

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan mengenai perancangan dan pembangunan Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah dijelaskan pada sub-sub pokok bahasan di bawah ini.

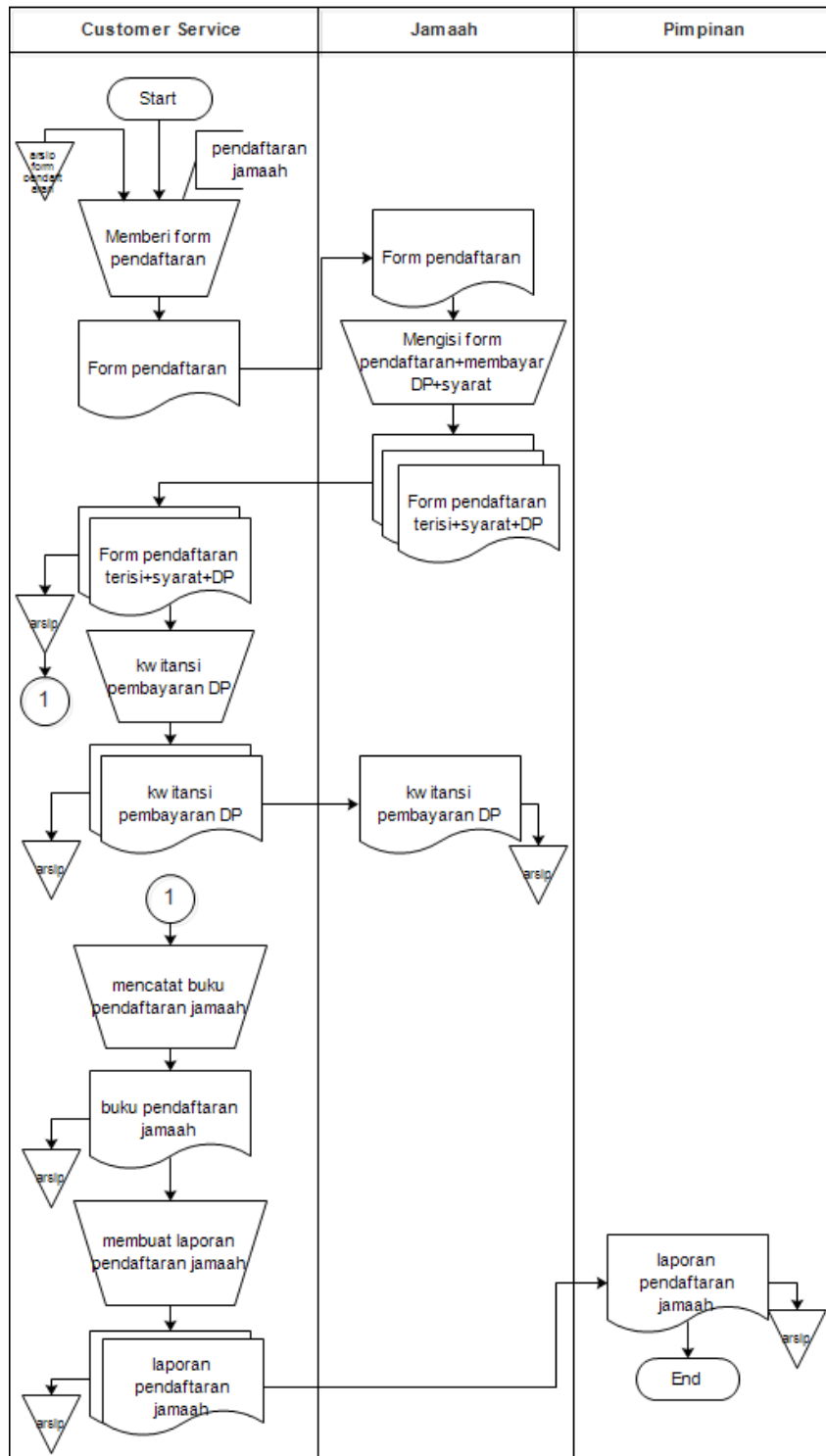
4.1 Analisis Sistem

Pada tahap analisis ini terdiri dari beberapa tahapan, yaitu analisis sistem berjalan dan analisis kelemahan sistem berjalan.

