

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

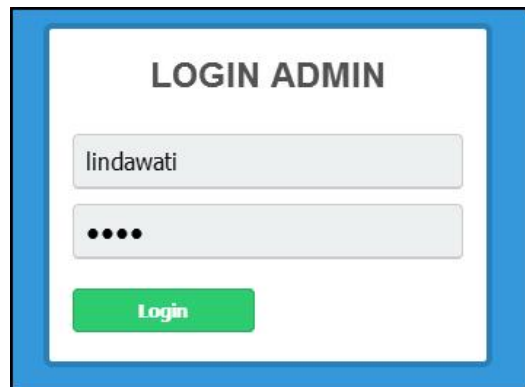
5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang. Berikut ini merupakan implementasi program, antara lain :

1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *field* nama admin dan *password* yang wajib diisi dan digunakan untuk masuk ke halaman utama.

Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.30.



Gambar 5.1 Login

2. Halaman *Input Admin*

Halaman *input* admin merupakan halaman yang berisikan *field* nama admin, alamat, telepon dan email yang wajib diisi dan digunakan untuk menambah

data admin dari dalam sistem. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.31.

Gambar 5.2 *Input Admin*

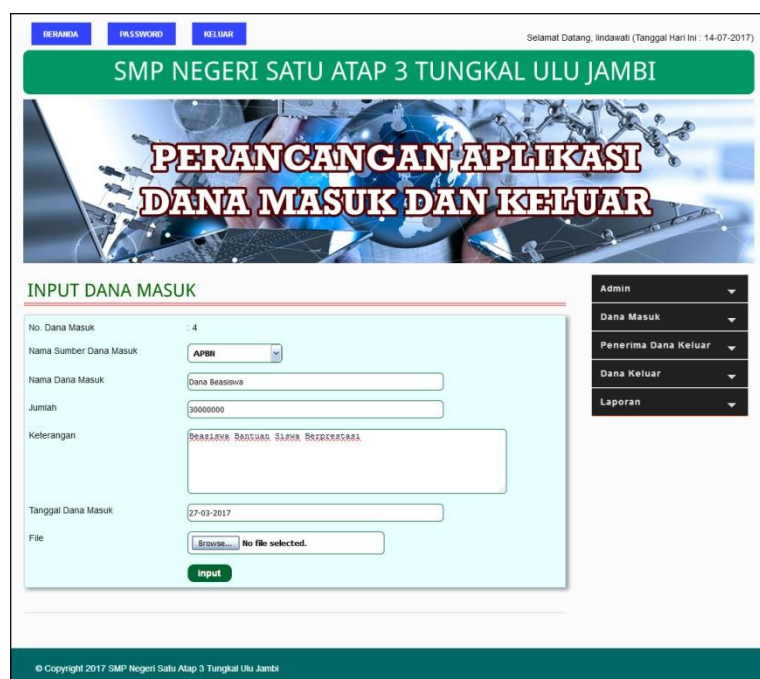
3. Halaman *Input* Sumber Dana Masuk

Halaman *input* sumber dana masuk merupakan halaman yang berisikan *field* nama sumber dana masuk dan keterangan yang wajib diisi dan digunakan untuk menambah data sumber dana masuk dari dalam sistem. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.32.

Gambar 5.3 *Input Sumber Dana Masuk*

4. Halaman *Input* Dana Masuk

Halaman *input* dana masuk merupakan halaman yang berisikan *field* nama sumber dana masuk, nama dana masuk, jumlah, keterangan dan tanggal dana masuk yang wajib diisi dan digunakan untuk menambah data dana masuk dari dalam sistem. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.33.



Gambar 5.4 *Input* Dana Masuk

5. Halaman *Input* Penerima Dana Keluar

Halaman *input* penerima dana keluar merupakan halaman yang berisikan *field* nama penerima dana keluar, alamat, telepon, dan jabatan yang wajib diisi dan digunakan untuk menambah data penerima dana keluar dari dalam sistem. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.34.

