

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 IMPLEMENTASI**

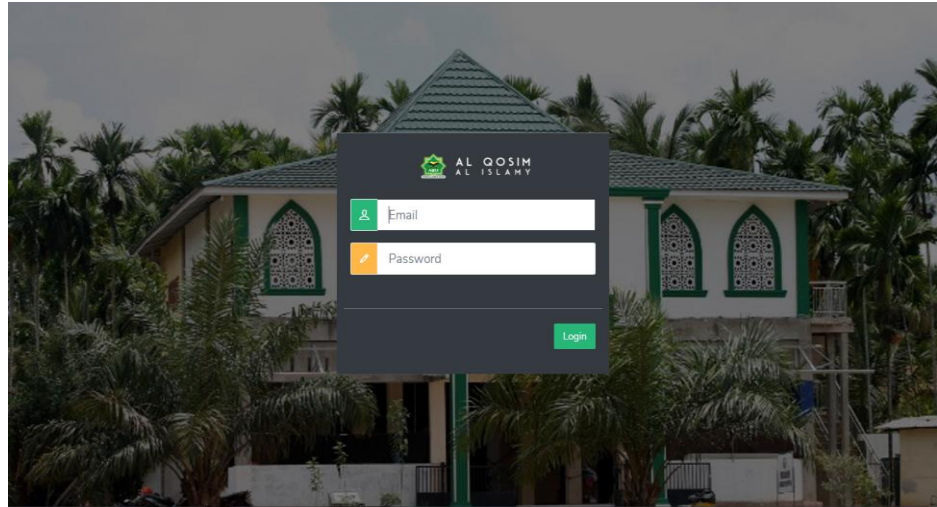
implementasi program merupakan kegiatan penerapan rancangan atau *design* yang akan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan oleh user. Perancangan pada penelitian ini penulis mengimplementasikannya dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP berbasis *Framework Laravel*, *database PhpmyAdmin*, dan *software* Visual Studio Code, Xampp dan *browser*. Hasil implementasi tersebut saat ini dijalankan mulai dari rancangan input dan output.

##### **5.1.1 Implementasi Tampilan *Input***

Implementasi tampilan *input* merupakan tampilan masukan pada sistem administrasi pembayaran Pondok Pesantren Al-Qosim yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *input* dari sistem yang telah dirancang sebelumnya.

1. Tampilan *Input Login*

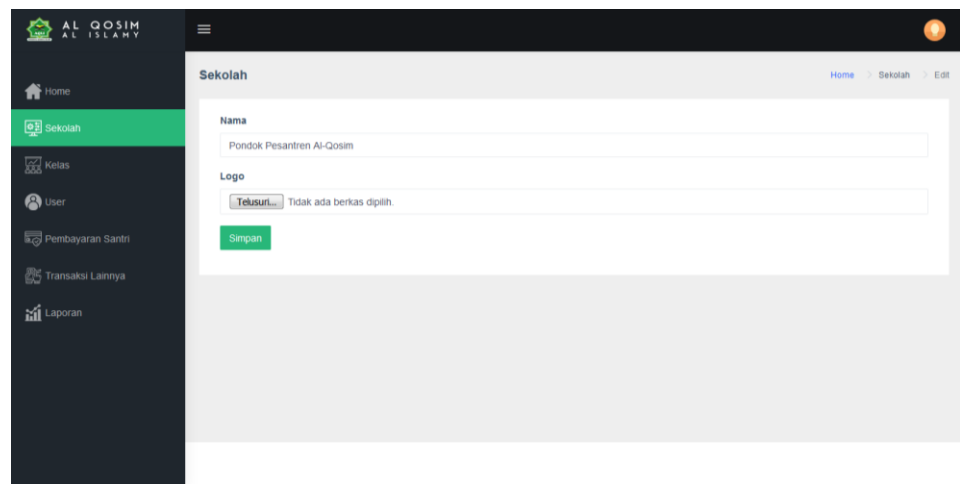
Tampilan *input login* digunakan admin untuk masuk kedalam sistem dengan mengisi email dan password. Tampilan *input login* dapat dilihat pada gambar berikut.



**Gambar 5.1 Tampilan *Input Login***

2. Tampilan Mengupdate Foto Profil

Tampilan mengupdate foto profil digunakan saat admin ingin mengubah foto profil sekolah dengan mengisi nama dan memilih *image* dari dalam perangkat. Tampilan mengupdate foto profil dapat dilihat pada gambar berikut.



**Gambar 5.2 Tampilan Mengupdate Foto Profil**

### 3. Tampilan *Input* Data Kelas

Tampilan *input* data kelas digunakan saat admin menambahkan data kelas. Tampilan *input* data kelas dapat dilihat pada gambar berikut.