4.1.1 Analisis Sistem Berjalan

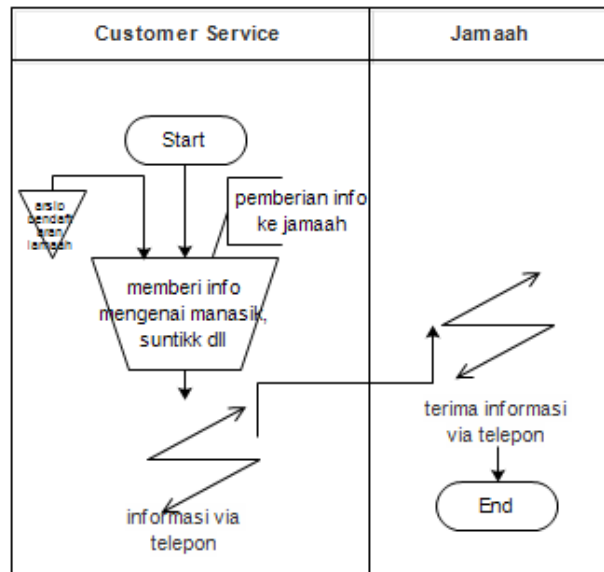
Analisis sistem berjalan yang dilakukan dalam penelitian ini adalah mengenai proses pendaftaran dan pemberitahuan informasi jadwal pelaksanaan kegiatan umroh saat ini. Analisis sistem berjalan mengenai proses pendaftaran umroh saat ini adalah sebagai berikut :

- a. Jamaah datang ke kantor Al Musafir Bandar Lampung untuk mendaftar umrah.
- b. *Customer service* memberikan formulir pendaftaran kepada jamaah yang kemudian jamaah harus mengisi dan melengkapi syarat (fotokopi KTP, KK, akte lahir dan buku nikah jika sudah menikah) yang tertera pada formulir tersebut sekaligus membayar uang muka pendaftaran keberangkatan umrah.
- c. Setelah itu, *customer service* memberi kwitansi pembayaran uang muka keberangkatan kepada jamaah dan mencatat pendaftaran jamaah pada buku pendaftaran jamaah.
- d. *Customer service* juga membuat laporan pendaftaran jamaah umrah dimana laporan tersebut diberikan kepada pimpinan Al Musafir.



Gambar 4.1 *Flowchart* Pendaftaran Jamaah Umroh Sistem Berjalan

Setelah jamaah mendaftar untuk keberangkatan ibadah umroh, maka jamaah akan diberikan informasi via telepon mengenai pembuatan passport, manasik dan suntik seperti pada Gambar 4.2.



Gambar 4.2 *Flowchart* Pemberitahuan Informasi Mengenai Jadwal Kegiatan Sistem Berjalan

4.1.2 Analisis Kelemahan Sistem Berjalan

Dari proses pendaftaran jamaah umrah sampai ke tahap pemberitahuan informasi mengenai jadwal kegiatan yang sedang berjalan saat ini, maka di dapati masalah yaitu pencatatan pendaftaran memungkinkan adanya kesalahan dalam pencatatan data jamaah umroh, kesalahan dalam penempatan data berkas, membutuhkan waktu yang lama dalam proses pencarian data jamaah umroh, maupun dalam proses pembuatan laporan keberangkatan jamaah umroh. Masalah juga timbul dalam pemberitahuan informasi yang dapat menyebabkan terjadinya kesalahan dalam memperoleh informasi mengenai jadwal kegiatan yang akan dilaksanakan mulai dari jadwal pembuatan passport, manasik dan suntik sampai ke kegiatan pelaksanaan umrah di Arab Saudi.

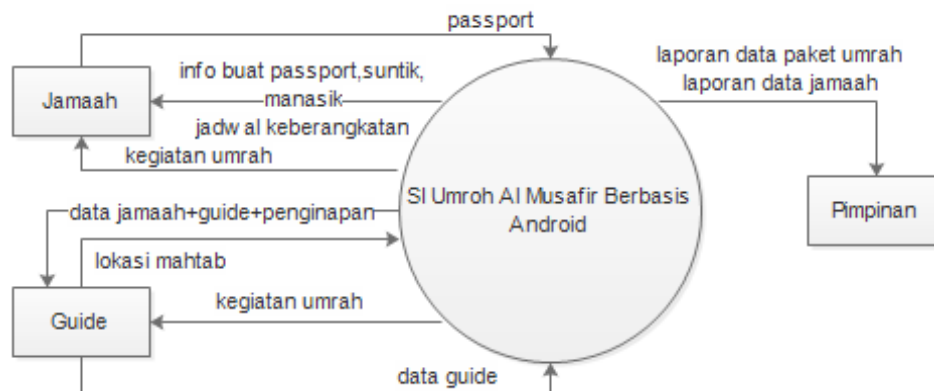
4.2 Desain Sistem

Dari kelemahan sistem yang sedang berjalan saat ini, maka diusulkanlah Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android. Desain sistem yang diusulkan terdiri dari diagram konteks, *Data Flow Diagram* (DFD)

level 1, *Entity Relationship Diagram* (ERD), desain *database* dan kamus data, desain *input/output* sistem dan desain *flowchart* program sistem.

