

## BAB IV

### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Hasil Penelitian

Setelah penulis melalui tahap perancangan dan pengumpulan data serta melewati tahapan evaluasi pengujian program secara langsung, maka dihasilkan sebuah Sistem Platform Penggalangan Dana Masjid Berbasis Website Dengan Metode *Crowdfunding* Pada Lembaga Amil Zakat Dompot Amal Insani (LAZDAI) Kota Bandar Lampung. Berikut ini menjelaskan mengenai sistem yang dihasilkan, hasil tampilan akan dijelaskan dalam bentuk tampilan program yang telah dijalankan. Berikut tampilan Sistem *Platform* Penggalangan Dana Masjid Menggunakan *Codeigniter Framework* berbasis Website.

##### 4.1.1 Halaman Menu utama


Halaman ini merupakan tampilan awal untuk semua user Website amal masjid sebelum masuk ke halaman *Login*. Pada halaman ini terdapat beberapa fitur di antaranya yaitu : Tentang Kami, Kategori yang berisi pembangunan dan renovasi, Penyaluran, Masuk, Daftar , Pencarian. Serta terdapat slogan donasi mengajak donatur untuk berdonasi. Selanjutnya terdapat 2 logo opsi donasi yaitu Pembangunan dan Renovasi, serta selanjutnya terdapat Donasi terbaru yang di tampilkan di halaman menu utama. Dan selanjutnya terdapat *Update* penyaluran terbaru yang di mana terdapat berita-berita terbaru tentang penyaluran hasil donasi tersebut ke program masjid yang sudah selesai. Dan fitur terakhir yaitu *Newsletter* yang merupakan fitur pemberian berita terbaru ke email yang di daftarkan. Berikut ini merupakan tampilan halaman Menu utama pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.1 :

Tentang Kami Kategori Penyaluran
Masuk Daftar Cari Donasi


# MAU DIBANGUNKAN RUMAH DI SURGA?

"Siapa yang membangun masjid karena Allah, maka Allah akan membangun baginya semisal itu di Surga."  
(HR. Bukhari)

### Kamu mau donasi yang mana ?




Pembangunan



Renovasi


#### Pilihan Donasi Amal Masjidku



**Masjid Baitul salam pembangunan**

Donasi Rp. 0,00      Tanggal 2022-01-09

Total Rp. 200.000.000,00

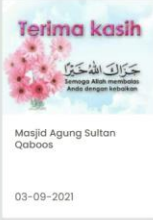


**Masjid Agung renovasi**

Donasi Rp. 10.000,00      Tanggal 2021-12-02

Total Rp. 10.000.000,00

#### Update Penyaluran Terbaru



Masjid Agung Sultan Qaboo

03-09-2021

#### Update Kegiatan Donasi

Donatur

3

Donasi

3

Selalu terhubung dengan kami

Update Kegiatan Terbaru Kami Dengan Berlangganan Newsletter Kami

**Amal Masjidku**  
Jl. Darussalam, Perumahan Bukit Billabong Jaya Blok B1, No.11 Kel. Billabong, Kec. Langkapura, Bandar Lampung

**Tentang Kami**  
Artikel Tentang Kami  
Syarat & Ketentuan

**Kategori**  
Pembangunan  
Renovasi  
Semua

**Pusat Bantuan**  
FAQ  
Hubungi Kami

**Temui Kami Di**

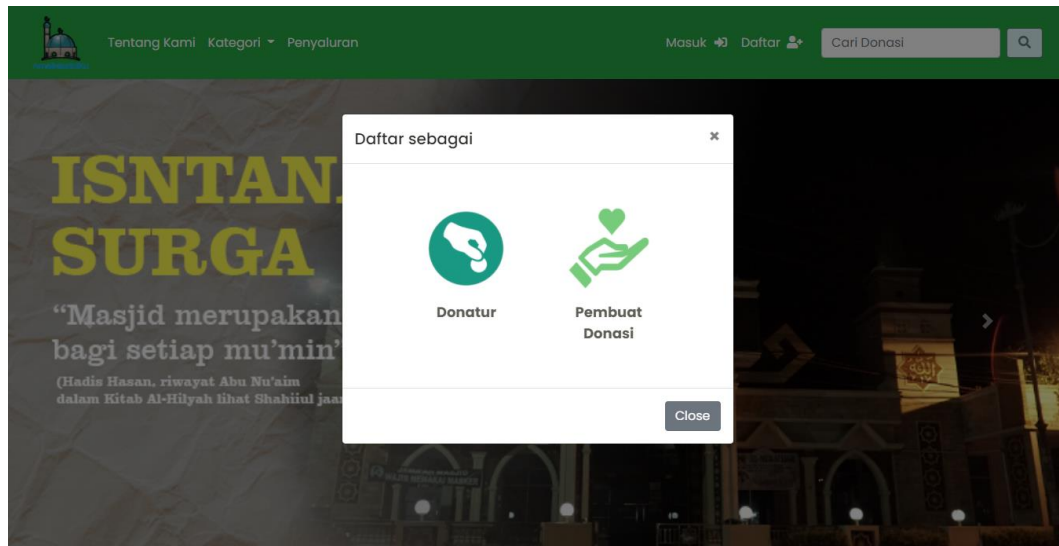
WhatsApp Instagram

Amal Masjidku - Platform Sedekah Masjid dari LAZDAI 2021

Gambar 4.1 Halaman Menu Utama

#### 4.1.2 Halaman Pop-up Menu Registrasi/Daftar

Halaman ini merupakan halaman registrasi/daftar yang harus di pilih oleh user baik untuk membuat akun Donatur atau Pembuat Donasi. Berikut ini merupakan tampilan halaman *Pop-up Registrasi/daftar* pada *Website amal masjidku* dapat di lihat pada gambar 4.2 :



Gambar 4.2 Halaman *Pop-up* registrasi.

#### 4.1.3 Menu Registrasi Donatur

Halaman ini merupakan halaman untuk melakukan registrasi akun untuk membuat akun khusus Donatur dan sudah dilengkapi dengan keamanan berupa *Captcha* serta data yang sudah di inputkan akan tersimpan di DataBase. Data-data yang harus di inputkan oleh donatur diantaranya yaitu Nama, Email, Telepon, Password, dan Konfirmasi Password. Berikut ini merupakan tampilan halaman Registrasi Donatur pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.3 :

Tentang Kami Kategori Penyaluran Masuk Daftar Cari Donasi

## Register sebagai Donatur


Nama  
Masukkan nama...

Email  
Masukkan email...

Telepon  
Masukkan nomor telepon...

Password  
Masukkan password...

Konfirmasi Password  
Konfirmasi password...

Saya bukan robot  [Privasi - Persyaratan](#)



input

Amal Masjidku  
Jl. Darussalam, Perumahan Bukit Billabong  
Jaya Blok Bl. No.II Kel. Billabong, Kec.  
Langkapura, Bandar Lampung

Tentang Kami  
Artikel Tentang Kami  
Syarat & Ketentuan

Kategori  
Pembangunan  
Renovasi  
Semua

Pusat Bantuan  
FAQ  
Hubungi Kami

Temui Kami Di !  
 

Amal Masjidku - Platform Sedekah Masjid dari LAZDAI 2021

Gambar 4.3 Halaman Registrasi Donatur

#### 4.1.4 Menu Registrasi Pembuat Donasi (user akun masjid)

Halaman ini merupakan halaman untuk melakukan registrasi user akun masjid untuk membuat donasi serta keamanan pendaftaran sudah dilengkapi dengan Captcha. User akun masjid akan melakukan penginputan data yaitu diantaranya Nama Masjid, Email Khusus Masjid, Telepon, Password, Konfirmasi Password, dan Alamat Masjid. Berikut ini merupakan tampilan halaman registrasi pembuat Donasi (user akun masjid) pada Website amal masjidku dapat dilihat pada gambar 4.4 :

Tentang Kami Kategori Penyaluran Masuk Daftar Cari Donasi

## Register sebagai Pembuat Donasi

Nama Masjid  
Masukkan nama...

Email Khusus Masjid  
Masukkan email...

Telepon  
Masukkan nomor telepon...

Password  
Masukkan password...

Konfirmasi Password  
Konfirmasi password...

Alamat Masjid

Saya bukan robot

input

Amal Masjidku  
Jl. Darussalam, Perumahan Bukit Billabong  
Jaya Blok B1, No.11 Kel. Billabong, Kec.  
Langkapura, Bandar Lampung

Tentang Kami  
Artikel Tentang Kami  
Syarat & Ketentuan

Kategori  
Pembangunan  
Renovasi  
Semua

Pusat Bantuan  
FAQ  
Hubungi Kami

Temui Kami Di !  
WhatsApp Instagram

Amal Masjidku - Platform Sedekah Masjid dari LAZDAI 2021

Gambar 4.4 Halaman registrasi pembuat Donasi (user akun masjid)

#### 4.1.5 Halaman Kategori Donasi

Halaman tersebut memuat pilihan donasi yang sedang berjalan serta terdapat indikator jumlah donasi yang terkumpulkan dan halaman tersebut dapat di filter tampilannya menurut kategori Pembangunan atau Renovasi serta dapat di urutkan dari yang terbaru atau terlama. Berikut ini merupakan tampilan halaman Kategori donasi pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.5 :

**Donasi**

**Filter**

Kategori: Semua

Urutkan: Urutkan...