**Gambar 5.3 Tampilan *Input* Data Kelas**

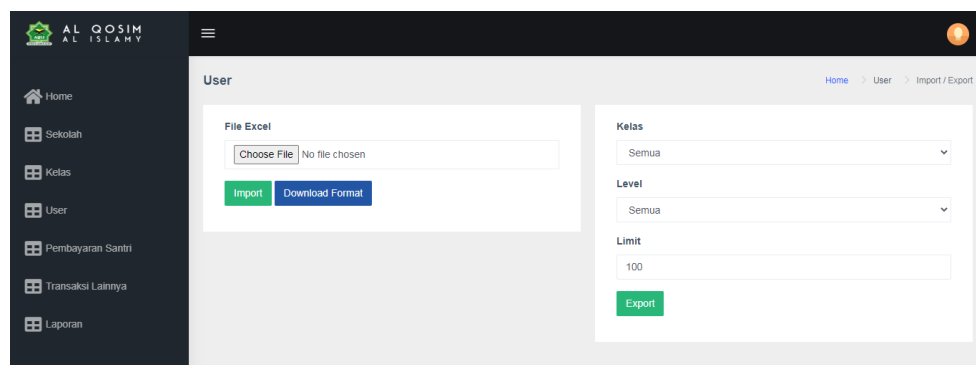
### 4. Tampilan *Input* Data User

Tampilan *input data user* digunakan saat admin akan menambahkan user. Tampilan *input* data user dapat dilihat pada gambar berikut.

**Gambar 5.4 Tampilan *Input* Data User**

### 5. Tampilan *Import* Data User

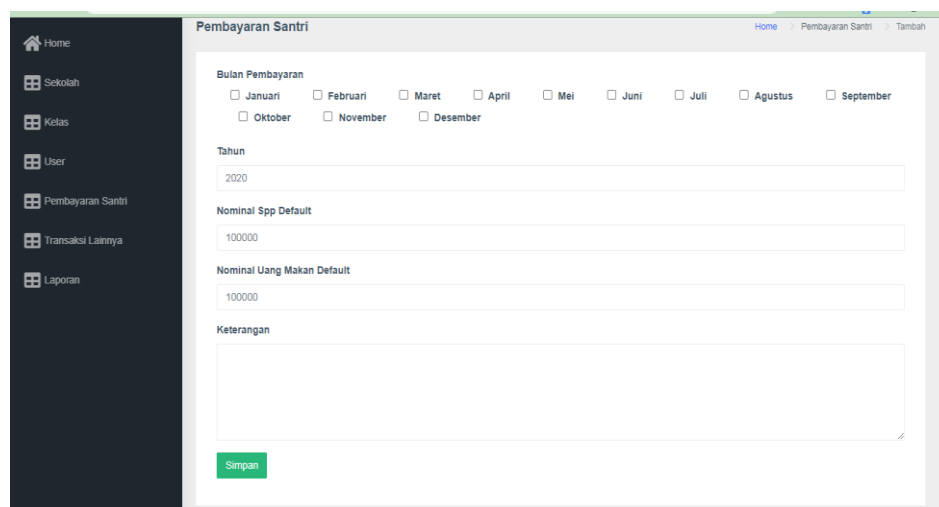
Tampilan *import* data user digunakan untuk menambahkan data melalui *import* file yang harus sesuai dengan format kedalam sistem. Tampilan *import* data user dapat dilihat pada gambar berikut.



**Gambar 5.5 Tampilan *Import* Data User**

#### 6. Tampilan *Input* Data Pembayaran Santri

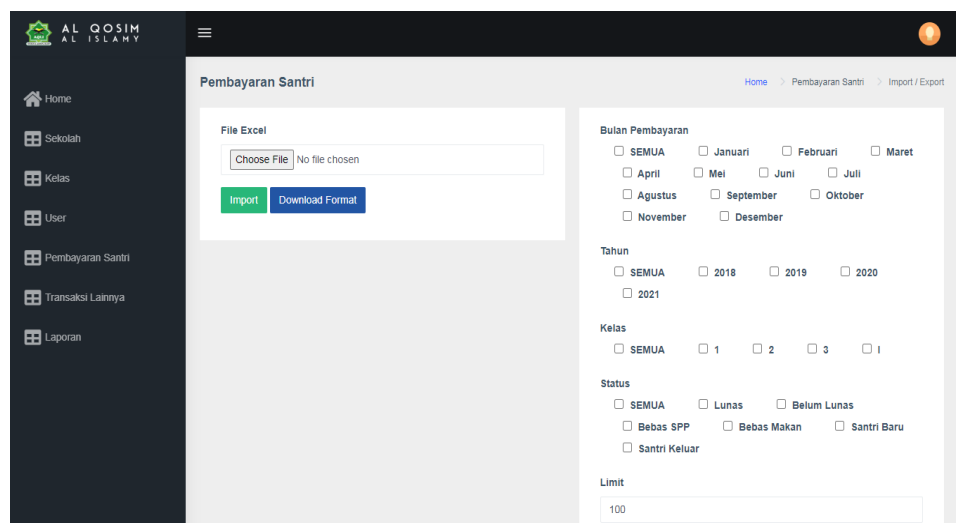
Tampilan *input* data pembayaran santri digunakan untuk menambahkan angkatan pembayaran santri. Tampilan *input* data pembayaran santri dapat dilihat pada gambar berikut.