4.2.1 Desain Diagram Konteks

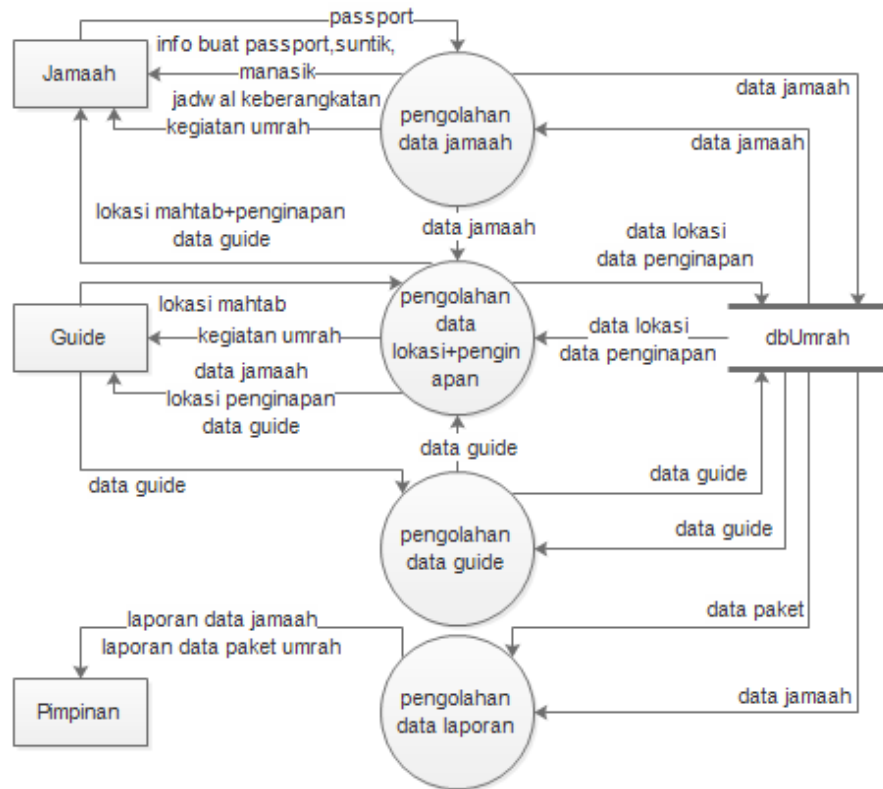
Desain diagram konteks Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.3. Entitas eksternal terdiri dari jamaah, *guidedan* pimpinan.



Gambar 4.3 Desain Diagram Konteks Sistem Diusulkan

4.2.2 Desain Data Flow Diagram (DFD) Level 1

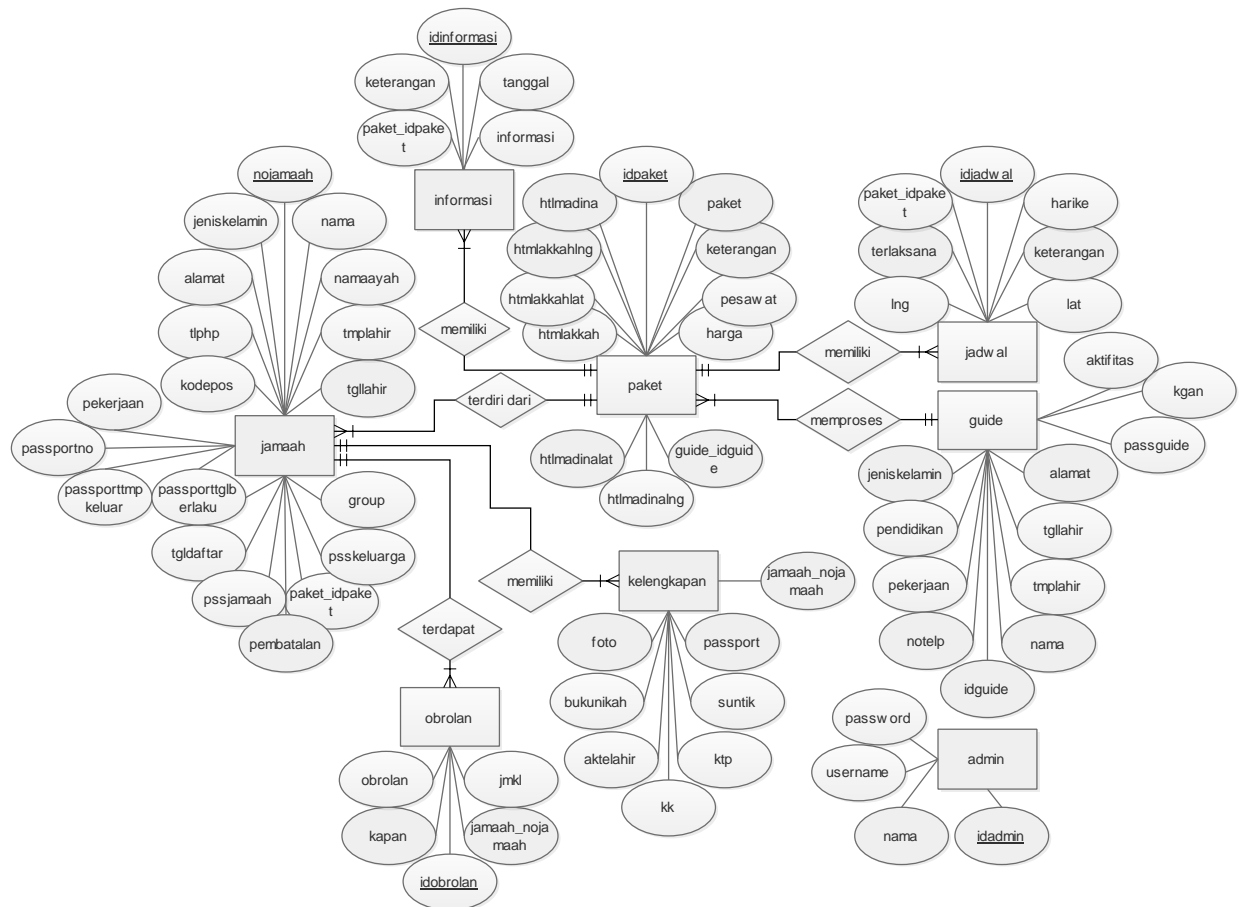
Desain DFD level 1 terdiri dari empat proses pengolahan data, yaitu pengolahan data jamaah, data lokasi dan penginapan, data guide dan data laporan umrah. Desain DFD level 1 dapat dilihat pada Gambar 4.4. Semua sub sistem tersebut terkoneksi di dalam *database* Umrah.