Submit

Menampilkan hasil dari semua

**Masjid Baitul salam pembangunan**

Donasi Rp. 0,00      Tenggat 2022-01-09

Total Rp. 200.000.000,00

**Masjid Agung renovasi**

Donasi Rp. 10.000,00      Tenggat 2021-12-02

Total Rp. 10.000.000,00

**Amal Masjidku**  
Jl. Darussalam, Perumahan Bukit Billabong Jaya Blok B1, No.11 Kel. Billabong, Kec. Langkapura, Bandar Lampung

**Tentang Kami**  
Artikel Tentang Kami  
Syarat & Ketentuan

**Kategori**  
Pembangunan  
Renovasi  
Semua

**Pusat Bantuan**  
FAQ  
Hubungi Kami

**Temui Kami Di !**  
WhatsApp   Instagram

Amal Masjidku - Platform Sedekah Masjid dari LAZDAI 2021


Gambar 4.5 Halaman kategori donasi.

#### 4.1.6 Halaman Donasi

Halaman ini berisi informasi tentang donasi yang sedang berjalan, di antara itu informasi nya berupa Nama masjid, jenis donasi, donasi yang terkumpul, target donasi, tenggat hari. Dan terdapat deskripsi dan nama nama donatur yang berdonasi. Berikut ini merupakan tampilan halaman Donasi pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.6 :

[Tentang Kami](#)
[Kategori](#)
[Penyaluran](#)

[Masuk](#)
[Daftar](#)



Bagikan ke temanmu!

[f](#)
[t](#)
[w](#)
[l](#)

## Masjid Agung

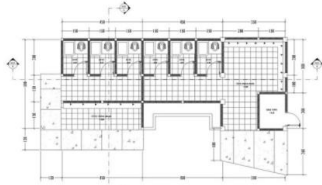

renovasi  
2021-09-02 📍 Lampung

Sudah terkumpul Rp. 10.000,00 dari Rp. 10.000.000,00

Tersisa 21 hari

Donasi Sekarang

### Deskripsi

Kondisi masjid saat ini barulah setengah jadi. Pembangunannya mangkrak, sejak setahun lalu. Terakhir kali pembangunan dilangsungkan ketika masyarakat masih bisa menyuplai biaya. Kondisi masjid yang ditargetkan bisa menampung 300 orang ini belum seluruhnya memiliki dinding, meskipun alhamdulillah di bagian dalamnya sudah berkeramik dan berukubah, karena ada wakif yang membantu.

Selebihnya, kondisinya masih terbengkalai. Aliran listrik masih numpang di salah satu warga terdekat. Bahkan, jika hujan deras, air masuk ke dalam masjid sehingga jamaah mesti dibubarkan karena basah kuyup. Meskipun demikian, selalu ada kegiatan di masjid tersebut. Ketika sore banyak anak-anak mengaji, dan kegiatan rutin ba'da maghrib oleh warga setempat. Warga setempat selalu berusaha memakmurkan masjid lewat aktivitas ibadah.

### Donatur

Suci  
2021-11-04  
Rp. 10.000,00

Kembali ke menu donasi

<p><b>Amal Masjidku</b> Jl. Darussalam, Perumahan Bukit Billabong Jaya Blok Bl. No.11 Kel. Billabong, Kec. Langkapura, Bandar Lampung</p>	<p><b>Tentang Kami</b> Artikel Tentang Kami Syarat &amp; Ketentuan</p>	<p><b>Kategori</b> Pembangunan Renovasi Semua</p>	<p><b>Pusat Bantuan</b> FAQ Hubungi Kami</p>	<p><b>Temui Kami Di</b></p> <p> <a href="#">w</a> <a href="#">i</a> </p>
---	--	---	--	--

Amal Masjidku - Platform Sedekah Masjid dari LAZDAI 2021

Gambar 4.6 Halaman donasi.

#### 4.1.7 Halaman Input donasi

Halaman ini merupakan halaman untuk melakukan input donasi bagi donatur yang sudah memilih donasi dengan mengisi data-data yang di butuhkan yaitu Nominal donasi, Nama (bisa anonim), No telpon, pesan, dan

metode pembayaranmu. Metode pembayaran terdapat berbagai macam di antaranya yaitu :

- QR Code : BCA, Dana, Gopay, Binance (BIDR)  
 Transfer Bank : BRI, BCA, BTPN  
 Virtual Akun : Permata Bank dan Mandiri

Apabila setelah melakukan pembayaran, Donatur wajib mengupload Bukti pembayaran untuk di konfirmasi oleh Admin Sistem apabila Pembayaran di terima. Email yang terdaftar akan mendapatkan notifikasi *invoice* apabila pembayaran berhasil. Berikut ini merupakan tampilan halaman tampilan input donasi bagi donatur pada Website amal masjidku dapat di lihat pada Gambar 4.7, Gambar 4.8, dan Gambar 4.9 :

The screenshot shows the 'Input Donasimu' form on a green-themed website. At the top, there's a navigation bar with 'Tentang Kami', 'Kategori', and 'Penyaluran' menus, and a search bar labeled 'Cari Donasi'. The main heading is 'Input Donasimu'. The form is divided into two columns. The left column contains: 'Nominal donasi' with a text input field 'Rp Masukkan nominal donasimu...'; 'Nama' with a text input field 'Rinanose'; a checkbox for 'Input sebagai anonim'; 'No. Telepon' with a text input field '0855667788912' and a note '\*sesuaikan nomor telepon dengan nomor yang digunakan untuk berdonasi'; a 'Pesan' text area; and 'Pilih Metode Pembayaranmu' with three radio button options: 'Pembayaran Cepat (Via QR Code)', 'Transfer Bank', and 'Virtual Akun'. Below these is a note 'Pembayaran menggunakan QR Gopay' and a green 'Donasi' button. The right column shows 'Kamu berdonasi untuk Masjid Baitul salam' with an image of a mosque, 'Sudah terkumpul Rp. 0,00 dari Rp. 200.000.000,00', and 'Total 1 donatur'. The footer is green and contains: 'Amal Masjidku' (address: Jl. Darussalam, Perumahan Bukit Billabong Jaya Blok Bl. No.II Kel. Billabong, Kec. Langkapura, Bandar Lampung); 'Tentang Kami' (Artikel Tentang Kami, Syarat & Ketentuan); 'Kategori' (Pembangunan, Renovasi, Semua); 'Pusat Bantuan' (FAQ, Hubungi Kami); and 'Temui Kami Di' (WhatsApp, Instagram). A footer line reads 'Amal Masjidku - Platform Sedekah Masjid dari LAZDAI 2021'.

Gambar 4.7 Halaman input donasi bagi donatur.



**Detail Donasi**

Metode Pembayaran QR BCA  
Silahkan scan Barcode pembayaran di bawah ini dengan Mobile Banking atau Aplikasi pembayaran yang support QRIS :

2022-01-24  
Aslan  
Rp. 10.000,00  
086677382839  
Menunggu Bukti Transfer

Donasi  
Masjid Al Barokah

Upload Bukti Transfer

Gambar 4.8 Halaman Upload Bukti Pembayaran

Invoice: #F-0000047  
Dibuat: 2021-12-09

## Amal Masjidku

Amal Masjidku  
amalmasjidku.site  
amalmasjidku@gmail.com

Riansah  
rian@gmail.com

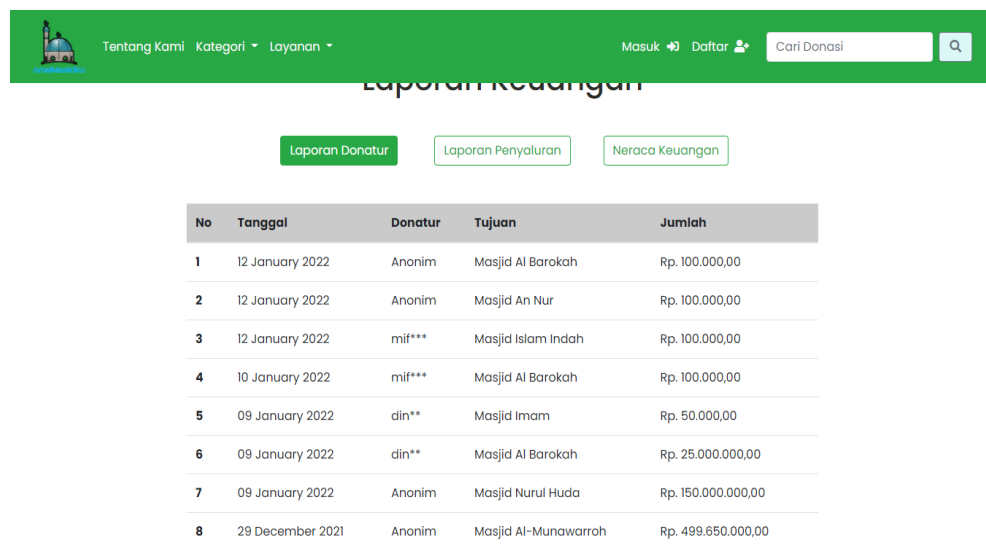
Metode Pembayaran	
Transfer Bank	Transfer Bank BRI
Masjid	Donasi
Masjid Jannatul Firdaus	Rp. 310.000.000,00
<b>Total: Rp. 310.000.000,00</b>	

Gambar 4.9 Laporan Invoice dalam bentuk PDF

#### 4.1.8 Halaman Laporan Keuangan

Halaman ini merupakan halaman untuk melaporkan keadaan keuangan dana donasi yang sudah terkumpul atau pun sudah tersalurkan serta melampirkan Laporan Neraca Keuangan yang bisa di download oleh semua pengguna

website yang menghasilkan bentuk PDF. Terdapat tiga Laporan yaitu Laporan Donatur yang menampilkan nama Donatur secara Anonin, Laporan Penyaluran yang sudah di salurkan, dan terhair Laporan Neraca Keuangan. Berikut ini merupakan tampilan halaman Laporan Keuangan pada website Amalmasjidku dapat di lihat pada Gambar 4.10, Gambar 4.11, Gambar 4.12, dan Gambar 4.13 :



