

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

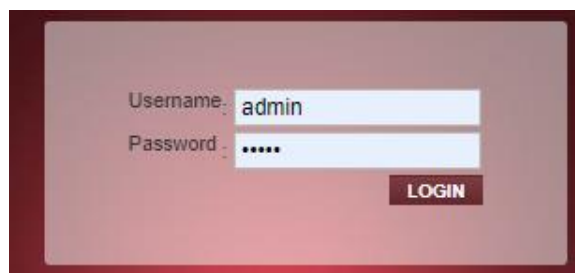
Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan program yang telah dirancang berdasarkan rancangan *output* dan rancangan *input*, yang telah dirancang pada pembahasan bab IV. Tujuan dari implementasi merupakan cara menetapkan program yang telah dirancang pada kondisi sebenarnya.

5.1.1 Implementasi Halaman *Input*

Pada bagian ini akan dijelaskan tentang implementasi sistem *input* yang dirancang. Implementasi pada setiap halaman terdiri atas :

1. Halaman Login

Halaman ini merupakan tampilan pada saat admin, mengakses menu login. Aktor dapat login ke dalam sistem dengan memasukan *Username* dan password yang telah disediakan. Berikut gambar implementasi halaman login:

A screenshot of a login form. The form has a light blue background with a dark red border. It contains two input fields: 'Username' with the text 'admin' and 'Password' with masked characters '.....'. A dark red button labeled 'LOGIN' is positioned to the right of the password field.

Gambar 5.1. Tampilan Form *Login*

2. Halaman Menu Utama

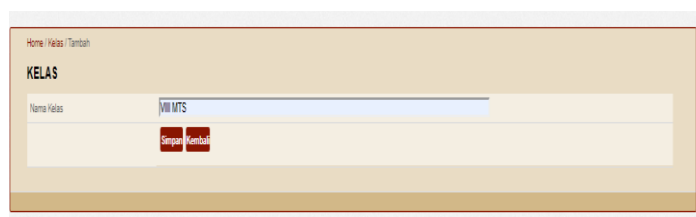
Halaman utama ini merupakan halaman yang muncul ketika admin membuka website Administrasi Keuangan, dapat dilihat pada gambar 5.2.



Gambar 5.2 Halaman Menu Utama

3. Halaman Input Data Kelas

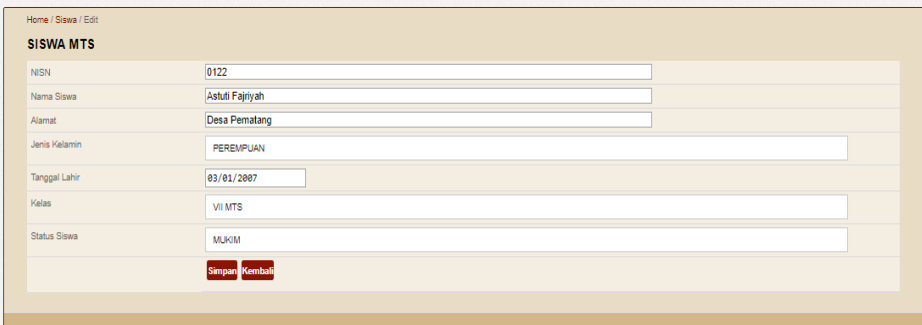
Halaman ini merupakan tampilan pada saat *User* telah berhasil login. *User* dapat memilih menu data kelas dan menambah data kelas. Halaman data kelas ini merupakan implementasi dari rancangan halaman input data kelas dari gambar 5.3. Berikut gambar implementasi halaman input data kelas.



Gambar 5.3 Halaman Input Data Kelas

4. Halaman Input Data Santri

Halaman ini merupakan tampilan pada saat *User* telah berhasil login. *User* dapat memilih menu data santri dan menambah data santri. Halaman data santri ini merupakan implementasi dari rancangan halaman input data santri dari gambar 5.4. Berikut gambar implementasi halaman input data santri.



The screenshot shows a web form titled "SISWA MTS" with a navigation bar at the top containing "Home / Siswa / Edit". The form contains the following fields:

NISN	0122
Nama Siswa	Astuti Fajriyah
Alamat	Desa Pematang
Jenis Kelamin	PEREMPUAN
Tanggal Lahir	03/01/2007
Kelas	VII MTS
Status Siswa	MUKIM

At the bottom of the form, there are two buttons: "Simpan" (Save) and "Kembali" (Back).