Gambar 4.4 Desain DFD Level 1

4.2.3 Desain *Entity Relationship Diagram*(ERD)

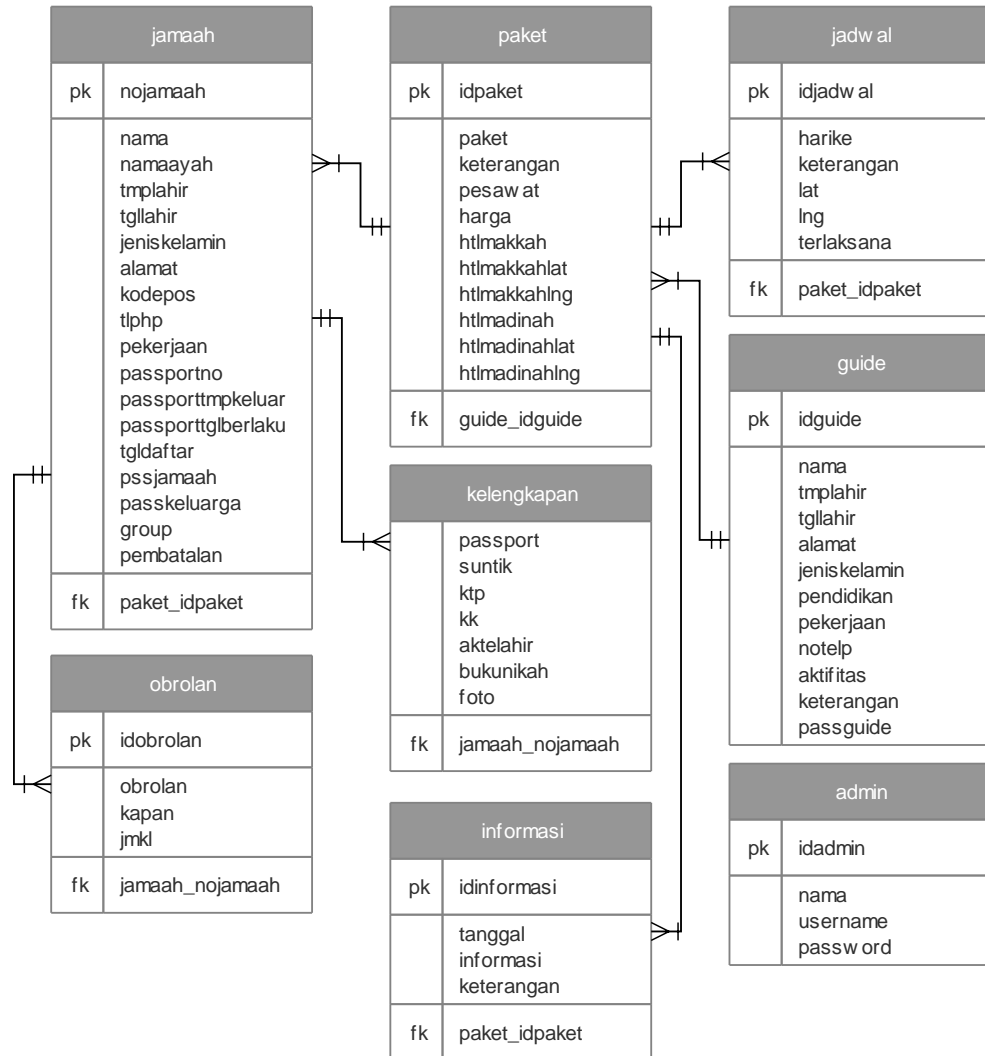
Desain ERD pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android terdiri dari 7 entitas, yaitu jamaah, paket, jadwal, admin, guide, kelengkapan dan obrolan. Desain ERD Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.5.