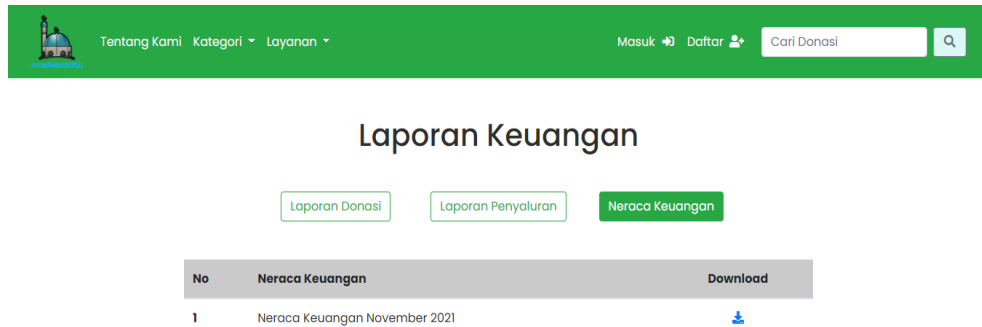
No	Tanggal	Donatur	Tujuan	Jumlah
1	12 January 2022	Anonim	Masjid Al Barokah	Rp. 100.000,00
2	12 January 2022	Anonim	Masjid An Nur	Rp. 100.000,00
3	12 January 2022	mif***	Masjid Islam Indah	Rp. 100.000,00
4	10 January 2022	mif***	Masjid Al Barokah	Rp. 100.000,00
5	09 January 2022	din**	Masjid Imam	Rp. 50.000,00
6	09 January 2022	din**	Masjid Al Barokah	Rp. 25.000.000,00
7	09 January 2022	Anonim	Masjid Nurul Huda	Rp. 150.000.000,00
8	29 December 2021	Anonim	Masjid Al-Munawarrah	Rp. 499.650.000,00

Gambar 4.10 Halaman Laporan Keuangan Donatur



No	Tanggal	Masjid	Keperluan	Jumlah
1	30 December 2021	Masjid Al-Munawarrah	Renovasi	Rp. 800.000.000,00
2	30 December 2021	Majid Ismail	Pembangunan	Rp. 550.000.000,00
3	25 November 2021	Masjid Nurulhuda	Pembangunan	Rp. 100.000.000,00
<b>Total</b>				Rp. 1.450.000.000,00

Gambar 4.11 Halaman Laporan Keuangan Penyaluran



Tentang Kami Kategori Layanan

Masuk Daftar Cari Donasi

## Laporan Keuangan

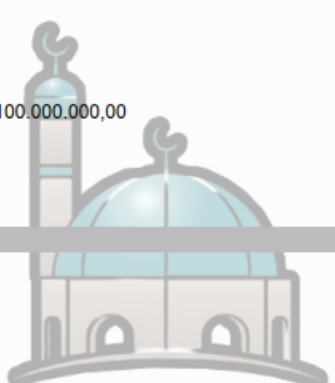
Laporan Donasi Laporan Penyaluran **Neraca Keuangan**

No	Neraca Keuangan	Download
1	Neraca Keuangan November 2021	<a href="#">Download</a>

Gambar 4.12 Halaman *Download* Laporan Neraca Keuangan

### Neraca Keuangan AmalMasjidku November 2021

<b>Penerimaan</b>	
Dana Pembangunan	Rp. 101.000.000,00
Dana Renovasi	Rp. 0,00
<b>Total Penerimaan</b>	<b>Rp. 101.000.000,00</b>
Sisa saldo bulan lalu	Rp. 0,00
<b>Dana tersedia</b>	<b>Rp. 101.000.000,00</b>
<b>Penyaluran</b>	
Dana Pembangunan	
• Masjid Nurulhuda : Rp. 100.000.000,00	
Dana Renovasi	
<b>Jumlah Penyaluran</b>	<b>Rp. 100.000.000,00</b>
<b>Sisa Saldo</b>	<b>Rp. 1.000.000,00</b>

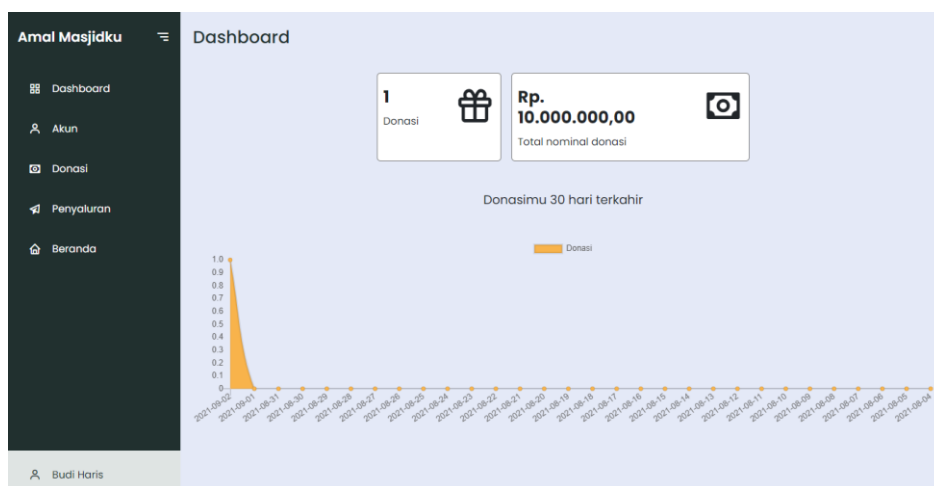


**AmalMasjidKu**

Gambar 4.13 Bentuk PDF Laporan Neraca Keuangan

#### 4.1.9 Halaman Dashboard User Donatur

Pada halaman utama memuat isi tentang jumlah donasi yang sudah dilakukan oleh donatur serta Total nominal donasi yang sudah dilakukan oleh donatur. Selain itu juga grafik yang menunjukkan jumlah donasi yang sudah dilakukan dalam 30 hari terakhir. Selain itu juga terdapat pilihan fitur di bar yaitu Akun, Donasi, Penyaluran dan Beranda. Berikut ini merupakan tampilan halaman *Dashboard* donatur pada website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.14:



Gambar 4.14 Halaman *dashboard* donatur.

#### 4.1.10 Halaman Profil Akun Donatur

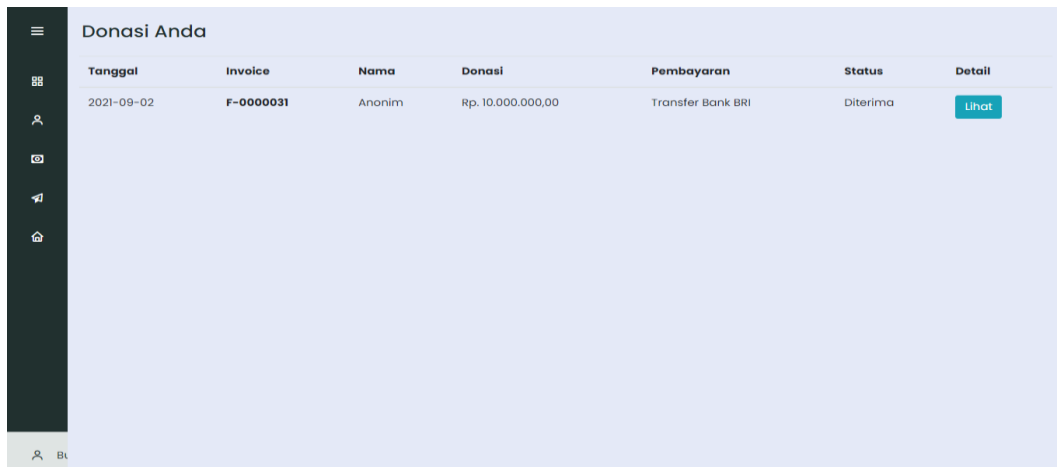
Halaman Profil donatur memuat data-data donatur yaitu di antara Nama, Email, Telepon, dan Alamat. Berikut ini merupakan tampilan halaman profil donatur pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.15 :

Field	Value
Nama	Budi Harris
Email	xm3t700@gmail.com
Telepon	085795723602
Alamat	Lampung