**Gambar 5.6 Tampilan *Input* Data Pembayaran Santri**

## 7. Tampilan *Import* Data Pembayaran Santri

Tampilan *import* data pembayaran santri digunakan untuk menambahkan data melalui *import* file yang harus sesuai dengan format kedalam sistem. Tampilan *import* data pembayaran santri dapat dilihat pada gambar berikut.



**Gambar 5.7 Tampilan *Import* Data Pembayaran Santri**

## 8. Tampilan *Input* Data Pembayaran Santri Detail

Tampilan *input* data pembayaran santri detail digunakan untuk menambahkan data pembayaran santri detail ketika santri membayar pembayarannya. Tampilan *input* data pembayaran santri detail dapat dilihat pada gambar berikut.

**Gambar 5.8 Tampilan *Input* Data Pembayaran Santri Detail**

9. Tampilan *Input* Data Transaksi Lain

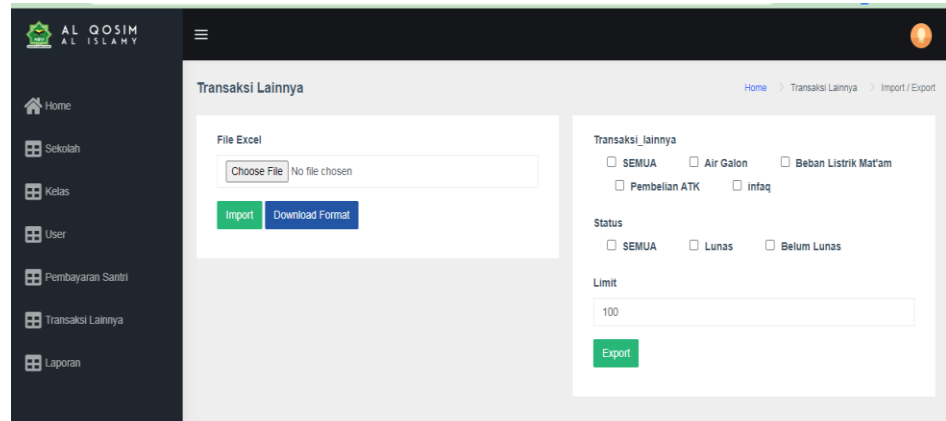
Tampilan *input* data transaksi lain digunakan untuk menambahkan data transaksi. Tampilan *input* data transaksi lain dapat dilihat pada gambar berikut.

**Gambar 5.9 Tampilan *Input* Data Transaksi Lain**

10. Tampilan *Import* Data Transaksi Lain

Tampilan *import data transaksi lain* digunakan untuk menambahkan data melalui *import* file yang harus sesuai dengan format kedalam

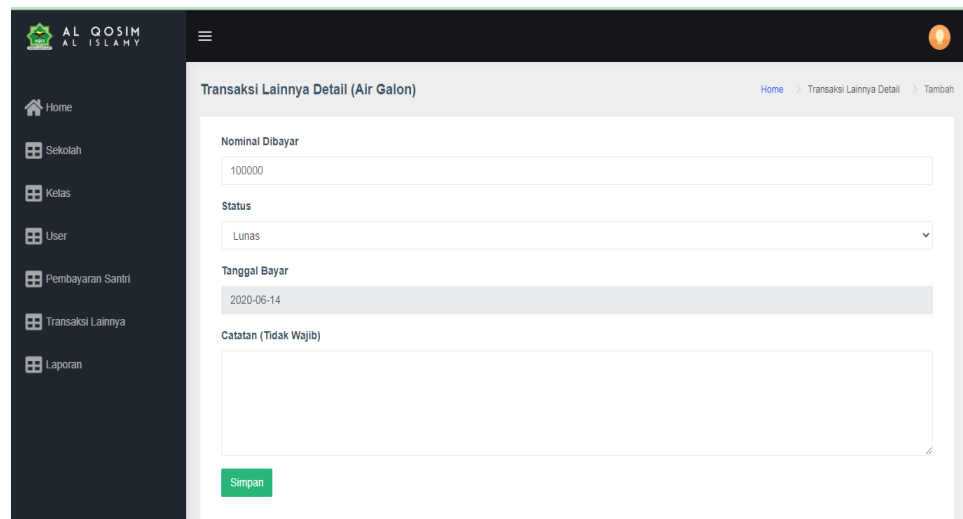
sistem. Tampilan *import* data transaksi lain dapat dilihat pada gambar berikut.