Gambar 4.5 Desain ERD Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android

4.2.4 Desain Database dan Kamus Data

Desain *database* Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android terdiri dari 7 tabel, yaitu tabel jamaah, paket, jadwal, admin, guide, kelengkapan dan obrolan. Desain *database* Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.6.



Gambar 4.6 Desain *Database* Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android

Keterangan :

PK : *Primary key*

FK : *Foregn Key*

Kamus data desain *database* yang terlihat pada Gambar 4.6 adalah sebagai berikut :

a. Tabel Admin

Tabel ini digunakan sebagai *data store* admin. Kamus data tabel admin adalah seperti pada Tabel 4.1.

Nama tabel : admin
 Primary key : idadmin

Tabel 4.1 Kamus Data Tabel Admin

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
Idadmin	Int	-	Idadmin
Nama	Varchar	45	Nama
Username	Varchar	45	Username
Password	Varchar	45	Password

b. Tabel Jamaah

Tabel jamaah digunakan sebagai *data store* jamaah. Kamus data tabel jamaah adalah seperti pada Tabel 4.2.

Nama tabel : jamaah
 Primary key : idjamaah
 Foreign key : paket_idpaket

Tabel 4.2 Kamus Data Tabel Jamaah

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
Nojamaah	Int	-	nomor jamaah
Nama	Varchar	45	Nama
Namaayah	Varchar	45	nama ayah
Tmplahir	Varchar	45	tempat lahir
Tgllahir	Date	-	tanggal lahir
Jeniskelamin	Enum	('l','p')	jenis kelamin
Alamat	Tinytext	-	Alamat
Kodepos	Varchar	8	kode pos
Tlphp	Varchar	16	telepon/hp
Pekerjaan	Varchar	45	Pekerjaan
Passportno	Varchar	45	nomor passport
passportmpkeluar	Varchar	45	tempat keluar passport
passporttglberlaku	Varchar	23	tanggal berlaku passport
Tgldaftar	Date	-	tanggal daftar
Passjamaah	Varchar	45	password jamaah
Passkeluarga	Varchar	45	password keluarga
Group	Varchar	20	Group
Pembatalan	Enum	('y','t')	pembatalan keberangkatan
paket_idpaket	Int	-	id paket

c. Tabel Paket

Tabel ini digunakan sebagai tempat penyimpanan data paket umroh. Kamus data tabel paket adalah seperti pada Tabel 4.3.

Nama tabel : paket

Primary key : idpaket

Foreign key : guide_idguide

Tabel 4.3 Kamus Data Tabel Paket

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
Idpaket	Int	-	id paket
Paket	Varchar	45	nama paket
Keterangan	Tinytext	-	Keterangan
Pesawat	Varchar	45	nama pesawat
Harga	Int	-	harga paket
Htlmakkah	Varchar	45	nama hotel makkah
Htlmakkahlat	Float	(12,8)	garis lintang hotel makkah
Htlmakkahlng	Float	(12,8)	garis bujur hotel makkah
Htlmadinah	Varchar	45	nama hotel madinah
Htlmadinahlat	Float	(12,8)	garis lintang hotel madinah
Htlmadinalng	Float	(12,8)	garis bujur hotel madinah
guide_idguide	Int	-	id guide

d. Tabel Jadwal

Tabel jadwal digunakan sebagai tempat penyimpanan data jadwal umroh. Kamus data tabel jadwal adalah seperti pada Tabel 4.4.

Nama tabel : jadwal

Primary key : idjadwal

Foreign key : paket_idpaket

Tabel 4.4 Kamus Data Tabel Jadwal

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
Idjadwal	Int	-	id jadwal
Harike	Int	-	hari ke
keterangan	tinytext	-	Keterangan
Lat	Float	(12,8)	lokasi kegiatan garis lintang
Lng	Float	(12,8)	lokasi kegiatan garis bujur

terlaksana	Enum	('0','1')	terlaksana/tidak
paket_idpaket	Int	-	id paket

Tabel 4.4 Kamus Data Tabel Jadwal (Lanjutan)

e. Tabel *Guide*

Tabel *guide* digunakan sebagai tempat penyimpanan data *guide* umroh. Kamus data tabel *guide* adalah seperti pada Tabel 4.5.