BERANDA PASSWORD KELUAR Selamat Datang, Indawati (Tanggal Hari Ini : 14-07-2017)

SMP NEGERI SATU ATAP 3 TUNGKAL ULU JAMBI

PERANCANGAN APLIKASI DANA MASUK DAN KELUAR

INPUT PENERIMA DANA KELUAR

Nama Penerima Dana Keluar

Alamat

Telepon

Jabatan

Admin
Dana Masuk
Penerima Dana Keluar
Dana Keluar
Laporan

© Copyright 2017 SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi

Gambar 5.5 *Input* Penerima Dana Keluar

6. Halaman *Input* Satuan

Halaman *input* satuan merupakan halaman yang berisikan *field* menambah nama satuan yang wajib diisi dan digunakan menambah data satuan dari dalam sistem. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.35.

BERANDA PASSWORD KELUAR Selamat Datang, Indawati (Tanggal Hari Ini : 14-07-2017)

SMP NEGERI SATU ATAP 3 TUNGKAL ULU JAMBI

PERANCANGAN APLIKASI DANA MASUK DAN KELUAR

INPUT SATUAN

Nama Satuan

Admin
Dana Masuk
Penerima Dana Keluar
Dana Keluar
Laporan

© Copyright 2017 SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi

Gambar 5.6 *Input* Satuan

7. Halaman *Input* Dana Keluar

Halaman *input* dana keluar merupakan halaman yang berisikan *field* menambah penerima dana keluar, nama dana keluar, keterangan, tanggal dana keluar dan sumber dana yang wajib diisi dan digunakan menambah data dana keluar dari dalam sistem. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.36.

Gambar 5.7 *Input* Dana Keluar

8. Halaman *Input* Detail Dana Keluar

Halaman *input* detail dana keluar merupakan halaman yang berisikan *field* menambah nama detail dana keluar, volume, satuan, harga dan status yang wajib diisi dan digunakan menambah data detail dana keluar dari dalam sistem. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.37.

Selamat Datang, Indawati (Tanggal Hari Ini : 14-07-2017)

SMP NEGERI SATU ATAP 3 TUNGKAL ULU JAMBI

PERANCANGAN APLIKASI DANA MASUK DAN KELUAR

DATA DANA KELUAR

No. Dana Keluar : 4
 Penerima Dana Keluar : Tri Supadmi, S Pd
 Nama Dana Keluar : Beasiswa Prestasi (Belum Selesai)
 Keterangan : Beasiswa Siswa Prestasi Bulan 3 Tahun 2017
 Tanggal Dana Keluar : 31-03-2017
 Sumber Dana Masuk : APBN - Bantuan Bea Siswa Sekolah (20-03-2017)

INPUT DETAIL DANA KELUAR

Nama Detail Dana Keluar:
 Volume:
 Satuan:
 Harga:
 Status:
 File: No file selected.

TABEL DETAIL DANA KELUAR

No	Nama Detail	Volume	Harga	Total	Status	Opsi
Total Semua				Rp. 0.00		

© Copyright 2017 SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi

Gambar 5.8 *Input Detail Dana Keluar*

9. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai gambar umum dari SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi dan terdapat menu-menu ataupun submenu untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.38.



Gambar 5.9 Beranda

10. Halaman Tabel Admin

Halaman tabel admin merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data admin dan *link* opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.39.



Gambar 5.6 Tabel Admin

11. Halaman Tabel Sumber Dana Masuk

Halaman tabel sumber dana masuk merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data sumber dana masuk dan *link* opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.40.

The screenshot shows a web application interface for 'SMP NEGERI SATU ATAP 3 TUNGKAL ULU JAMBI'. The main content area is titled 'TABEL SUMBER DANA MASUK'. It includes a search bar with the text 'Nama Sumber Dana Masuk :', a 'Cari' button, and a table with the following data:

No	Nama Sumber Dana Masuk	Keterangan	Opsi
1	APBN	Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara	
2	APBD	Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah	

Below the table, it says 'Halaman : [1]'. The footer contains the text '© Copyright 2017 SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi'.

Gambar 5.11 Tabel Sumber Dana Masuk

12. Halaman Tabel Dana Masuk

Halaman tabel dana masuk merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data dana masuk dan *link* opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya serta mencetak bukti atau tanda terima dana masuk. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.41.