**Gambar 5.10 Tampilan *Import* Data Transaksi Lain**

#### 11. Tampilan *Input* Data Transaksi Lain Detail

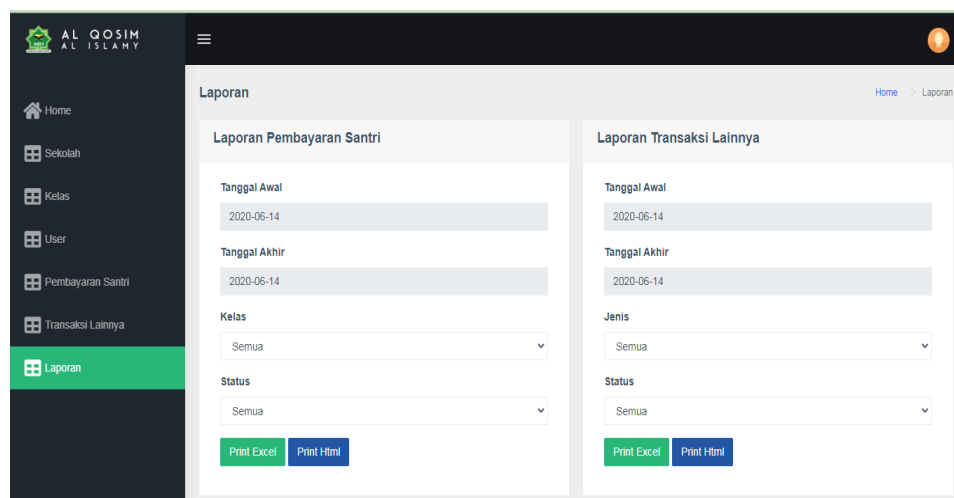
Tampilan *input* data transaksi lain detail digunakan untuk menambahkan data transaksi lain detail. Tampilan *input* data transaksi lain detail dapat dilihat pada gambar berikut.



**Gambar 5.11 Tampilan *Input* Data Transaksi Lain Detail**

#### 12. Tampilan Mencetak Laporan

Tampilan mencetak laporan digunakan saat admin akan mencetak laporan. Tampilan mencetak laporan dapat dilihat pada gambar berikut.



**Gambar 5.12 Tampilan Mencetak Laporan**

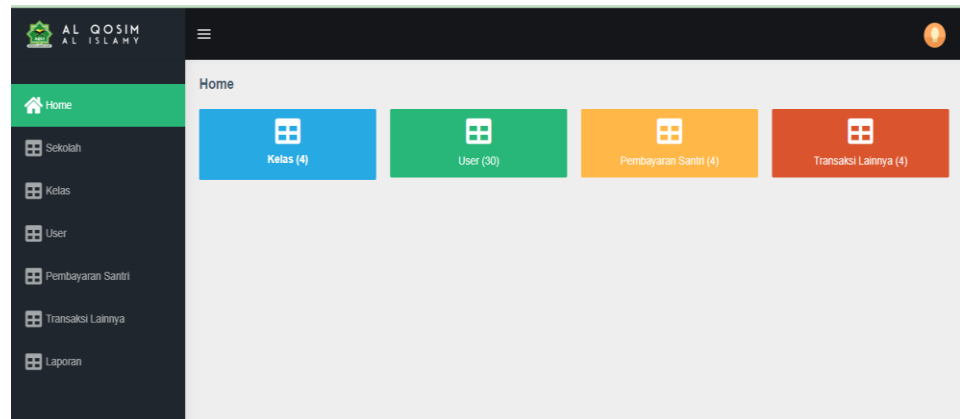
### 5.1.2 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi tampilan *output* merupakan tampilan keluaran pada sistem administrasi pembayaran pada Pondok Pesantren Al-Qosim. Berikut merupakan tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang sebelumnya.

#### 1. Tampilan Halaman Utama Admin

Tampilan Halaman Utama admin merupakan halaman utama ketika admin berhasil masuk kedalam sistem. Tampilan halaman utama admin dapat dilihat pada gambar berikut.