Nama tabel : *guide*

Primary key : *idguide*

Tabel 4.5 Kamus Data Tabel *Guide*

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
<i>idguide</i>	Int	-	<i>id guide</i>
<i>nama</i>	varchar	45	Nama
<i>tmplahir</i>	varchar	45	tempat lahir
<i>tglahir</i>	Date	-	tanggal lahir
<i>alamat</i>	tinytext	-	Alamat
<i>jeniskelamin</i>	Enum	('l','p')	jenis kelamin
<i>pendidikan</i>	varchar	45	Pendidikan
<i>pekerjaan</i>	varchar	45	Pekerjaan
<i>notelp</i>	varchar	16	nomor telepon
<i>aktifitas</i>	varchar	100	Aktifitas
<i>keterangan</i>	tinytext	-	Keterangan
<i>passguide</i>	varchar	-	<i>password guide</i>

f. Tabel Kelengkapan

Tabel kelengkapan digunakan sebagai tempat penyimpanan data kelengkapan jamaah umroh. Kamus data tabel kelengkapan adalah seperti pada Tabel 4.6.

Nama tabel : *kelengkapan*

Foreign key : *jamaah_nojamaah*

Tabel 4.6 Kamus Data Tabel Kelengkapan

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
<i>passport</i>	Enum	('0','1')	serahkan fotokopi passport/tidak
<i>suntik</i>	Enum	('0','1')	suntik/tidak
<i>ktp</i>	Enum	('0','1')	serahkan fotokopi ktp/tidak
<i>kk</i>	Enum	('0','1')	serahkan fotokopi kk/tidak

aktelahir	Enum	('0','1')	serahkan fotokopi akta lahir/tidak
bukunikah	Enum	('0','1')	serahkan fotokopi buku nikah/tidak
foto	Enum	('0','1')	serahkan foto/tidak
jamaah_nojamaah	Int	-	nomor jamaah

Tabel 4.6 Kamus Data Tabel Kelengkapan (Lanjutan)

g. Tabel Obrolan

Tabel obrolan digunakan sebagai *data store chat* antara jamaah umroh dengan keluarga. Kamus data tabel obrolan adalah seperti pada Tabel 4.7.

Nama tabel : obrolan

Primary key : idobrolan

Foreign key : jamaah_nojamaah

Tabel 4.7 Kamus Data Tabel Obrolan

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
Idobrolan	int	-	id obrolan
Obrolan	mediumtext	-	pesan obrolan
Kapan	datetime	-	waktu terkirim
Jmkl	enum	('j','k')	jamaah/keluarga
jamaah_nojamaah	int	-	nomor jamaah

h. Tabel Informasi

Tabel informasi digunakan sebagai *data store* informasi jadwal kegiatan jamaah sebelum keberangkatan. Kamus data tabel informasi adalah seperti pada Tabel 4.8.

Nama tabel : informasi

Primary key : idinformasi

Foreign key : paket_idpaket

Tabel 4.8 Kamus Data Tabel Informasi

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
Idinformasi	Int	-	id informasi
Tanggal	Date	-	tanggal jadwal
Informasi	Varchar	100	isi informasi

Tabel 4.8 Kamus Data Tabel Informasi (Lanjutan)

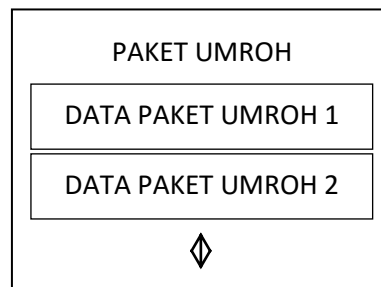
Keterangan	mediumtext	-	keterangan
paket_idpaket	Int	-	id paket

4.2.5 Desain Output

Desain *interfacemenuoutput* dari sistem informasi yang dibangun adalah sebagai berikut :

a. Halaman Menu *Output* Paket

Desain halaman menu *output* paket pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.7.

Gambar 4.7 Desain Halaman *Output* Menu Paket

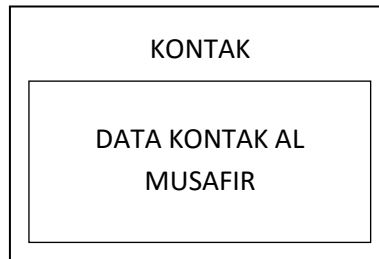
b. Halaman Menu *Output*Syarat

Desain halaman menu *outputsyarat* pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.8.

Gambar 4.8 Desain Halaman *Output* Menu Syarat

c. Halaman Menu *Output* Kontak

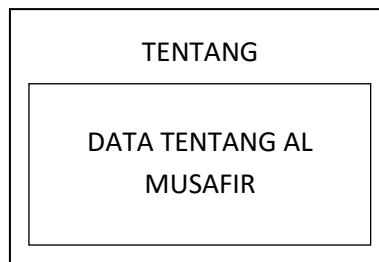
Desain halaman *output* menu kontak pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.9.