Gambar 4.15 Halaman Profil donatur

#### 4.1.11 Halaman Donasi Akun Donatur

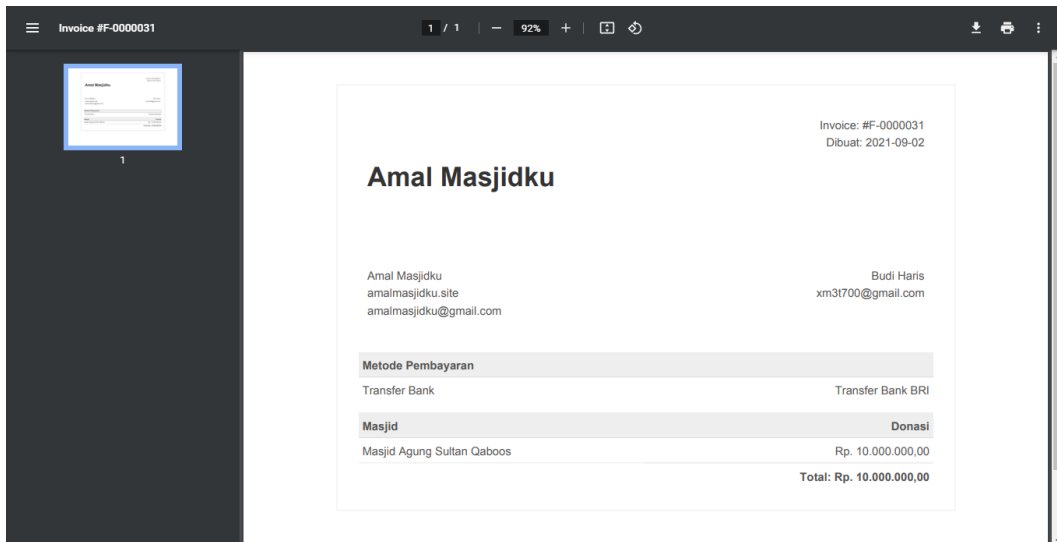
Halaman Donasi akun donatur memuat data-data donatur yaitu di antaranya Tanggal, Invoice, Nama, Donasi, Pembayaran, Status, Detail. Fitur yang terdapat di Halaman donasi yaitu bisa mencetak invoice serta melihat detail donasi. Berikut ini merupakan tampilan halaman donasi donatur serta *invoice* pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.16 dan gambar 4.17 :



The screenshot shows a web interface titled "Donasi Anda". On the left is a dark sidebar with navigation icons. The main content area contains a table with the following data:

Tanggal	Invoice	Nama	Donasi	Pembayaran	Status	Detail
2021-09-02	F-0000031	Anonim	Rp. 10.000.000,00	Transfer Bank BRI	Diterima	<a href="#">Lihat</a>

Gambar 4.16 Halaman donasi donatur



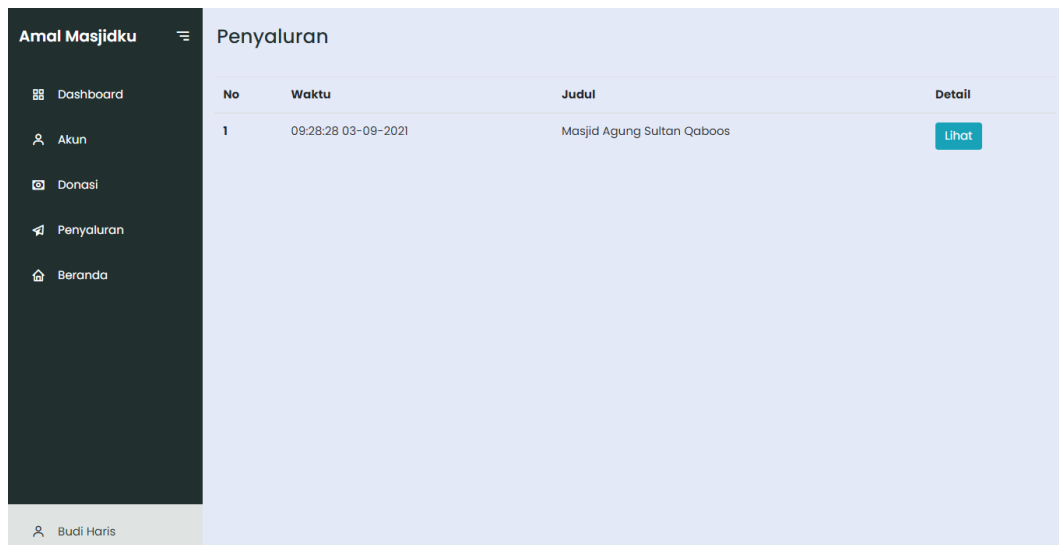
The screenshot shows a PDF invoice titled "Amal Masjidku". The invoice details are as follows:

Invoice: #F-0000031	
Dibuat: 2021-09-02	
<b>Amal Masjidku</b>	
Amal Masjidku amalmasjidku.site amalmasjidku@gmail.com	Budi Haris xm3t700@gmail.com
<b>Metode Pembayaran</b>	
Transfer Bank	Transfer Bank BRI
<b>Masjid</b>	
Masjid Agung Sultan Qaboos	Donasi
	Rp. 10.000.000,00
Total: Rp. 10.000.000,00	

Gambar 4.17 Halaman invoice donasi donatur.

#### 4.1.12 Halaman Penyaluran Donatur

Halaman Penyaluran berisi Donasi yang telah selesai pengumpulan dana nya dan telah di jadikan sebuah laporan penyaluran sebagai bukti bahwa donasi sudah di serahkan ke pihak masjid yang membutuhkan. Berikut ini merupakan tampilan halaman penyaluran donasi pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.18 :

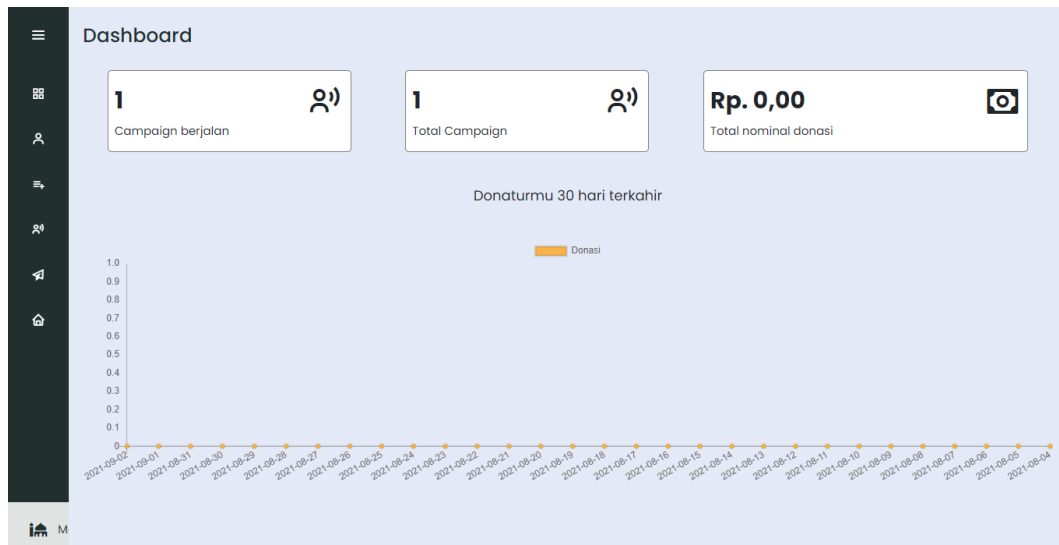


No	Waktu	Judul	Detail
1	09:28:28 03-09-2021	Masjid Agung Sultan Qaboos	<a href="#">Lihat</a>

Gambar 4.18 Halaman penyaluran donasi.

#### 4.1.13 Halaman Dashboard User Masjid

Halaman Dashboard User masjid memiliki tampilan yang berbeda dengan User Donatur perbedaannya yaitu terdapat Donasi berjalan, Total Donasi, dan Total donasi yang terkumpul. Selain itu terdapat Grafik Donatur yang sudah melakukan donasi. Fitur yang membedakan dengan User Donatur yaitu terdapat fitur halaman pengajuan donasi serta halaman detail donasi. Berikut ini merupakan tampilan halaman Dashboard User masjid pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.19 :



Gambar 4.19 Halaman Dashboard User masjid.

#### 4.1.14 Halaman pengajuan Donasi Masjid oleh User Masjid

Halaman pengajuan donasi berisi pengisian formulir untuk mengajukan donasi yang akan di proses oleh admin sistem apakah terverivikasi atau tidak. Berikut ini merupakan tampilan halaman Form pengajuan Donasi Masjid pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.20 :

Ajukan Campaign

Pengajuan Campaign

Nama Penanggung Jawab  
Masukkan nama...

NIP Penanggung Jawab  
Masukkan NIP...

KTP Penanggung Jawab  
Foto KTP

Gambar Masjid  
Gambar Masjid 1   
Gambar Masjid 2   
Gambar Masjid 3

Alamat Penanggung Jawab

Kategori  
Pilih Kategori

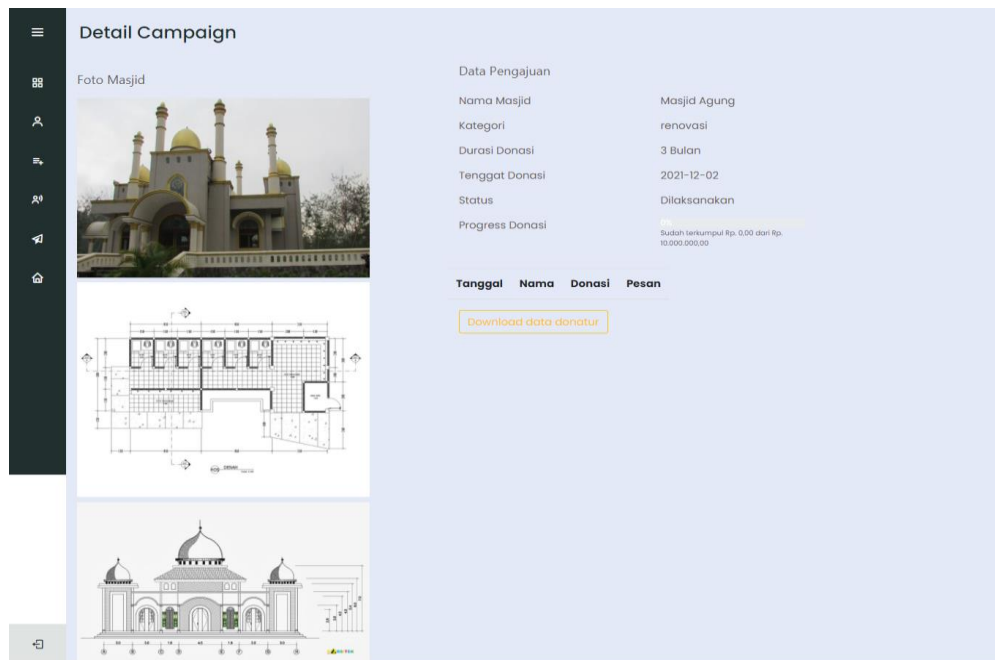
Durasi  
Pilih Durasi

Form Proposal [download form proposal disini](#)  
Upload Proposal   
\*upload proposal harus dalam bentuk pdf