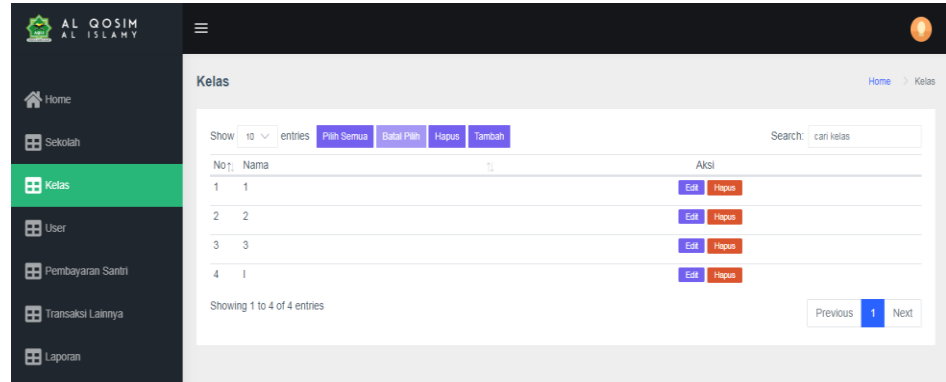




**Gambar 5.13 Tampilan Halaman Utama Admin**

## 2. Tampilan Halaman Data Kelas

Tampilan halaman data kelas merupakan tampilan yang berisi data-data kelas. Tampilan halaman data kelas dapat dilihat pada gambar berikut.



**Gambar 5.14 Tampilan Halaman Data Kelas**

## 3. Tampilan Halaman Data User

Tampilan halaman data user merupakan tampilan yang berisi data-data user. Tampilan halaman data user dapat dilihat pada gambar berikut.

No	Kelas	Nama	Email	Aksi
1	I	Athar Salahuddin Azmi		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	I	Azzalea Qeysya		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	I	Dzakira Aulia Izzatunisa		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	I	Eriska Putri Hasrin		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5	I	Ernin Haura Insyah		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
6	I	Fairuz Hazim		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
7	I	Gisva Olivia		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
8	I	Muhammad Abid Aditya		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
9	I	Muhammad Azka Aldric El Inham		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
10	I	Muhammad Haafz		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5.15 Tampilan Halaman Data User**

#### 4. Tampilan Halaman Data Pembayaran Santri

Tampilan halaman data pembayaran santri merupakan tampilan yang berisi data pembayaran santri. Tampilan halaman data pembayaran santri dapat dilihat pada gambar berikut.

No	Tahun	Nominal Spp Default	Nominal Uang Makan Default	Keterangan	Aksi
1	2018	Rp100.000	Rp100.000	SPP Angkatan 2018	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	2019	Rp200.000	Rp200.000	SPP Angkatan 2019	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	2020	Rp300.000	Rp300.000	SPP Angkatan 2020	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	2021	Rp400.000	Rp400.000	Angkatan tahun 2021	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5.16 Tampilan Halaman Data Pembayaran Santri**

#### 5. Tampilan Halaman Data Pembayaran Santri Detail

Tampilan halaman data pembayaran santri detail merupakan tampilan yang berisi data-data pembayaran santri detail. Tampilan halaman data pembayaran santri detail dapat dilihat pada gambar berikut.

**Pembayaran Santri Detail (Spp & Uang Makan Angkatan 2021)**

No	Nama	Kelas	Bulan	SPP	Uang Makan	Belum Dibayar	Status	Tanggal Bayar	Potongan	Total	Aksi
1	<a href="#">Dewi Kusumawati</a>	2	September	Rp400.000	Rp450.000	Rp100.000	Belum Lunas	2020-09-08	25%	Rp650.000	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Lunas</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	<a href="#">budi</a>	2	Juni	Rp300.000	Rp450.000	Rp100.000	Belum Lunas	2020-09-07	25%	Rp675.000	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Lunas</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	<a href="#">budianto</a>	1	Mei	Rp300.000	Rp450.000	Rp100.000	Belum Lunas	2020-09-07	0%	Rp650.000	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Lunas</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	<a href="#">Raina Mayasari</a>	1	Desember	Rp300.000	Rp450.000	Rp0	Lunas	2020-09-06	25%	Rp675.000	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5	<a href="#">Raina Mayasari</a>	1	November	Rp300.000	Rp450.000	Rp0	Lunas	2020-09-06	25%	Rp675.000	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
6	<a href="#">Raina Mayasari</a>	1	Oktober	Rp300.000	Rp450.000	Rp0	Lunas	2020-09-06	25%	Rp675.000	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
7	<a href="#">Raina</a>	1	September	Rp300.000	Rp450.000	Rp0	Lunas	2020-09-06	25%	Rp675.000	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a>

**Gambar 5.17 Tampilan Halaman Data Pembayaran Santri Detail**

## 6. Tampilan Halaman Data Transaksi Lain

Tampilan halaman data transaksi lain merupakan tampilan yang berisi data-data transaksi lain. Tampilan halaman data transaksi lain dapat dilihat pada gambar berikut.

**Transaksi Lainnya**

No	Nama	Jenis	Aksi
1	<a href="#">Air Galon</a>	Pengeluaran	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	<a href="#">Beban Listrik Mat'am</a>	Pengeluaran	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	<a href="#">Pembelian ATK</a>	Pengeluaran	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	<a href="#">infaq</a>	Pemasukan	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

**Gambar 5.18 Tampilan Halaman Data Transaksi Lain**

## 7. Tampilan Halaman Data Transaksi Lain Detail

Tampilan halaman data transaksi lain detail merupakan tampilan yang berisi data-data transaksi lain detail. Tampilan halaman data transaksi lain detail dapat dilihat pada gambar berikut.