SMP NEGERI SATU ATAP 3 TUNGKAL ULU JAMBI

PERANCANGAN APLIKASI DANA MASUK DAN KELUAR

TABEL DANA MASUK

Dari Tanggal: Ke Tanggal:

No	Tanggal	Sumber Dana	Nama Dana	Jumlah	Ops
1	19-03-2017	APBD	Bantuan Penyelenggaraan Sekolah	Rp. 300.000.000,00	
2	20-03-2017	APBN	Bantuan Bea Siswa Sekolah	Rp. 180.000.000,00	
3	31-03-2017	APBN	Dana Beasiswa	Rp. 30.000.000,00	

Admin
Dana Masuk
Penerima Dana Keluar
Dana Keluar
Laporan

© Copyright 2017 SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi

Gambar 5.12 Tabel Dana Masuk

13. Halaman Tabel Penerima Dana Keluar

Halaman tabel penerima dana keluar merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data penerima dana keluar dan *link* opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.42.

SMP NEGERI SATU ATAP 3 TUNGKAL ULU JAMBI

PERANCANGAN APLIKASI DANA MASUK DAN KELUAR

TABEL PENERIMA DANA KELUAR

Nama Penerima:

No	Nama Penerima	Alamat	Telepon	Jabatan	Ops
1	Soutyan	Jln. Imam Bonjol No. 3	085263221515	Guru	
2	Sunarti	Jln. Simpang II Sipin No. 8	081233651222	Guru	
3	Tri Supadmi, S Pd	Jln. Raden Mattaher No. 9	082169334515	Guru	

Admin
Dana Masuk
Penerima Dana Keluar
Dana Keluar
Laporan

Halaman : [1]

© Copyright 2017 SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi

Gambar 5.13 Tabel Tabel Penerima Dana Keluar

14. Halaman Tabel Satuan

Halaman tabel satuan merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data satuan dan *link* untuk menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.43.

The screenshot displays the 'TABEL SATUAN' (Unit Table) interface. At the top, there are navigation buttons for 'BERANDA', 'PASSWORD', and 'KELUAR'. A welcome message reads 'Selamat Datang, Imdawati (Tanggal Hari Ini : 14-07-2017)'. The main header identifies the institution as 'SMP NEGERI SATU ATAP 3 TUNGKAL ULU JAMBI'. Below this is a banner for 'PERANCANGAN APLIKASI DANA MASUK DAN KELUAR'. The table below lists units with columns for 'No', 'Nama Satuan', and 'Ops'. A search bar is provided above the table. A sidebar menu on the right includes 'Admin', 'Dana Masuk', 'Penerima Dana Keluar', 'Dana Keluar', and 'Laporan'. The footer contains the copyright notice: '© Copyright 2017 SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi'.

No	Nama Satuan	Ops
1	bh	✖
2	bl	✖
3	blf	✖
4	kg	✖
5	ls	✖
6	set	✖

Gambar 5.14 Tabel Satuan

15. Halaman Tabel Dana Keluar

Halaman tabel dana keluar merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data dana keluar dan *link* untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya serta melihat dan mencetak bukti atau tanda terima bukti dana keluar. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.44.

BERANDA PASSWORD KELUAR Selamat Datang, lindungati (Tanggal Hari Ini : 14-07-2017)

SMP NEGERI SATU ATAP 3 TUNGKAL ULU JAMBI

PERANCANGAN APLIKASI DANA MASUK DAN KELUAR

TABEL DANA KELUAR

Dari Tanggal: Ke Tanggal:

No	Tanggal	Penerima	Nama Dana Keluar	Sumber Dana	Opsi
1	21-03-2017	Sunarti	Biaya Kebersihan dan Kesehatan Sekolah	APBD - Bantuan Penyelenggaraan Sekolah (19-03-2017)	  
2	22-03-2017	Tri Supadmi, S.Pd	Penyelenggaraan Administrasi Sekolah	APBD - Bantuan Penyelenggaraan Sekolah (19-03-2017)	  
3	23-03-2017	Sunarti	Bantuan inventaris Sekolah	APBD - Bantuan Penyelenggaraan Sekolah (19-03-2017)	  
4	31-03-2017	Tri Supadmi, S.Pd	Beasiswa Prestasi	APBN - Bantuan Bea Siswa Sekolah (20-03-2017)	   

Admin
Dana Masuk
Penerima Dana Keluar
Dana Keluar
Laporan

© Copyright 2017 SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi

Gambar 5.15 Tabel Dana Keluar

16. Halaman Laporan Dana Masuk

Halaman laporan dana masuk merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data dana masuk, antara lain : tanggal, sumber dana, nama dana, jumlah dan keterangan serta terdapat tombol cetak data laporan. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.45.

SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi
LAPORAN DATA DANA MASUK PERIODE 01-03-2017 SAMPAI DENGAN 31-03-2017
Jln. Bunga Tanjung, Desa Rawa Medang, Kec. Batang Asam, Kab. Tanjung Jabung Barat
Telepon : 0852 6824 5448

No	Tanggal	Sumber Dana	Nama Dana	Jumlah	Keterangan
1	19-03-2017	APBD	Bantuan Penyelenggaraan Sekolah	Rp. 300.000.000,00	Digunakan Untuk Bantuan Sekolah dalam kegiatan sehari-harinya
2	20-03-2017	APBN	Bantuan Bea Siswa Sekolah	Rp. 180.000.000,00	Digunakan Untuk Bea Siswa Agar Dapat Meringankan Siswa
3	31-03-2017	APBN	Dana Beasiswa	Rp. 30.000.000,00	Beasiswa Bantuan Siswa Berprestasi
Total Dana Masuk				Rp. 510.000.000,00	

Jambi, 14-07-2017
Admin SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi

(lindungati)

Gambar 5.16 Laporan Dana Masuk

17. Halaman Laporan Dana Keluar

Halaman laporan dana keluar merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data dana keluar, antara lain : tanggal, penerima, nama dana keluar, sumber dana, keterangan, dan total dana keluar serta terdapat tombol cetak data laporan. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.46.

No	Tanggal	Penerima	Nama Dana Keluar	Sumber Dana	Keterangan	Total Dana Keluar
1	21-03-2017	Sunarti	Biaya Kebersihan dan Kesehatan Sekolah	APBD - Bantuan Penyelenggaraan Sekolah (19-03-2017)	Pembelian Alat-Alat Kebersihan Sekolah	Rp. 2.596.000,00
2	22-03-2017	Titi Supadmi, S.Pd	Penyelenggaraan Administrasi Sekolah	APBD - Bantuan Penyelenggaraan Sekolah (19-03-2017)	Untuk Biaya Keperluan Sehari-hari Sekolah	Rp. 2.300.000,00
3	23-03-2017	Sunarti	Bantuan Inventaris Sekolah	APBD - Bantuan Penyelenggaraan Sekolah (19-03-2017)	Pembelian Inventaris Sekolah	Rp. 11.325.000,00
4	31-03-2017	Titi Supadmi, S.Pd	Beasiswa Prestasi	APBN - Bantuan Bea Siswa Sekolah (20-03-2017)	Beasiswa Siswa Prestasi Bulan 3 Tahun 2017	Rp. 0,00
Total Dana Keluar						Rp. 16.221.000,00

Jambi, 14-07-2017
Admin SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi
(lindawati)

Print
Kembali Ke Menu Utama

Gambar 5.17 Laporan Dana Keluar

5.2 PENGUJIAN

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan speksifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

1. Satu unit laptop asus dengan spesifikasi *Harddisk 750 GB, Processor Intel Core i5-2430M 2.4Ghz, VGA 2GB, dan RAM 4GB*
2. *Mouse dan Keyboard*
3. *Printer Canon MX 510E*

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *white box* dimana penulis melakukan pengecekan kode – kode program PHP yang ada dan *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari sistem dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perHandalan agar hasil keluar dari sistem sesuai dengan hasil yang diharapkan.

Pada tahap ini, penulis melakukan pengujian terhadap sistem, Pengujian sistem digunakan untuk melakukan pengujian dari program apakah hasil yang dikeluarkan sesuai dengan harapan dari penulis. Pengujian memastikan bahwa keluar yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat dengan masukan pada masing – masing pengujian. Karena apabila kesimpulan tidak sesuai maka penulis akan memperHandalan kembali program tersebut, akan tetapi jika telah sesuai maka penulis dapat melakukan pengujian ke bagian lainnya. Dan pengujian dilakukan pada login, mengelola data admin, mengelola data sumber dana masuk, mengelola data dana masuk, mengelola data penerima dana keluar, mengelola data satuan, mengelola data dana keluar, mengelola detail dana keluar. Dan pengujian dilakukan untuk yang berhasil dan gagal sehingga penulis mengetahui hasil dari pengujian tersebut dan juga dilakukan untuk menambah, mengubah dan menghapus data. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian *Login Administrator*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi - nama admin = “admin” - <i>password</i> = “admin”	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian	Jalankan	Isi	<i>Message:</i> ”	<i>Message:</i> ”	Baik

	pada <i>login</i>	sistem	- nama admin = "tes" - <i>password</i> = "tes"	nama admin atau <i>password</i> anda salah"	nama admin atau <i>password</i> anda salah"	
--	-------------------	--------	---	---	---	--