Gambar 4.20 Halaman Form pengajuan Donasi Masjid

#### 4.1.15 Halaman Detail Donasi pada Akun User Masjid

Halaman Detail pada Donasi user masjid yaitu berisi data-data yang berkaitan dengan donasi tersebut serta dapat mendownload data para donatur menjadi PDF. Berikut ini merupakan tampilan halaman detail Donasi Masjid pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.21 :

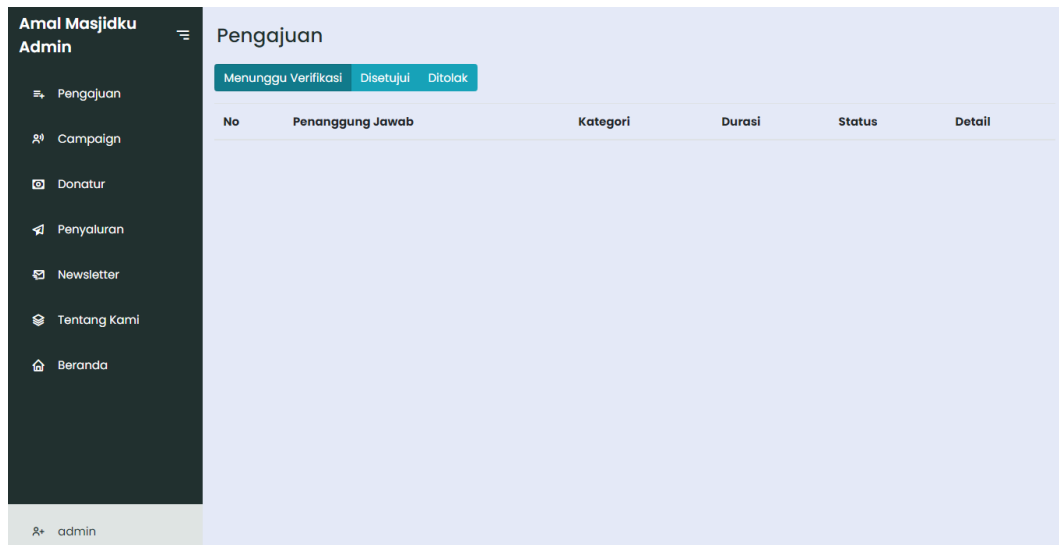


Gambar 4.21 Halaman gambar Detail Donasi.

#### 4.1.16 Halaman Dashboard Admin Sistem

Pada Halaman Dashboard admin awalan tampilan utama yaitu halaman pengajuan, apabila ada user masjid melakukan pengajuan donasi maka akan masuk ke dalam halaman pengajuan yang pertama masuk dalam tahap Menunggu *Verifikasi* lalu Disetujui atau di tolak. Berikut ini merupakan tampilan halaman utama dashboard admin sistem pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.22 :

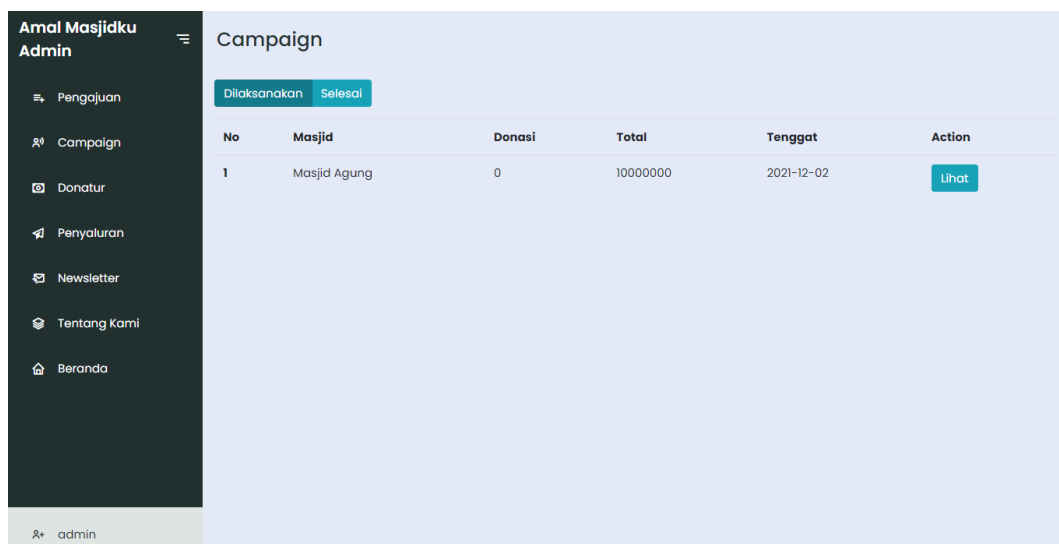




Gambar 4.22 Halaman utama dashboard admin sistem.

#### 4.1.17 Halaman Donasi Admin sistem

Halaman ini berisi tentang Donasi yang sedang di laksanakan atau yang sudah selesai di laksanakan, selain itu juga Admin masjid dapat melakukan action Lihat untuk melihat detail donasi yang ada. Berikut ini merupakan tampilan halaman donasi Admin sistem pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.23 :



Gambar 4.23 Halaman Donasi Admin sistem.

#### 4.1.18 Halaman Donatur Admin sistem

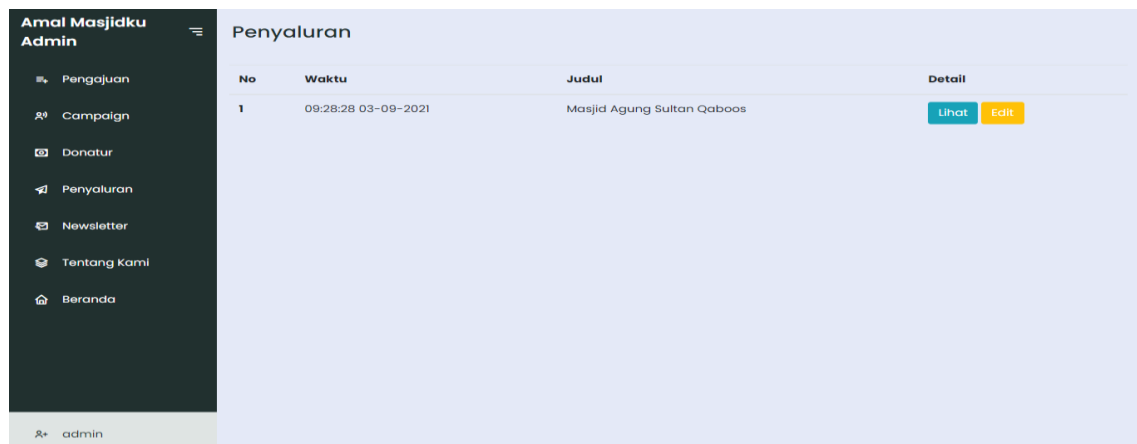
Halaman ini berisi konfirmasi pembayaran dari donatur serta *invoice* dapat di cetak apabila donasi di terima. Berikut ini merupakan tampilan halaman Donatur admin sistem pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.24 :



Gambar 4.24 Halaman Donatur Admin sistem.

#### 4.1.19 Halaman Penyaluran Admin Sistem

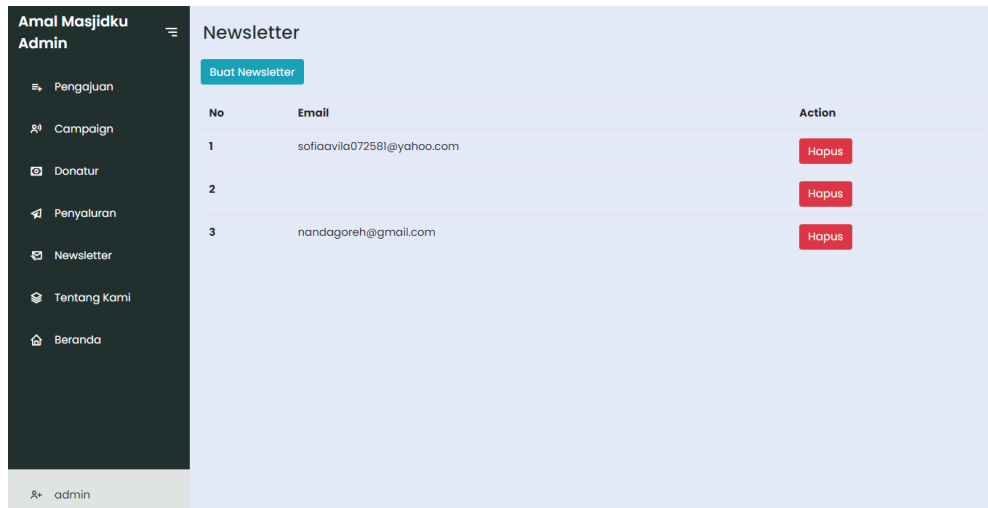
Halaman ini berisikan untuk informasi penyaluran masjid yang sudah selesai. Admin sistem dalam melihat informasi donasi serta dapat mengedit ulang halaman penyaluran yang sudah di buat. Berikut ini merupakan tampilan halaman penyaluran admin sistem pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.25 :



Gambar 4.25 Halaman penyaluran admin sistem.