Gambar 5.4 Halaman Input Data Santri

5. Halaman Input data Pembayaran Pertama

Halaman ini merupakan tampilan pada saat admin telah berhasil login. Admin dapat memilih menu data pembayaran pertama dan menambah data pembayaran pertama. Halaman data pembayaran pertama ini merupakan implementasi dari rancangan halaman input data pembayaran pertama dari gambar 5.5. Berikut gambar implementasi halaman input data pembayaran pertama.

Home / Pembayaran / Tambah

PEMBAYARAN PERTAMA

Tanggal Bayar	<input type="text" value="01/06/2019"/>
Nama Santia	<input type="text" value="Ana Mardiana"/>
Status Pembayaran	<input type="text" value="LUNAS"/>
Uang Pembangunan	<input type="text" value="80000"/>
Uang Seragam	<input type="text" value="180000"/>
Uang SPP	<input type="text" value="100000"/>
Uang LKS	<input type="text" value="270000"/>
Uang Cathering	<input type="text" value="300000"/>
Uang Raport	<input type="text" value="50000"/>

Gambar 5.5 Halaman Input Data Pembayaran Pertama

6. Halaman Input data Pembayaran SPP

Halaman ini merupakan tampilan pada saat admin telah berhasil login. Admin dapat memilih menu data pembayaran SPP dan menambah data pembayaran SPP. Halaman data pembayaran SPP ini merupakan implementasi dari rancangan halaman input data pembayaran SPP dari gambar 5.6. Berikut gambar implementasi halaman input data pembayaran SPP.

Home / Pembayaran / Tambah

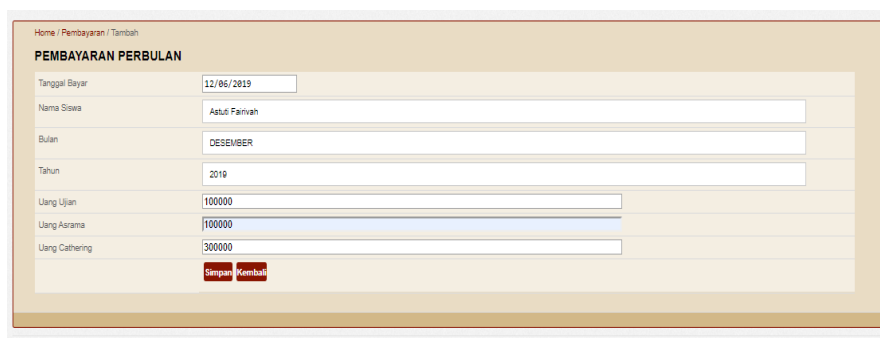
PEMBAYARAN SPP

Tanggal Bayar	<input type="text" value="12/01/2019"/>
Nama Siswa	<input type="text" value="Astuti Fairviah"/>
Bulan	<input type="text" value="DESEMBER"/>
Tahun	<input type="text" value="2019"/>
Uang SPP	<input type="text" value="100000"/>

Gambar 5.6 Halaman Input Pembayaran SPP

7. Halaman Input data Pembayaran Perbulan Santri

Halaman ini merupakan tampilan pada saat admin telah berhasil login. Admin dapat memilih menu data pembayaran perbulan santri dan menambah data perbulan santri. Halaman data pembayaran perbulan santri ini merupakan implementasi dari rancangan halaman input pembayaran perbulan santri dari gambar 5.7. Berikut gambar implementasi halaman input pembayaran perbulan santri.



PEMBAYARAN PERBULAN	
Tanggal Bayar	12/06/2019
Nama Siswa	Astut Farihan
Bulan	DESEMBER
Tahun	2019
Uang Ujian	100000
Uang Asrama	100000
Uang Cathering	300000

Gambar 5.7 Halaman Input Pembayaran Perbulan Santri

8. Halaman Input data Pembayaran Pertahun Santri

Halaman ini merupakan tampilan pada saat admin telah berhasil login. Admin dapat memilih menu data pembayaran pertahun santri dan menambah data pertahun santri. Halaman data pembayaran pertahun santri ini merupakan implementasi dari rancangan halaman input data pembayaran pertahun santri dari gambar 5.8. Berikut gambar implementasi halaman input data pembayaran pertahun santri.