No	Nominal Dibayar	Status	Tanggal Bayar	Aksi
1	Rp100.000	Lunas	2020-05-21	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Rp100.000	Lunas	2020-05-21	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Rp200.000	Lunas	2020-05-05	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Rp100.000	Lunas	2020-05-11	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5.19 Tampilan Halaman Data Transaksi Lain Detail**

#### 8. Tampilan Halaman Laporan Pembayaran santri

Tampilan halaman laporan pembayaran santri merupakan tampilan data pembayaran santri. Tampilan halaman laporan pembayaran santri dapat dilihat pada gambar berikut.

**Pondok Pesantren Al-Qosim**  
**Laporan Pembayaran Santri**  
**2020-08-01 sd 2020-09-08**

No	Tanggal	Kelas	Nama	Spp	Uang Makan	Belum	Potongan	Total	Status
1	2020-09-08	2	Dewi Kusmawati	Rp400.000	Rp450.000	Rp100.000	25%	Rp650.000	Belum Lunas
2	2020-09-07	2	budi	Rp300.000	Rp450.000	Rp100.000	25%	Rp575.000	Belum Lunas
3	2020-09-07	1	budianto	Rp300.000	Rp450.000	Rp100.000	0%	Rp650.000	Belum Lunas
4	2020-09-06	1	Raina Mayasari	Rp300.000	Rp450.000	Rp0	25%	Rp675.000	Lunas
5	2020-09-06	1	Raina Mayasari	Rp300.000	Rp450.000	Rp0	25%	Rp675.000	Lunas
6	2020-09-06	1	Raina Mayasari	Rp300.000	Rp450.000	Rp0	25%	Rp675.000	Lunas
7	2020-09-06	1	Raina Mayasari	Rp300.000	Rp450.000	Rp0	25%	Rp675.000	Lunas
8	2020-09-06	1	Jaswadi Simanjuntak S.E.I	Rp150.000	Rp0	Rp0	50%	Rp75.000	Lunas
<b>Total</b>				<b>Rp1.800.000</b>	<b>Rp3.150.000</b>	<b>Rp300.000</b>		<b>Rp4.950.000</b>	

**Gambar 5.20 Tampilan Halaman Laporan Pembayaran Santri**

#### 9. Tampilan Halaman laporan Transaksi Lain

Tampilan halaman laporan transaksi lain merupakan tampilan data transaksi lain. Tampilan halaman laporan transaksi lain dapat dilihat pada gambar berikut.

Pondok Pesantren Al-Qosim Laporan Transaksi Lainnya 2020-04-01 sd 2020-06-14				
No	Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit
1	2020-05-21	Air Galon	Rp0	Rp100.000
2	2020-05-21	Air Galon	Rp0	Rp100.000
3	2020-05-05	Air Galon	Rp0	Rp200.000
4	2020-05-11	Air Galon	Rp0	Rp100.000
5	2020-05-14	Beban Listrik Mat'am	Rp0	Rp500.000
6	2020-05-11	Beban Listrik Mat'am	Rp0	Rp300.000
7	2020-05-14	Pembelian ATK	Rp0	Rp100.000
8	2020-06-05	infaq	Rp1.000.000	Rp0
<b>Total</b>			<b>Rp1.000.000</b>	<b>Rp1.400.000</b>

**Gambar 5.21 Tampilan Halaman Laporan Transaksi Lain**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem merupakan tahapan evaluasi sistem pada sebuah program yang telah dibuat yang bertujuan untuk memastikan program yang telah dibuat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan rancangan awal. Adapun pengujian dari sistem administrasi pembayaran Pondok Pesantren Al-Qosim yang dibangun dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 5.1 Pengujian Sistem Login**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<b>Login</b>	- Buka halaman login	Email dan password	Admin masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Admi masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	- Buka halaman	Email dan password ada	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik

	login	yang salah	“email dan password salah”	“email dan password salah”	
--	-------	------------	----------------------------	----------------------------	--

**Tabel 5.2 Pengujian Sistem Mengupdate Foto Profil**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
<b>Sekolah</b>	- Pilih menu sekolah	Nama dan file foto	Tampil pesan “berhasil mengupdate sekolah”	Tampil pesan “berhasil mengupdate sekolah”	Baik
	- Pilih menu sekolah	Nama dan file foto Salah satu belum terisi	Tampil pesan “nama wajib diisi”	Tampil pesan “nama wajib diisi”	Baik