#### 4.1.20 Halaman Newsletter Admin Sistem

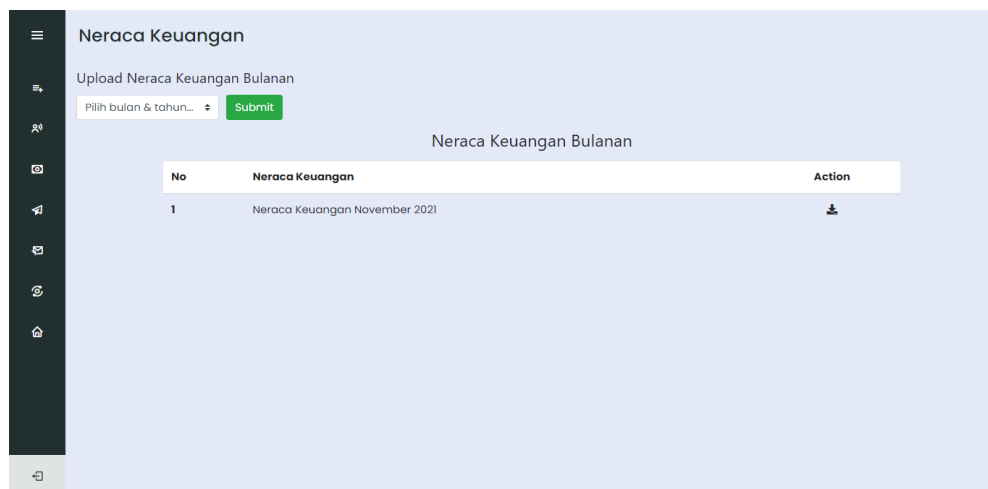
Halaman ini berisikan tentang pembuatan Newsletter oleh admin sistem serta terdapat list data email yang sudah melakukan *submit* untuk mendapatkan Newsletter. Berikut ini merupakan tampilan halaman *Newsletter* admin sistem pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.26 :



Gambar 4.26 Halaman Newsletter admin sistem.

#### 4.1.21 Halaman Neraca Keuangan Admin Sistem

Halaman ini berisikan pembuatan Neraca keuangan oleh admin system menurut bulan terbaru nya. Berikut ini merupakan tampilan halaman Neraca Keuangan admin sistem pada Website amal masjidku dapat di lihat pada gambar 4.27 :




Gambar 4.27 Halaman Neraca Keuangan admin sistem.

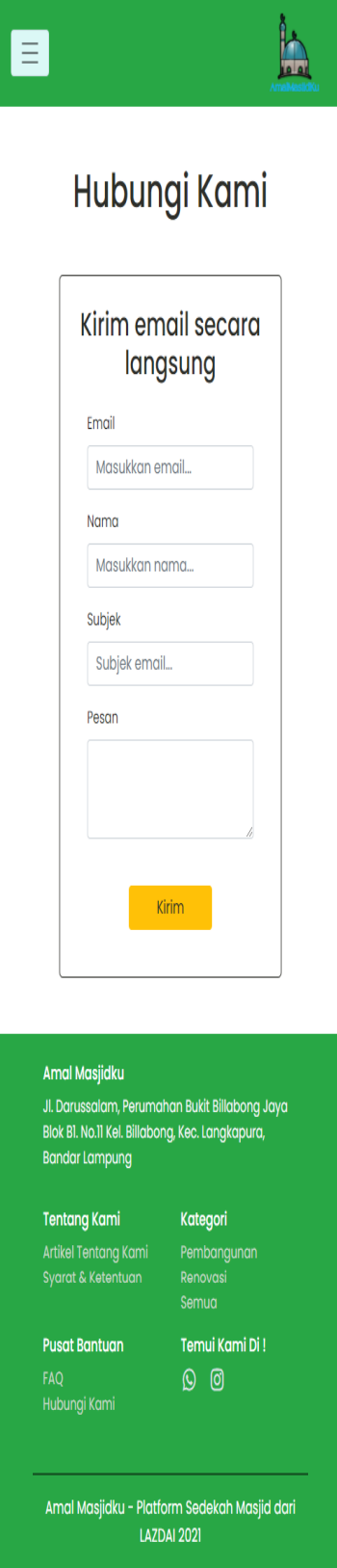
## 4.2 Pembahasan

Proses pengujian merupakan tahap akhir dimana sistem akan diuji kemampuan dan keefektifannya. Pengujian Perangkat lunak dilakukan dengan menggunakan metode Metode *Black-Box Testing*, yang merupakan salah satu cara pengujian perangkat lunak yang mengutamakan pengujian terhadap fungsi dari suatu program dan melibatkan pengguna sebagai alat ukur sebuah sistem. Dalam tahap pengujian sistem ini dilakukan pada website yang sudah di hosting.

### 4.2.1 Pengujian Antarmuka(interface)

Pada tahapan pengujian Antarmuka, akan dilakukan pengujian dengan cara sebagai, berikut ini merupakan tabel hasil dari pengujian antarmuka dari amalmasjidku dapat di lihat pada tabel 4.1 :

No.	Halaman	Hasil Pengujian	Berfungsi		Keterangan
			Yes	No	
1	Home		✓		Berhasil

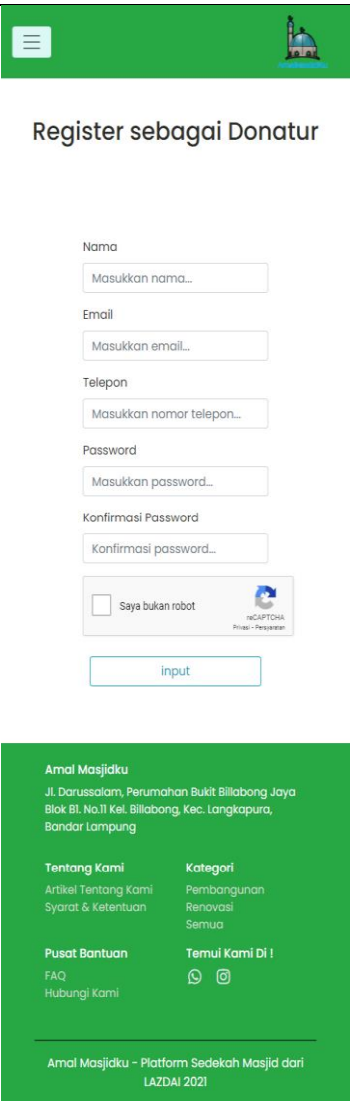
2	Contact Us		✓	Berhasil
---	------------	--	---	----------


Tabel 4.1 Pengujian Antarmuka Sistem amalmasjidku dengan web view melalui perangkat Android

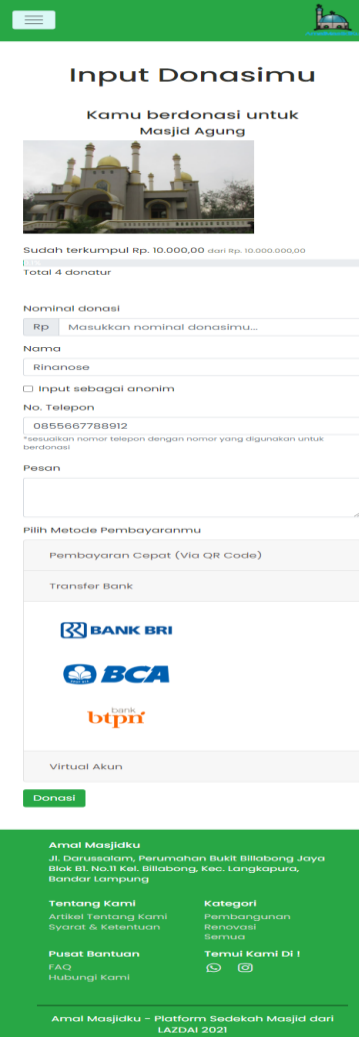
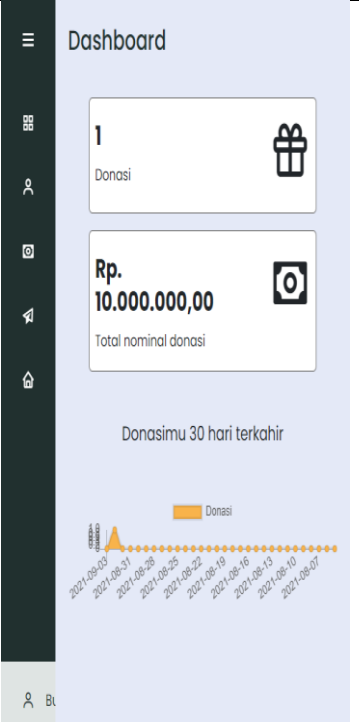
#### 4.2.2 Pengujian Alpha (Alpha Test)

Pengujian dilakukan langsung oleh pembuat sistem untuk menguji apakah aplikasi yang dibuat berjalan dengan benar dan sesuai dengan ketentuan. Semua skenario pengujian pada Tabel 4.2 (Donatur), Tabel 4.3 (Akun Masjid), dan Tabel 4.4 (Admin) berjalan dengan yang diharapkan.