Home / Pembayaran / Tambah

PEMBAYARAN PERTAHUN

Tanggal Bayar: 12/10/2019

Nama Siswa: Astuti Fariyah

Bulan: DESEMBER

Tahun: 2019

Uang Asrama: 100000

Uang SPP: 100000

Uang Raport: 100000

Simpan Kembali

Gambar 5.8 Halaman Input Pembayaran Pertahun Santri

9. Halaman Input data Pembayaran Seragam

Halaman ini merupakan tampilan pada saat admin telah berhasil login. Admin dapat memilih menu data pembayaran seragam dan menambah data seragam. Halaman data pembayaran seragam ini merupakan implementasi dari rancangan halaman input data pembayaran seragam dari gambar 5.9. Berikut gambar implementasi halaman input data pembayaran seragam.

Home / Pembayaran / Edit

PEMBAYARAN SERAGAM

Tanggal Bayar: 12/05/2019

Nama Siswa: Astuti Fariyah

Seragam: BATIK DAN OLAHRAGA

Simpan Kembali

Gambar 5.9 Halaman Input Pembayaran Seragam

5.1.2 Implementasi Halaman *Output*

Implementasi tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada sistem informasi administrasi keuangan Pondok Pesantren Al-Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang:

1. Tampilan *Output* Laporan Pembayaran Pertama

Tampilan *output* laporan pembayaran pertama ini menampilkan informasi mengenai pembayaran pertama pada Pondok Pesantren Al-Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* pembayaran pertama.



PONDOK PESANTREN AL-BUSYRAH
Jl. Suak Kandis KM No.62 Desa Sponjen Kec. Muaro Jambi Propinsi Jambi

LAPORAN PEMBAYARAN PERTAMA (MTS)
Periode : 2019-12-04 S/D 2020-01-03

NO	NAMA SISWA	TGL BAYAR	UANG						JUMLAH
			PEMBANGUNAN	SERAGAM	SPP	LKS	CATHERING	RAPORT	
1	Astuti Fajriyah	2020-01-03	200,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	900,000
2	Ana Mardiana	2019-12-04	200,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	900,000
3	Ananda	2019-12-04	200,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	900,000
4	Bimbi	2019-12-06	200,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	900,000
5	Fauzan Adzim	2019-12-09	200,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	900,000
6	Feri Haryadi	2019-12-10	200,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	900,000
7	Hasbiyah	2019-12-12	200,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	900,000
8	Ipan Pratama	2019-12-13	200,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	900,000
9	Rahmat Romadhon	2019-12-18	200,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	900,000
10	Uswah Aulia	2019-12-23	200,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	900,000
JUMLAH TOTAL									9,000,000

Mengetahui
Kepala Sekolah

Muaro Jambi, 29 January 2020
Bendahara MTS Al-Busyrah

Gambar 5.10 Tampilan *output* laporan Pembayaran Pertama

2. Tampilan *output* Laporan Pembayaran SPP

Tampilan *output* laporan Pembayaran SPP ini menampilkan informasi mengenai pembayaran SPP pada Pondok Pesantren Al-Busyrah. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* pembayaran SPP.



PONDOK PESANTREN AL-BUSYRAH
Jl. Suak Kandis KM No.82 Desa Sponjen Kec. Muaro Jambi Propinsi Jambi

LAPORAN PEMBAYARAN SPP (MTS)
Periode : 2019-12-01 S/D 2020-01-03

NO	NAMA SISWA	KELAS	BULAN	TAHUN	TANGGAL	JUMLAH
1	Ananda	VII MTS	DESEMBER	2019	2019-12-04	100,000
2	Bumbi	VII MTS	DESEMBER	2019	2019-12-06	100,000
3	Fauzan Adzim	VII MTS	DESEMBER	2019	2019-12-09	100,000
4	Feri Haryadi	VII MTS	DESEMBER	2019	2019-12-10	100,000
5	Hasbiyah	VII MTS	DESEMBER	2019	2019-12-12	100,000
6	Ipan Pratama	VII MTS	DESEMBER	2019	2019-12-13	100,000
7	Rahmat Romadhon	VII MTS	DESEMBER	2019	2019-12-18	100,000
8	Uswah Aulia	VII MTS	DESEMBER	2019	2019-12-23	100,000
JUMLAH TOTAL						800,000

