pegawai = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman beranda	Menuju ke halaman beranda	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Menjalankan sistem	Isi nama pegawai = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Menampilkan pesan " nama pegawai atau <i>password</i> anda salah"	Menampilkan pesan " nama pegawai atau <i>password</i> anda salah"	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Anggota

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data anggota	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu input anggota 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anggota - No. KPJ - Alamat - Telepon - Tanggal daftar 	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data anggota	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu input anggota 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anggota - No. KPJ - Alamat - Telepon - Tanggal daftar Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data anggota	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel anggota - Mengklik tombol ubah 	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan "Anda berhasil mengubah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data anggota	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik

		menu tabel anggota - Mengklik tombol ubah				
5	Pengujian pada menghapus data anggota	- Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel anggota - Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Simpanan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data simpanan	- Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu input simpanan	Menginput : - Nama anggota - Jenis simpanan - Jumlah simpanan - Keterangan - Tanggal setor	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data simpanan	- Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu input simpanan	Menginput : - Nama anggota - Jenis simpanan - Jumlah simpanan - Keterangan - Tanggal setor Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data simpanan	- Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel simpanan - Mengklik tombol ubah	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada	- Menjalankan sistem	Data ubah ada yang belum	Menampilkan pesan “Data	Menampilkan pesan “Data	Baik

	mengubah data simpanan	<ul style="list-style-type: none"> - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel simpanan - Mengklik tombol ubah 	terinput	belum terinput semua”	belum terinput semua”	
5	Pengujian pada menghapus data simpanan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel simpanan - Mengklik tombol hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Penarikan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penarikan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu input penarikan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anggota - Jumlah penarikan - Keterangan - Tanggal tarik 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penarikan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu input penarikan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anggota - Jumlah penarikan - Keterangan - Tanggal tarik Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data penarikan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel penarikan - Mengklik tombol ubah 	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem 	Data ubah ada yang belum	Menampilkan pesan “Data	Menampilkan pesan “Data	Baik

	mengubah data penarikan	<ul style="list-style-type: none"> - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel penarikan - Mengklik tombol ubah 	terinput	belum terinput semua”	belum terinput semua”	
5	Pengujian pada menghapus data penarikan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel penarikan - Mengklik tombol hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pinjaman

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pinjaman	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu input pinjaman 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anggota - Jumlah pinjaman - Lama pinjaman (bulan) - Tanggal pinjaman 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pinjaman	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu input pinjaman 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - anggota - Jumlah pinjaman - Lama pinjaman (bulan) - Tanggal pinjaman Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pinjaman	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel pinjaman - Mengklik 	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik

		tombol ubah				
4	Pengujian pada mengubah data pinjaman	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel pinjaman - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pinjaman	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel pinjaman - Mengklik tombol hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Angsuran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data angsuran	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel pinjaman - Mengklik tombol angsuran 	Menginput : - Tanggal angsuran	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data angsuran	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai - Mengklik menu tabel pinjaman - Mengklik tombol angsuran 	Menginput : - Tanggal angsuran Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data angsuran	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pegawai 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> - Mengklik menu tabel pinjaman - Mengklik tombol angsuran - Mengklik tombol hapus 				
--	--	---	--	--	--	--

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pegawai

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pegawai	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pimpinan - Mengklik menu input pegawai 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pegawai - Alamat - Telepon 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pegawai	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pimpinan - Mengklik menu input pegawai 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pegawai - Alamat - Telepon Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pegawai	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pimpinan - Mengklik menu tabel pegawai - Mengklik tombol ubah 	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pegawai	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai pimpinan - Mengklik menu tabel pegawai - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus	Baik

	pegawai	pimpinan - Mengklik menu tabel pegawai - Mengklik tombol hapus		data”	data”	
--	---------	--	--	-------	-------	--

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Pelabuhan Jambi yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DMBS MySQL, antara lain :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data secara terkompurisasi untuk data anggota, data simpanan, data penarikan, data pinjaman dan data angsuran sehingga memudahkan pengguna sistem untuk melakukan pencarian dan dapat menampilkan informasi yang cepat dan tepat
2. Sistem yang dirancang juga telah memberikan kemudahan untuk melakukan pencarian informasi mengenai saldo akhir, transaksi yang berjalan dan dapat melakukan pengajuan permohonan pinjaman.
3. Sistem juga dirancang dapat melakukan rekap data dan mencetak laporan yang diperlukan sesuai dengan kebutuhannya diantaranya laporan anggota, laporan simpanan, laporan penarikan, laporan transasi simpanan dan laporan pinjaman.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi yang dapat melakukan pencarian, penambahan, pengubahan dan penghapusan data anggota, data simpanan, data penarikan, data pinjaman dan data angsuran.
2. Sistem juga dapat mencetak laporan-laporan yang diperlukan yang akan diserahkan kepada pimpinan.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem belum adanya penanganan masalah keamanan sistem khususnya untuk jaringan.
2. Sistem juga belum dapat memproses sisa hasil usaha yang setiap tahunnya dapat dibagikan kepada anggota.