Gambar 4.9 Desain Halaman *Output* Menu Kontak

d. Halaman Menu *Output* Tentang

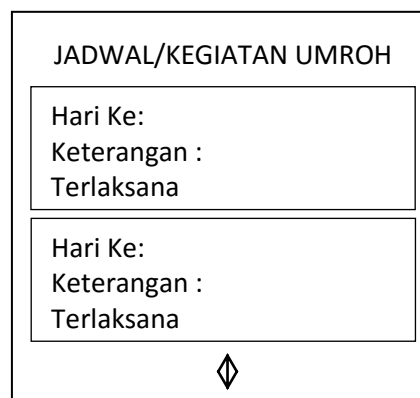
Desain halaman *output* menu tentang pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.10.



Gambar 4.10 Desain Halaman *Output* Menu Kontak

e. Halaman Menu *Output*Jadwal

Desain halaman menu *output*jadwal pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.11.



Gambar 4.11 Desain Halaman *Output* Menu Jadwal

f. Halaman Menu *Output* Obrolan

Desain halaman menu *output* obrolan pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.12.

The image shows a rectangular box representing a chat interface. At the top center, the word "OBROLAN" is written in all caps. Below this, on the left side, is the text "Type Text" indicating a text input field. On the right side, there is a rectangular button labeled "Kirim" (Send).

Gambar 4.12 Desain Halaman *Output* Menu Obrolan

g. Halaman Menu *Output* Informasi

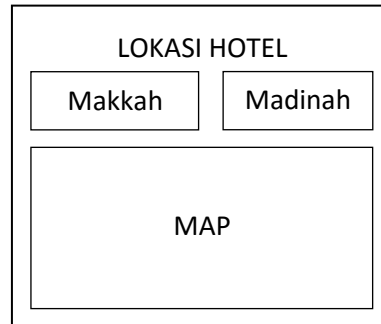
Desain halaman menu *output* informasi pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.13.

The image shows a rectangular box representing an information page. At the top center, the word "INFORMASI" is written in all caps. Below this, there are two distinct sections, each enclosed in a smaller rectangle. The first section contains the text "Tanggal:", "Informasi:", and "Keterangan :". The second section contains the text "Hari Ke:", "Informasi:", and "Keterangan :". At the bottom center of the main box, there is a diamond-shaped icon.

Gambar 4.13 Desain Halaman *Output* Menu Informasi

h. Halaman Menu *Output* Hotel

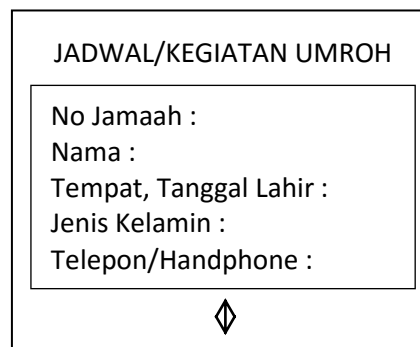
Desain halaman menu *output* hotel pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.14.



Gambar 4.14 Desain Halaman *Output* Menu Hotel

i. Halaman Menu *Output*Jamaah

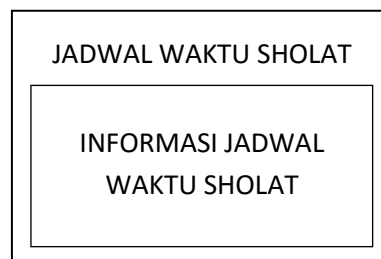
Desain halaman menu *output*jamaah pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.15.



Gambar 4.15 Desain Halaman *Output* Menu Jamaah

j. Halaman Menu *Output* Waktu Sholat

Desain halaman *output* menu waktu sholat pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.16.



Gambar 4.16 Desain Halaman *Output* Menu Waktu Sholat

k. Halaman *Output* Laporan

Desain halaman *output* laporan terdiri dari laporan data jamaah dan laporan data paket.

AL MUSAFIR LAPORAN JAMAAH					
No Jamaah	Nama	Umur	Jenis Kelamin	No Telp/HP	Grup

Gambar 4.17 Desain Laporan Data Jamaah

AL MUSAFIR LAPORAN PAKET					
ID Paket	Paket	Pesawat	Harga	Hotel Makkah	Hotel Madinah

Gambar 4.18 Desain Laporan Data Paket

4.2.6 Desain *Input*

Desain *interfacemenuinput* dari sistem informasi yang dibangun adalah sebagai berikut :

a. Halaman Menu *Input Login* Admin

Desain halaman menu *inputlogin* admin pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.19.

AL MUSAFIR BANDAR LAMPUNG	
Username :	<input type="text"/>
Password :	<input type="password"/>
<input type="button" value="Login"/>	

Gambar 4.19 Desain Halaman Menu *Input Login* Admin

b. Halaman Menu *Input Login* Jamaah

Desain halaman menu *inputlogin* jamaah pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.20.