Mengetahui
Kepala Sekolah

Muaro Jambi, 29 January 2020
Bendahara MTS Al-Busyrah

Gambar 5.11 Tampilan *output* laporan Pembayaran SPP

3. Tampilan *Output* Laporan Pembayaran Perbulan Santri

Tampilan *output* laporan pembayaran perbulan santri ini menampilkan informasi mengenai pembayaran Perbulan Santri pada Pondok Pesantren Al-Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* pembayaran perbulan santri.



PONDOK PESANTREN AL-BUSYRAH
Jl. Suak Kandis KM No.82 Desa Sponjen Kec. Muaro Jambi Propinsi Jambi

LAPORAN PEMBAYARAN PERBULAN SANTRI (MTS)
Periode : 2019-12-04 S/D 2020-01-03

NO	NAMA SISWA	UANG			TANGGAL BAYAR	JUMLAH
		UJIAN	ASRAMA	CATHERING		
1	Ana Mardiana	100,000	100,000	300,000	2019-12-04	500,000
2	Ananda	100,000	100,000	300,000	2019-12-04	500,000
3	Bumbi	100,000	100,000	300,000	2019-12-06	500,000
4	Fauzan Adzim	100,000	100,000	300,000	2019-12-09	500,000
5	Feri Haryadi	100,000	100,000	300,000	2019-12-10	500,000
6	Hasbiyah	100,000	100,000	300,000	2019-12-12	500,000
7	Ipan Pratama	100,000	100,000	300,000	2019-12-13	500,000
8	Rahmat Romadhon	100,000	100,000	300,000	2019-12-18	500,000
9	Uswah Aulia	100,000	100,000	300,000	2019-12-23	500,000
10	Astuti Faryyah	100,000	100,000	300,000	2020-01-03	500,000
JUMLAH TOTAL						5,000,000

Mengetahui
Kepala Sekolah

ZAINAL ABIDIN, S.Pd.I

Muaro Jambi, 29 January 2020
Bendahara MTS Al-Busyrah

ALFIAN TOPIAN

Gambar 5.12 Tampilan *output* laporan Pembayaran Perbulan Santri

4. Tampilan *Output* Laporan Pembayaran Pertahun Santri

Tampilan *output* laporan pembayaran pertahun santri ini menampilkan informasi mengenai pembayaran Pertahun Santri pada Pondok Pesantren Al-Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* pembayaran pertahun santri.



PONDOK PESANTREN AL-BUSYRAH
Jl. Suak Kanda KM No.82 Desa Sponjen Kec. Muaro Jambi Propinsi Jambi

LAPORAN PEMBAYARAN PERTAHUN (MTS) Periode : 2019-11-02 S/D 2020-01-03

NO	NAMA SISWA	UANG			TANGGAL BAYAR	JUMLAH
		ASRAMA	RAPORT	SPP		
1	Ana Mardiana	100,000	100,000	100,000	2019-12-04	300,000
2	Ananda	100,000	100,000	100,000	2019-12-04	300,000
3	Bimbi	100,000	100,000	100,000	2019-12-06	300,000
4	Fauzan Adzim	100,000	100,000	100,000	2019-12-09	300,000
5	Feri Haryadi	100,000	100,000	100,000	2019-12-10	300,000
6	Hasbiah	100,000	100,000	100,000	2019-11-02	300,000
7	Ipan Pratama	100,000	100,000	100,000	2019-11-23	300,000
8	Rahmat Romadhon	100,000	100,000	100,000	2019-11-24	300,000
9	Rahmat Romadhon	100,000	100,000	100,000	2019-11-26	300,000
10	Astuti Fajryah	100,000	100,000	100,000	2020-01-03	300,000
JUMLAH TOTAL						3,000,000

Mengetahui
Kepala Sekolah

ZAINALABIDIN, S.Pd.I

Muaro Jambi, 29 January 2020
Bendahara MTS Al-Busyrah

ALFIAN TOPIAN

Gambar 5.13 Tampilan *output* Laporan Pembayaran Pertahun Santri

5. Tampilan *Output* Laporan Pembayaran Seragam

Tampilan *output* laporan pembayaran seragam ini menampilkan informasi mengenai pembayaran Seragam pada Pondok Pesantren Al-Busyrah Sponjen Kumpeh Ilir. Dibawah ini merupakan tampilan dari *output* pembayaran Seragam.