**Tabel 5.3 Pengujian Sistem Kelas**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
<b>Kelas</b>	- Pilih menu kelas - Klik tambah	nama	Tampil pesan “Berhasil menambah kelas”	Tampil pesan “Berhasil menambah kelas”	Baik
	- Pilih menu kelas - Klik tambah	Nama belum terisi	Tampil pesan “nama wajib diisi”	Tampil pesan “nama wajib diisi”	Baik
	- Pilih menu kelas - Pilih data yang akan diedit	Mengubah data	Tampil pesan “Berhasil mengupdate kelas”	Tampil pesan “Berhasil mengupdate kelas”	Baik

	- Klik edit				
	- Pilih menu kelas - Pilih data yang akan diedit - Klik edit	Ada kolom belum terisi	Tampil pesan "Nama wajib diisi"	Tampil pesan "Nama wajib diisi"	Baik
	- Pilih menu kelas - Pilih data yang akan dihapus - Klik hapus		Tampil pesan "berhasil menghapus kelas"	Tampil pesan "berhasil menghapus kelas"	Baik

Tabel 5.4 Pengujian Sistem User

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
User	- Pilih menu user - Klik tambah	Kelas, nama, email, password dan level	Tampil pesan "Berhasil menambah user"	Tampil pesan "Berhasil menambah user"	Baik
	- Pilih menu user - Klik tambah	Kelas, nama, email, password dan level  Ada kolom yang belum terisi	Tampil pesan "kolom ini wajib diisi"	Tampil pesan "kolom wajib diisi"	Baik
	- Pilih menu user - Pilih data yang akan diedit - Klik edit	Mengubah data	Tampil pesan "berhasil mengupdate user"	Tampil pesan "berhasil mengupdate user"	Baik
	- Pilih menu user	Ada kolom yang belum	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik

	- Pilih data yang akan diedit - Klik edit	terisi	“kolom ini wajib diisi”	“kolom ini wajib diisi”	
	- Pilih menu user - Pilih data yang akan dihapus - Klik hapus		Tampil pesan “berhasil menghapus user”	Tampil pesan “berhasil menghapus user”	Baik
	- Pilih menu user - Pilih import/export	File yang sesuai dengan format	Tampil pesan “berhasil mengimport data”	Tampil pesan “berhasil mengimport data”	Baik
	- Pilih menu user - Pilih import/export	File tidak sesuai format/tidak menambahkan file	Tampil pesan “tidak ada data yang perlu diimport”	Tampil pesan “tidak ada data yang perlu diimport”	Baik

Tabel 5.5 Pengujian Sistem Pembayaran Santri

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<b>Pembayaran santri</b>	- Pilih menu pembayaran santri - Klik tambah	bulan pembayaran, tahun, nominal spp, nominal uang makan dan keterangan	Tampil pesan “Berhasil menambah pembayaran santri”	Tampil pesan “Berhasil menambah pembayaran santri”	Baik
	- Pilih menu pembayaran santri - Klik tambah	bulan pembayaran, tahun, nominal spp, nominal uang makan dan keterangan  ada kolom	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Baik



		yang belum terisi			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu pembayaran santri</li> <li>- Pilih data yang akan diubah</li> <li>- Klik edit</li> </ul>	Mengubah data	Tampil pesan “berhasil mengupdate pembayaran santri”	Tampil pesan “berhasil mengupdate pembayaran santri”	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu pembayaran santri</li> <li>- Pilih data yang akan diubah</li> <li>- Klik edit</li> </ul>	Ada kolom yang belum terisi	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu pembayaran santri</li> <li>- Pilih data yang akan dihapus</li> <li>- Klik hapus</li> </ul>		Tampil pesan “berhasil menghapus pembayaran santri”	Tampil pesan “berhasil menghapus pembayaran santri”	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu pembayaran santri</li> <li>- Klik import/export</li> </ul>	File yang sesuai dengan format	Tampil pesan “berhasil mengimport data”	Tampil pesan “berhasil mengimport data”	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu pembayaran santri</li> <li>- Klik import/export</li> </ul>	File tidak sesuai dengan format/ tidak memasukan file	Tampil pesan “tidak ada data yang perlu diimport”	Tampil pesan “tidak ada data yang perlu diimport”	Baik