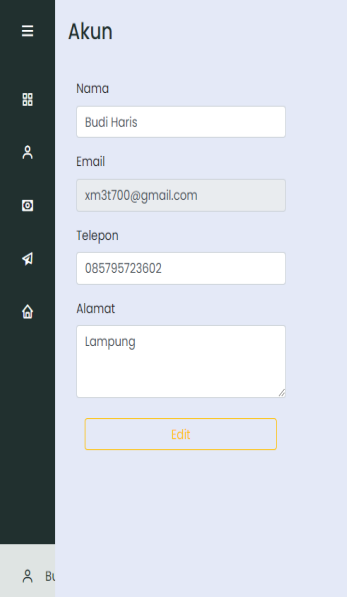
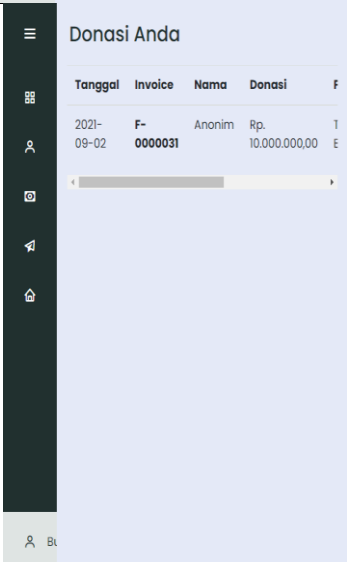
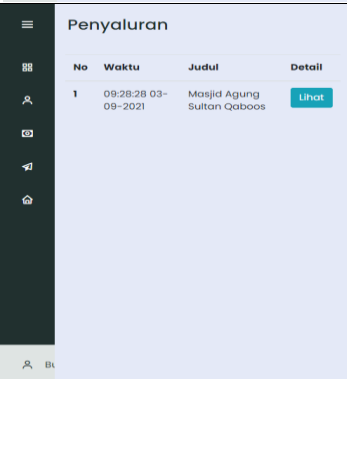
Pada halaman berikut ini merupakan hasil pengujian Alpha Test dari Donatur website amalmasjidku menggunakan web view melalui android, berikut ini merupakan tabel hasil dari pengujian antarmuka dari amalmasjidku dapat di lihat pada tabel 4.2 :

No.	Halaman	Hasil Pengujian	Berfungsi		Keterangan
			Yes	No	
1	Registrasi		✓		Melakukan Registrasi untuk membuat akun donatur.

2	Login		✓	Login untuk melakukan donasi
3	Donasi		✓	Melakukan pilihan donasi untuk dilakukannya donasi

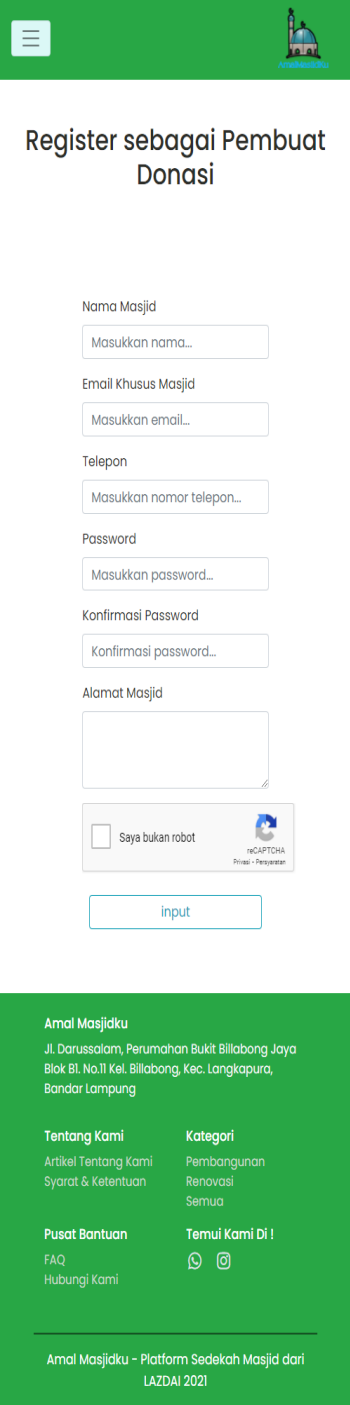
4	Penginputan donasi		✓	Mengisi input donasi serta memilih metode pembayarannya.
5	Dashboard Donatur		✓	Halaman Dashboard donatur untuk mengakses informasi donasi yang sudah di lakukan.

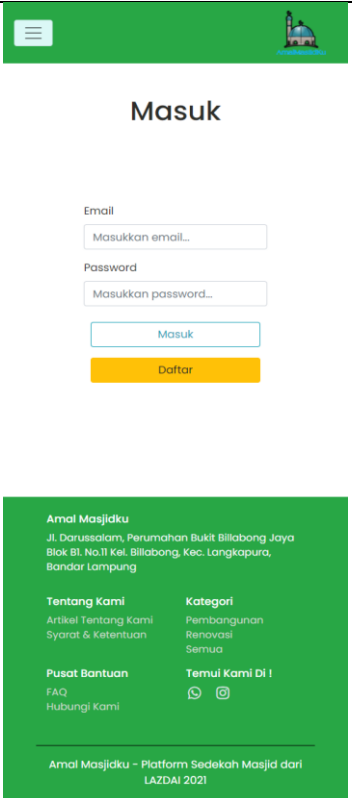
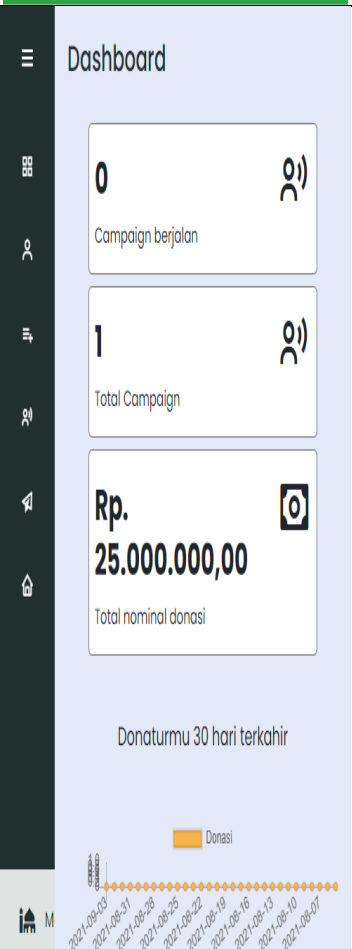


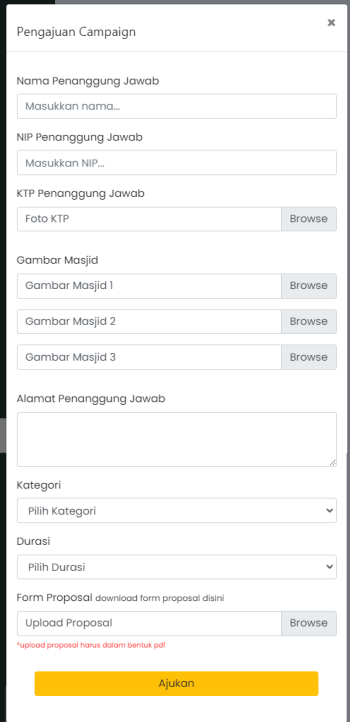
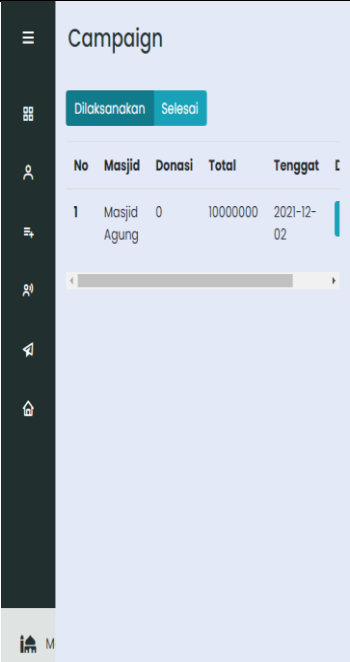
6	Akun		✓		Halaman akun untuk melihat detail profil
7	Donasi		✓		Halaman donasi untuk melihat informasi donasi yang kita sudah donasikan atau Riwayat donasi.
8	Penyaluran		✓		Halaman penyaluran untuk melihat informasi berita donasi yang sudah selesai untuk di salurkan.