PONDOK PESANTREN AL-BUSYRAH
 Jl. Suak Kandis KM No.62 Desa Sponjen Kec. Muaro Jambi Propinsi Jambi

LAPORAN PEMBAYARAN SERAGAM (MIS)
 Periode : 2019-01-05 S.D 2020-01-03

NO	NAMA SISWA	SERAGAM			TANGGAL BAYAR	JUMLAH
		BATIK	OLAHRAGA	BATIK & OLAHRAGA		
1	Ana Mardiana	-	-	Y	2019-12-29	100,000
2	Ananda	-	-	Y	2019-01-05	100,000
3	Bimbi	-	Y	-	2019-01-05	100,000
4	Fauzan Adzim	Y	-	-	2019-01-10	100,000
5	Feri Harwadi	-	-	Y	2019-01-12	100,000
6	Hasbiyah	-	-	Y	2019-01-15	100,000
7	Iqan Pratama	-	-	Y	2020-01-03	100,000
8	Rahmat Romadhon	-	-	Y	2019-01-05	100,000
9	Uswah Atalia	-	-	Y	2019-01-25	100,000
JUMLAH TOTAL						900,000

Mengetahui
Kepala Sekolah

ZAINAL ABIDIN, S.Pd.I

Muaro Jambi, 29 January 2020
Bendahara MTS Al-Busyrah

ALFIAN TOPIAN

Gambar 5.14 Tampilan Output Laporan Pembayaran Seragam

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah tahap pengujian terhadap hasil rancangan yang telah dibuat. Pengujian sistem meliputi pengujian menu *login*, *input*, *output*, informasi dan laporan. Pada tahap ini penulis melakukan pengujian terhadap aplikasi yang telah dihasilkan . pengujian ini dilakukan agar aplikasi yang sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai penulis serta menghindari kesalahan-kesalahan dalam program. Berikut adalah table pengujian sistem.

1. Pengujian Modul *Login*

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul login untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada table 5.1.

Table 5.1 Pengujian Form Login

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
<i>Login User</i> (berhasil)	-Buka program -Masukan <i>Username</i> dan <i>Password</i> -Tekan Enter atau klik tombol <i>Login</i>	<i>Username, Password</i> dan klik login	<i>User</i> masuk kedalam sistem <i>User</i>	Masuk kedalam system <i>User</i>	Baik
<i>Login User</i> (gagal)	-Buka program -Masukan <i>Username</i> dan <i>Password</i> tidak lengkap -Tekan Enter atau klik tombol <i>Login</i>	<i>Username, Password</i> dan klik login	<i>User</i> masuk kedalam sistem <i>User</i>	Menampilkan pesan Login gagal username atau password tidak benar! Kembali menu login	Baik

2. Pengujian Modul Data Kelas

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul data kelas untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada table 5.2.

Table 5.2 Pengujian Form Data Kelas

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Menampilkan form data kelas	-User memilih menu Kelas	Klik menu data kelas	Menampilkan form data kelas	Menampilkan form data kelas	Baik
Tambah data kelas	-Pilih menu Tambah Kelas -Masukkan data kelas pada form tambah kelas -Klik tombol tambah	Nama kelas dan klik tombol tambah	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Baik
	-Pilih menu Tambah Kelas -Masukkan data kelas pada form tambah kelas -Klik tombol tambah	Data tidak diisi secara lengkap, dan klik tombol simpan	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Baik

Edit kelas	data	-Pilih menu edit Kelas - Klik tombol edit pada record data yg dipilih - Masukan data baru -Klik tombol simpan	Nama kelas dan tombol simpan	Menampilkan pesan record berhasil di ubah dalam database	Menampilkan pesan record berhasil di ubah dalam database	Baik
		-Pilih menu edit Kelas -klik menu edit -masukan data baru - klik tombol edit	Tidak mengisi data dengan lengkap tombol simpan	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Baik
Hapus kelas	data	-Pilih menu data Kelas -pilih hapus	Klik tombol hapus	Record berhasil di hapus dalam database	Record berhasil di hapus dalam database	Baik

3. Pengujian Modul Data Santri

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul data santri untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada table 5.3.