Tabel 5.6 Pengujian Sistem Pembayaran Santri Detail

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<b>Pembayaran santri detail</b>	- Pilih menu pembayaran santri - Klik tahun angkatan - Klik tambah	user, bulan pembayaran, nominal spp, nominal uang makan, nominal belum bayar, status, tanggal bayar dan catatan	Tampil pesan “Berhasil menambah pembayaran santri detail”	Tampil pesan “Berhasil menambah pembayaran santri detail”	Baik
	- Pilih menu pembayaran santri - Klik tahun angkatan - Klik tambah	user, bulan pembayaran, nominal spp, nominal uang makan, nominal belum bayar, status, tanggal bayar dan catatan  ada kolom yang belum terisi	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Baik
	- Pilih menu pembayaran santri - Pilih tahun angkatan - Pilih data yang akan diubah - Klik edit	Mengubah data	Tampil pesan “berhasil mengupdate pembayaran santri detail”	Tampil pesan “berhasil mengupdate pembayaran santri detail”	Baik
	- Pilih menu pembayaran santri - Pilih tahun	Ada kolom yang belum terisi	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Baik

	angkatan  - Pilih data yang akan diubah  Klik edit				
	- pilih menu pembayaran santri  - Pilih tahun angkatan  - Pilih data yang akan dihapus		Tampil pesan “berhasil menghapus pembayaran santri detail”	Tampil pesan “berhasil menghapus pembayaran santri detail”	Baik

**Tabel 5.7 Pengujian Sistem Transaksi Lainnya**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
<b>Transaksi Lainnya</b>	- Pilih menu transaksi lainnya  - Klik tambah	Nama dan jenis	Tampil pesan “berhasil menambah transaksi lainnya”	Tampil pesan “berhasil menambah transaksi lainnya”	Baik
	- Pilih menu transaksi lainnya  - Klik tambah	Nama dan jenis  Ada kolom yang belum terisi	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Baik
	- Pilih menu transaksi lainnya  - Pilih data yang akan di edit  - Klik edit	Mengubah data	Tampil pesan “berhasil mengupdate transaksi lainnya ”	Tampil pesan “berhasil mengupdate transaksi lainnya ”	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu transaksi lainnya</li> <li>- Pilih data yang akan dihapus</li> </ul> <p>Klik hapus</p>		Tampil pesan “berhasil menghapus transaksi lainnya”	Tampil pesan “berhasil menghapus transaksi lainnya”	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu transaksi lainnya</li> <li>- Klik import/export</li> </ul>	file yang sesuai dengan format	Tampil pesan “berhasil mengimport data”	Tampil pesan “berhasil mengimport data”	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu transaksi lainnya</li> <li>- Klik import/export</li> </ul>	File tidak sesuai dengan format dan tidak menambahkan file	Tampil pesan “tidak ada data yang perlu diimport”	Tampil pesan “tidak ada data yang perlu diimport”	Baik

**Tabel 5.8 Pengujian Sistem Transaksi Lainnya Detail**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
<b>Transaksi lainnya detail</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu transaksi lainnya</li> <li>- Klik nama transaksi</li> <li>- Klik tambah</li> </ul>	nominal bayar, status, tanggal bayar dan catatan	Tampil pesan “Berhasil menambah transaksi lainnya detail”	Tampil pesan “Berhasil menambah transaksi lainnya detail”	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu transaksi lainnya</li> <li>- Klik nama</li> </ul>	nominal bayar, status, tanggal bayar, dan catatan	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Baik

	transaksi - Klik tambah	ada kolom yang belum terisi			
	- Pilih menu transaksi lainnya - Klik nama transaksi - Pilih data yang akan diedit - Klik edit	Mengubah data	Tampil pesan “berhasil mengupdate transaksi lainnya detail”	Tampil pesan “berhasil mengupdate transaksi lainnya detail”	Baik
	- Pilih menu transaksi lainnya - Klik nama transaksi - Pilih data yang akan diedit - Klik edit	Ada kolom yang terisi	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Tampil pesan “kolom ini wajib diisi”	Baik
	- Pilih menu transaksi lainnya - Klik nama transaksi - Pilih data yang akan dihapus - Klik hapus		Tampil pesan “berhasil menghapus transaksi lainnya detail”	Tampil pesan “berhasil menghapus transaksi lainnya detail”	Baik

Tabel 5.9 Pengujian Sistem Mencetak Laporan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
------------------	--------------------	---------	--------------------------	--------------------	------------

<b>Laporan</b>	- Pilih menu laporan	Tanggal awal, tanggal akhir, kelas dan status	Admin diarahkan pada lembaran laporan	Admin diarahkan pada lembaran laporan	Baik
----------------	----------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------------	------

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan implementasi dan pengujian, analisis hasil yang dicapai oleh sistem administrasi pembayaran pada Pondok Pesantren Al-Qosim ini diantaranya sebagai berikut:

#### 1. Kelebihan Sistem

Kelebihan dari sistem administrasi pembayaran pada Pondok Pesantren Al-Qosim yaitu memudahkan pengguna (administrasi) dalam mengelola pembayaran pada Pondok Pesantren Al-Qosim dan memudahkan pengguna dalam pembuatan laporan karena laporan sudah otomatis dibuat oleh sistem.

#### 2. Kekurangan Sistem

Kekurangan dari sistem administrasi pembayaran pada Pondok Pesantren Al-Qosim yaitu pembayaran santri masih dilakukan secara manual.