Tabel 4.2 Pengujian Antarmuka Sistem donatur amal masjidku dengan web view melalui perangkat Android

Pada halaman berikut ini merupakan hasil pengujian Alpha Test dari Akun masjid website amalmasjidku menggunakan web view melalui android, berikut ini merupakan tabel hasil dari pengujian antarmuka dari amalmasjidku dapat di lihat pada tabel 4.3 :

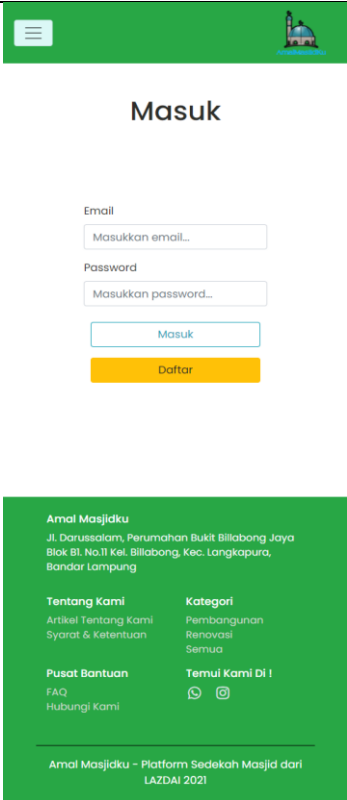
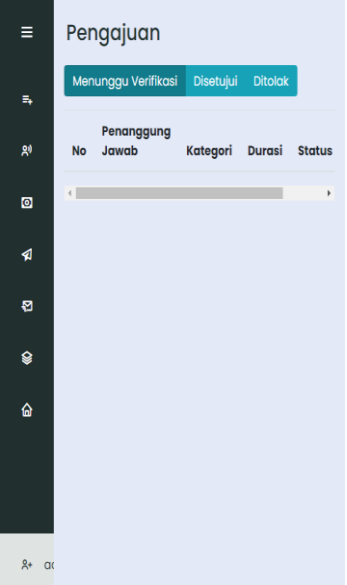
No.	Halaman	Hasil Pengujian	Berfungsi		Keterangan
			Yes	No	
1	Registrasi		✓		Melakukan Registrasi untuk membuat akun Masjid.

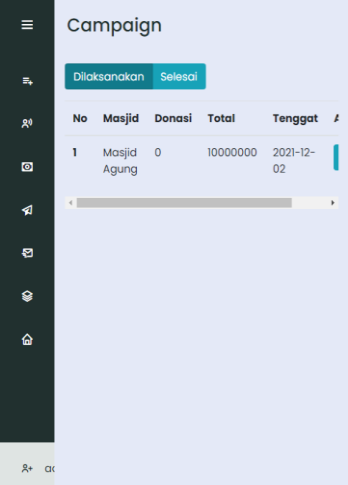

2	Login		✓	Login untuk melakukan pelengkapan data.
3	Dashboard		✓	Halaman Dashboard admin masjid untuk mengakses informasi donasi serta melakukan pengajuan donasi.

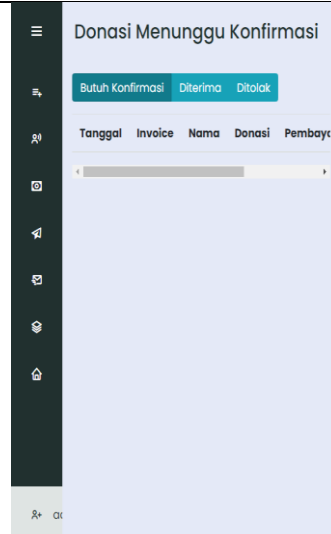
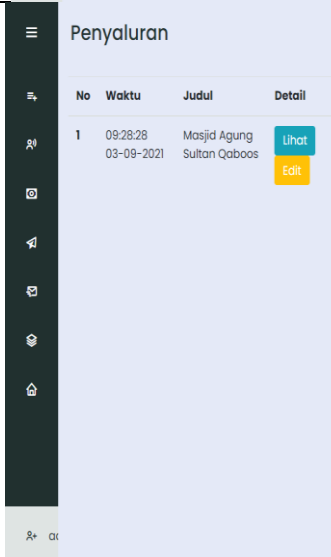
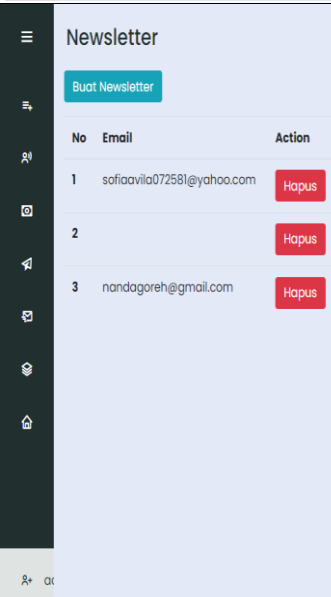
4	Ajukan Donasi		✓	Mengisi Form untuk melakukan pengajuan Donasi.
5	Donasi		✓	Apabila Admin sistem meng Acc pengajuan donasi yang sudah di inputkan sebelum , akan muncul detail donasi yang sedang berjalan pada halaman donasi admin masjid.

Tabel 4.3 Pengujian Antarmuka Sistem Akun masjid amalmasjidku dengan web view melalui perangkat Android

Pada halaman ini merupakan hasil pengujian Alpha Test dari Admin website amalmasjidku menggunakan web view melalui android, berikut ini merupakan tabel hasil dari pengujian antarmuka dari amalmasjidku dapat di lihat pada tabel 4.4 :

No.	Halaman	Hasil Pengujian	Berfungsi		Keterangan
			Yes	No	
1	Login		✓		Login untuk mengakses sistem admin
2	Pengajuan		✓		Halaman validasi untuk melihat pengajuan donasi yang telah di input oleh akun masjid sebelumnya. Terdapat 3 opsi status yaitu Menunggu verivikasi, disetujui, dan di tolak. Apabila di setuju maka tahap selanjutnya di buatlah donasi oleh admin amalmasjdiku.

3	Donasi	  <p><b>Data Pengajuan</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Nama Masjid</td> <td>Masjid Agung Sultan Qaboos</td> </tr> <tr> <td>Kategori</td> <td>pembangunan</td> </tr> <tr> <td>Durasi Donasi</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Tenggat Donasi</td> <td>2021-12-01</td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td>Selesai</td> </tr> <tr> <td>Progress Donasi</td> <td>100% Sudah terkumpul Rp. 25.000.000,00 dari Rp. 25.000.000,00</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tanggal</th> <th>Nama</th> <th>Donasi</th> <th>Pesan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021-09-01</td> <td>Rihanose</td> <td>Rp. 15.000.000,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021-09-02</td> <td>Anonim</td> <td>Rp. 10.000.000,00</td> <td>AMIN terima kasih</td> </tr> </tbody> </table>	Nama Masjid	Masjid Agung Sultan Qaboos	Kategori	pembangunan	Durasi Donasi	3	Tenggat Donasi	2021-12-01	Status	Selesai	Progress Donasi	100% Sudah terkumpul Rp. 25.000.000,00 dari Rp. 25.000.000,00	Tanggal	Nama	Donasi	Pesan	2021-09-01	Rihanose	Rp. 15.000.000,00		2021-09-02	Anonim	Rp. 10.000.000,00	AMIN terima kasih	✓	<p>Halaman <i>Donasi</i> berisi tentang <i>Donasi</i> yang sedang berjalan serta dapat melihat informasi <i>donasi</i> tersebut . Selain itu juga opsi “selesai” dapat melihat riwayat donasi tersebut. Apabila <i>donasi</i> tersebut sudah selesai dan sudah di lakukan penyerahan ke yang bersangkutan maka bisa di lakukan pembuatan penyaluran untuk menjadi berita bahwa hasil donasi telah di salurkan.</p>
Nama Masjid	Masjid Agung Sultan Qaboos																											
Kategori	pembangunan																											
Durasi Donasi	3																											
Tenggat Donasi	2021-12-01																											
Status	Selesai																											
Progress Donasi	100% Sudah terkumpul Rp. 25.000.000,00 dari Rp. 25.000.000,00																											
Tanggal	Nama	Donasi	Pesan																									
2021-09-01	Rihanose	Rp. 15.000.000,00																										
2021-09-02	Anonim	Rp. 10.000.000,00	AMIN terima kasih																									

4	Donatur		✓		Halaman untuk mengvalidasi pembayaran donatur. Terdapat 3 opsi status yaitu Butuh konfirmasi, Diterima, dan di tolak. Apabila di terima baik admin atau donatur bisa <i>mendownload</i> <i>invoic</i> tersebut.
5	Penyaluran		✓		Halaman penyaluran berisi berita yang berkaitan tentang penyaluran donasi ke yang bersangkutan.
6	<i>Newsletter</i>		✓		Halaman untuk membuat <i>Newsletter</i> serta informasi email yang mendaftar untuk mendapatkan <i>Newsletter</i> .

Tabel 4.4 Pengujian Antarmuka Sistem akun Admin amalmasjidku dengan web view melalui perangkat Android

#### 4.2.1 Kelebihan dan Kekurangan Perangkat Lunak

Hasil yang di dapat dari Pengujian terhadap sistem ini sesuai dengan metode yang digunakan. Adapun kelebihan dan kekurangan sistem ini adalah :

Kelebihan dari Sistem Amalmasjidku :

- a. Sistem ini menggunakan database server *Mysql* yang dapat di integrasikan dan terstruktur dengan baik, yang dalam pengolahan datanya lebih mudah, aman, dan *simple*.
- b. Sistem ini dapat berdonasi dengan melakukan pembayaran dengan metode pembayaran yang lumayan lengkap, serta informasi pembayaran dan penyaluran langsung terhubung ke email Donatur.
- c. Sistem ini terintergrasi dengan api whatsapp untuk meminta bantuan atau informasi yang di inginkan bagi user serta keamanan pendaftaran sudah terdapat *captcha* dari google.
- d. Sistem ini memiliki fitur download data laporan Neraca Keuangan, yang menghasilkan output data file berformat PDF yang sudah di *watermark*.

Kekurangan dari sistem Amalmasjidku :

- a. Sistem ini harus terkoneksi dengan internet, dan tidak dapat berfungsi ketika tidak terkoneksi dengan Internet.
- b. Belum adanya Aplikasi pendukung untuk pembayaran yang diterapkan di dalam aplikasi ini, sehingga Proses Validasi Pembayaran masih dilakukan secara Manual.
- c. Sistem ini masih kurang nya fitur *Live chat* untuk berkomunikasi dengan *Customer Service*.