Table 5.3 Pengujian Form Data Santri

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Menampilkan form data santri	-User memilih menu data santri	Klik kelas yang diinginkan	Menampilkan form data santri	Menampilkan form data santri	Baik
Tambah data santri	-Pilih menu Tambah data santri pilih siwa MTS atau MAS -pilih menu tambah data santri -masukkan data santri pada form data santri -klik tombol tambah	Nisn, nama, alamat,jenis kelamin,, tanggal lahir, kelas, status dan tombol tambah	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Baik
	-Pilih menu Tambah data santri pilih siwa MTS atau MAS -Pilih menu tambah data santri -Masukkan data santri pada form data santri -Klik tombol tambah	Data tidak diisi secara lengkap, tombol simpan	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Baik
Edit data santri	-Pilih menu edit santri -Klik menu	nama, alamat,jenis	Menampilkan pesan record	Menampilkan pesan record	Baik

	edit -masukan data baru -Klik tombol edit	kelamin,, tanggal lahir, kelas, status tombol simpan	berhasil di ubah dalam database	berhasil di ubah dalam database	
	-Pilih menu edit Kelas -Klik menu edit -Masukan data baru - klik tombol simpan	Tidak mengisi data dengan lengkap tombol simpan	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Baik
Hapus data santri	-Pilih menu data santri -Pilih hapus	Pilih tombol hapus	Record berhasil di hapus dalam database	Record berhasil di hapus dalam database	Baik

4. Pengujian Modul Pembayaran Pertama

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul pembayaran pertama untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada table 5.4.

Table 5.4 Pengujian Form Pembayaran Pertama

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Menampilkan form pembayaran pertama	-User memilih menu pembayaran pertama	Klik menu pembayaran pertama	Menampilkan form pembayaran pertama	Menampilkan form pembayaran pertama	Baik
Tambah data pembayaran pertama	-Pilih halaman pembayaran pertama -Pilih menu tambah -Masukan data pembayaran pertama pada form data pembayaran pertama -Klik tombol simpan	Pembayaran pertama dan klik tombol tambah	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Baik
	-Pilih halaman pembayaran	Data tidak diisi secara lengkap, dan	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Baik

	<p>pertama</p> <p>-Pilih menu tambah</p> <p>-Masukan data pembayaran pertama pada form data pembayaran pertama</p> <p>-Klik tombol simpan</p>	<p>klik tombol simpan</p>			
<p>Edit data pembayaran pertama</p>	<p>- Pilih menu pembayaran pertama</p> <p>- Klik tombol edit pada record data yg dipilih</p> <p>- Masukan data baru</p> <p>- Klik tombol simpan</p>	<p>Nama dan tanggal bayar dan klik tombol simpan</p>	<p>Menampilkan pesan record berhasil di ubah dalam database</p>	<p>Menampilkan pesan record berhasil di ubah dalam database</p>	<p>Baik</p>
	<p>- Pilih menu pembayaran pertama</p> <p>- Klik tombol edit pada record data yg dipilih</p> <p>- Masukan data baru</p> <p>- Klik tombol</p>	<p>Tidak mengisi data dengan lengkap tombol simpan</p>	<p>Menampilkan pesan data tidak lengkap</p>	<p>Menampilkan pesan data tidak lengkap</p>	<p>Baik</p>

	simpan				
Hapus ata pembayaran pertama	- Pilih menu pembayaran pertama - Klik tombol hapus pada record yang dipilih	Klik tombol hapus	Record berhasil di hapus dalam database	Record berhasil di hapus dalam database	Baik

5. Pengujian Modul Pembayaran SPP

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul pembayaran SPP untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada table 5.5.