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input admin	Isi - nama admin - alamat - telepon - email	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data"	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input admin	Isi - nama admin - alamat - telepon - email dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel admin - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> "anda berhasil mengubah data"	<i>Message</i> "anda berhasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data admin	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel admin - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
5	Pengujian pada menghapus data admin	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel admin - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> "anda berhasil menghapus data"	<i>Message</i> "anda berhasil menghapus data"	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Sumber Dana Masuk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data sumber dana masuk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input sumber dana masuk	Isi - nama sumber dana masuk - keterangan	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data"	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data sumber dana masuk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input sumber dana masuk	Isi - nama sumber dana masuk - keterangan dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Baik

3	Pengujian pada mengubah data sumber dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel sumber dana masuk - klik <i>link</i> ubah 	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data sumber dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel sumber dana masuk - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data sumber dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel sumber dana masuk - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Dana Masuk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input dana masuk 	Isi - nama sumber dana masuk - nama dana masuk - jumlah - keterangan - tanggal dana masuk	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input dana masuk 	Isi - nama sumber dana masuk - nama dana masuk - jumlah - keterangan - tanggal dana masuk dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana masuk - klik <i>link</i> ubah 	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana masuk - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

5	Pengujian pada menghapus data dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana masuk - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik
---	--	---	--	--	--	------

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Penerima Dana Keluar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penerima dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input penerima dana keluar 	Isi - nama penerima dana keluar - alamat - telepon - jabatan	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penerima dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input penerima dana keluar 	Isi - nama penerima dana keluar - alamat - telepon - jabatan dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data penerima dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penerima dana keluar - klik <i>link</i> ubah 	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data penerima dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penerima dana keluar - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penerima dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penerima dana keluar - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Satuan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data satuan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input satuan 	Isi - nama satuan	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik

					data”	
2	Pengujian pada menambah data satuan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input satuan 	Nama satuan belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data satuan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel satuan - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Dana Keluar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input dana keluar 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - penerima dana keluar - nama dana keluar - keterangan - tanggal dana keluar - sumber dana 	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input dana keluar 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - penerima dana keluar - nama dana keluar - keterangan - tanggal dana keluar - sumber dana dan salah satu belum diisi 	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Detail Dana Keluar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> detail dana keluar 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama detail dana keluar - volume - satuan - harga - status 	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data detail dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> detail dana keluar 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama detail dana keluar - volume - satuan - harga - status dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menambah data detail dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> detail dana keluar - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada menambah data detail dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> detail dana keluar - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> detail dana keluar - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memberikan kemudahan pada SMP Negeri Satu Atap 3 Tungkal Ulu Jambi khususnya admin atau tata usaha dalam melakukan pengolahan dana keluar dan masuk secara terkomputerisasi
2. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan dalam melakukan pencarian data dan mencetak tanda terima atau bukti dana masuk dan keluar.
3. Sistem yang dirancang dapat mengrekap laporan – laporan yang diperlukan khususnya untuk laporan dana masuk dan keluar serta laporan realisasi kegiatan

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang baru dalam melakukan penambahan, pengubahan dan penghapusan data secara terkomputerisasi sehingga memudahkan pengguna sistem dalam melakukan pengolahan data
2. Sistem yang baru juga dapat melakukan pencarian dan mencetak tanda terima ataupun bukti untuk dana masuk dan keluar
3. Sistem yang baru juga dapat mencetak laporan-laporan yang akan diserahkan kepada kepala sekolah sebagai bukti laporan penerimaan dana masuk dan penggu

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia aplikasi untuk melakukan *back up database* pada sistem
2. Belum terdapat keamanan data mengenai sistem yang dirancang.