Table 5.5 Pengujian Form Pembayaran SPP

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Menampilkan form pembayaran Spp	-User memilih menu pembayaran Spp	Klik menu pembayaran Spp	Menampilkan form pembayaran Spp	Menampilkan form pembayaran Spp	Baik
Tambah data pembayaran Spp	-Pilih halaman pembayaran Spp -Pilih menu tambah -Masukan	Pembayaran pertama dan klik tombol simpan	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Baik

	data pembayaran Spp pada form data pembayaran Spp -Klik tombol simpan				
	-Pilih halaman pembayaran Spp -Pilih menu tambah -Masukan data pembayaran Spp pada form data pembayaran pertama -Klik tombol simpan	Data tidak diisi secara lengkap, dan klik tombol simpan	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Baik
Edit data pembayaran Spp	- Pilih menu pembayaran Spp - Klik tombol edit pada record data yg	Nama santri, bulan tombol simpan	Menampilkan pesan record berhasil di ubah dalam database	Menampilkan pesan record berhasil di ubah dalam database	Baik

	dipilih - Masukan data baru -Klik tombol simpan				
	- Pilih menu pembayaran Spp - Klik tombol edit pada record data yg dipilih - Masukan data baru - Klik tombol simpan	Tidak mengisi data dengan lengkap tombol simpan	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Baik
Hapus ata pembayaran Spp	- Pilih menu pembayaran Spp - Klik tombol hapus pada record yang dipilih	Klik tombol hapus	Record berhasil di hapus dalam database	Record berhasil di hapus dalam database	Baik

6. Pengujian Modul Pembayaran Perbulan Santri

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul pembayaran perbulan santri untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak.

Berikut pengujian modul pada table 5.6.

Table 5.6 Pengujian Form Pembayaran Perbulan Santri

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Menampilkan form pembayaran perbulan Santri	-User memilih menu pembayaran perbulan Santri	Klik menu pembayaran perbulan Santri	Menampilkan form pembayaran perbulan Santri	Menampilkan form pembayaran perbulan Santri	baik
Tambah data pembayaran perbulan santri	-Pilih halaman pembayaran perbulan santri - Pilih menu tambah -Masukan data pembayaran perbulan santri pada form data pembayaran perbulan santri -Klik tombol	Pembayaran perbulan santri dan klik tombol simpan	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Baik

	simpan				
	-Pilih halaman pembayaran perbulan santri -Pilih menu tambah -Masukan data pembayaran perbulan santri pada form data pembayaran pertama -Klik tombol simpan	Data tidak diisi secara lengkap, dan klik tombol simpan	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Baik
Edit data pembayaran perbulan santri	- Pilih menu pembayaran perbulan sanri - Klik tombol edit pada record data yg dipilih - Masukan data baru -Klik tombol simpan	Nama dan tanggal bayar dan klik tombol simpan	Menampilkan pesan record berhasil di ubah dalam database	Menampilkan pesan record berhasil di ubah dalam database	Baik
	- Pilih menu pembayaran perbulan	Tidak mengisi	Menampilkan pesan data	Menampilkan pesan data	Baik

	santri - Klik tombol edit pada record data yg dipilih - Masukan data baru - Klik tombol simpan	data dengan lengkap tombol simpan	tidak lengkap	tidak lengkap	
Hapus ata pembayaran perbulan sanri	- Pilih menu pembayaran perbulan sanri - Klik tombol hapus pada record yang dipilih	Klik tombol hapus	Record berhasil di hapus dalam database	Record berhasil di hapus dalam database	Baik

7. Pengujian Modul Pembayaran Pertahun Santri

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul pembayaran pertahun santri untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak.

Berikut pengujian modul pada table 5.7.

Table 5.7 Pengujian Form Pembayaran Pertahun Santri

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Menampilkan form pembayaran pertahun santri	-User memilih menu pembayaran pertahun	Klik menu pembayaran pertahun santri	Menampilkan form pembayaran pertahun santri	Menampilkan form pembayaran pertahun santri	Baik

	santri				
Tambah data pembayaran pertahun santri	-Pilih halaman pembayaran pertahun santri -Pilih menu tambah -Masukan data pembayaran pertahun santri pada form data pembayaran pertahun santri -Klik tombol simpan	Pembayaran pertahun santri dan klik tombol simpan	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Baik
	-Pilih halaman pembayaran pertahun santri -Pilih menu tambah -Masukan data pembayaran	Data tidak diisi secara lengkap, dan klik tombol simpan	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Baik

	<p>pertahun santri pada form data pembayaran pertahun -Klik tombol simpan</p>				
<p>Edit data pembayaran pertahun sanri</p>	<p>- Pilih menu pembayaran perbulan sanri - Klik tombol edit pada record data yg dipilih - Masukan data baru -Klik tombol simpan</p>	<p>Nama dan tanggal bayar dan klik tombol simpan</p>	<p>Menampilkan pesan record berhasil di ubah dalam database</p>	<p>Menampilkan pesan record berhasil di ubah dalam database</p>	<p>Baik</p>
	<p>- Pilih menu pembayaran pertahun santri - Klik tombol edit pada record data yg dipilih - Masukan data baru - Klik tombol simpan</p>	<p>Tidak mengisi data dengan lengkap tombol simpan</p>	<p>Menampilkan pesan data tidak lengkap</p>	<p>Menampilkan pesan data tidak lengkap</p>	<p>Baik</p>
<p>Hapus data pembayaran pertahun sanri</p>	<p>- Pilih menu pembayaran pertahun sanri - Klik tombol hapus pada</p>	<p>Klik tombol hapus</p>	<p>Record berhasil di hapus dalam database</p>	<p>Record berhasil di hapus dalam database</p>	<p>Baik</p>

	record yang dipilih				
--	---------------------	--	--	--	--

8. Pengujian Modul Pembayaran Seragam

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul pembayaran seragam untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada table 5.8.

Table 5.8 Pengujian Form Pembayaran Seragam

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Menampilkan form pembayaran seragam	-User memilih menu pembayaran seragam	Klik menu pembayaran seragam	Menampilkan form pembayaran seragam	Menampilkan form pembayaran seragam	baik
Tambah data pembayaran seragam	-Pilih halaman pembayaran seragam -Pilih menu tambah -Masukan data pembayaran seragam pada form	Pembayaran seragam dan klik tombol tambah	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Menampilkan pesan record berhasil di simpan dalam database	Baik

	data pembayaran seragam - Klik tombol simpan				
	-Pilih halaman pembayaran seragam -Pilih menu tambah -Masukan data pembayaran seragam pada form data pembayaran seragam -Klik tombol simpan	Data tidak diisi secara lengkap, dan klik tombol simpan	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Baik
Edit data pembayaran seragam	- Pilih menu pembayaran seragam - Klik tombol edit pada record data yg dipilih - Masukan data baru	Nama dan tanggal bayar dan klik tombol simpan	Menampilkan pesan record berhasil di ubah dalam database	Menampilkan pesan record berhasil di ubah dalam database	Baik

	-Klik tombol simpan				
	- Pilih menu pembayaran seragam - Klik tombol edit pada record data yg dipilih - Masukkan data baru - Klik tombol simpan	Tidak mengisi data dengan lengkap tombol simpan	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Menampilkan pesan data tidak lengkap	Baik
Hapus data pembayaran seragam	- Pilih menu pembayaran seragam - Klik tombol hapus pada record yang dipilih	Klik tombol hapus	Record berhasil di hapus dalam database	Record berhasil di hapus dalam database	Baik

5.3 HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai sistem adalah sebagai berikut:

5.3.1 Kelebihan Sistem

Setelah melakukan pengujian terhadap sistem yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelebihan sistem yang dapat dilihat sebagai berikut:

1. Sistem dapat mempermudah dalam pencarian karena data telah terintegrasi dalam sebuah database juga dapat mengetahui santri yang belum dan sudah melakukan pembayaran.
2. Data yang dihasilkan menjadi lebih akurat sehingga bisa mengurangi terjadinya redundansi atau kerangkapan data dalam proses penginputan data.
3. Sistem yang di rancang dapat menyajikan laporan administrasi keuangan pada setiap bulan, dan tahunnya dimana rekapitulasi secara otomatis berdasarkan data-data yang sudah di catat sebelumnya.

5.3.2 Kekuranga Sistem

Setelah melakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibuat terdapat kekurangan sistem yang dapat dilihat sebagai berikut:

1. Sistem ini hanya digunakan oleh satu *User* saja.
2. Program ini masih bersifat offline, diharapkan peneliti selanjutnya dapat mengembangkan aplikasi ini menjadi online.