AL MUSAFIR BANDAR LAMPUNG

No Jamaah
Password

Jamaah Keluarga Guide

Login

Gambar 4.20 Desain Halaman Menu *Input Login* Jamaah

c. Halaman Menu *Input Login* Keluarga

Desain halaman menu *input login* keluarga pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.21.

AL MUSAFIR BANDAR LAMPUNG

No Jamaah
Password

Jamaah Keluarga Guide

Login

Gambar 4.21 Desain Halaman Menu *Input Login* Keluarga

d. Halaman Menu *Input Login* Guide

Desain halaman menu *input login guide* pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.22.

AL MUSAFIR BANDAR LAMPUNG		
<input type="text" value="No Jamaah"/> <input type="text" value="Password"/>		
<input checked="" type="radio"/> Jamaah	<input checked="" type="radio"/> Keluarga	<input checked="" type="radio"/> Guide
<input type="button" value="Login"/>		

Gambar 4.22 Desain Halaman Menu *Input LoginGuide*

e. Halaman Menu *Input Jamaah*

Desain halaman menu *input* data jamaah pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.23.

No Jamaah : Nama : Nama Ayah : Tmp Lahir : Tgl Lahir : Jenis Kelamin : Alamat : Kodepos : Tlp HP : Pekerjaan :	No Passport : Tmp Keluar Passport : Tgl Berlaku Passport : Tgl Daftar : Pass Jamaah : Pass Keluarga : Paket : PILIH Group :	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">IMAGE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">Image</div>
<input type="button" value="Kelengkapan"/>	<input type="button" value="Simpan"/>	<input type="button" value="Reset"/>
<input type="button" value="Batal"/>		

Gambar 4.23 Desain Halaman Menu *Input Data Jamaah*

Desain kelengkapan syarat jamaah umroh pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.24.

Passport	<input type="checkbox"/>	
Suntik	<input type="checkbox"/>	
KTP	<input type="checkbox"/>	
KK	<input type="checkbox"/>	
Akte Lahir	<input type="checkbox"/>	
Foto	<input type="checkbox"/>	
Simpan	Reset	Batal

Gambar 4.24 Desain Halaman Menu *Input* Data Kelengkapan Syarat

f. Halaman Menu *Input* Jadwal

Desain halaman menu *input* data jadwal kegiatan pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.25.

Hari Ke :		
Keterangan :		
Latitude :		
Logitude :		
Terlaksana	<input type="checkbox"/>	
Paket	Pilih	
Simpan	Reset	Batal

Gambar 4.25 Desain Halaman Menu *Input* Data Jadwal Kegiatan

g. Halaman Menu *Input* Informasi

Desain halaman menu *input* data informasi jadwal sebelum keberangkatan pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.26.

Tanggal :		
Informasi :		
Keterangan :		
Paket	Pilih	
Simpan	Reset	Batal

Gambar 4.26 Desain Halaman Menu *Input* Data Informasi

h. Halaman Menu *Input* Paket

Desain halaman menu *input* data paket pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.27.

Paket : Keterangan : Pesawat : Harga : Hotel Makkah : Hotel Makkah Latitude : Hotel Makkah Longitude : Hotel Madinah : Hotel Madinah Latude : Hotel Madinah Longitude : Guide : PILIH	IMAGE		
	Image		
	Simpan	Reset	Batal

Gambar 4.27 Desain Halaman Menu *Input* Data Paket

i. Halaman Menu *InputGuide*

Desain halaman menu *input* data *guide* pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.28.

Gambar 4.28 Desain Halaman Menu *Input Data Guide*

j. Halaman Menu *Input Admin*

Desain halaman menu *input* data admin pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah seperti pada Gambar 4.29.

Gambar 4.29 Desain Halaman Menu *Input Data Admin*

4.2.7 Desain *Flowchart* Program

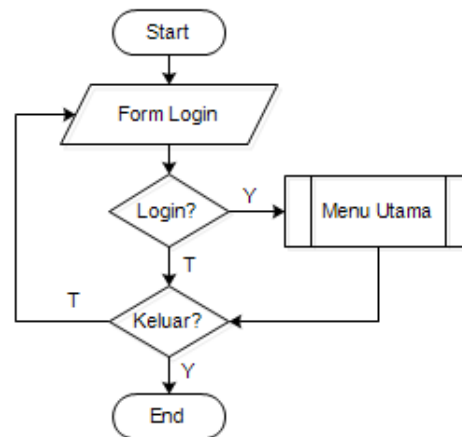
Perancangan *flowchart* program Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android adalah terdiri dari *flowchart* program admin, publik, jamaah, keluarga dan *guide*.

4.2.7.1 *Flowchart* Program Admin

Desain *flowchart* program admin pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android terdiri dari :

a. *Flowchart* Program *Login* Admin

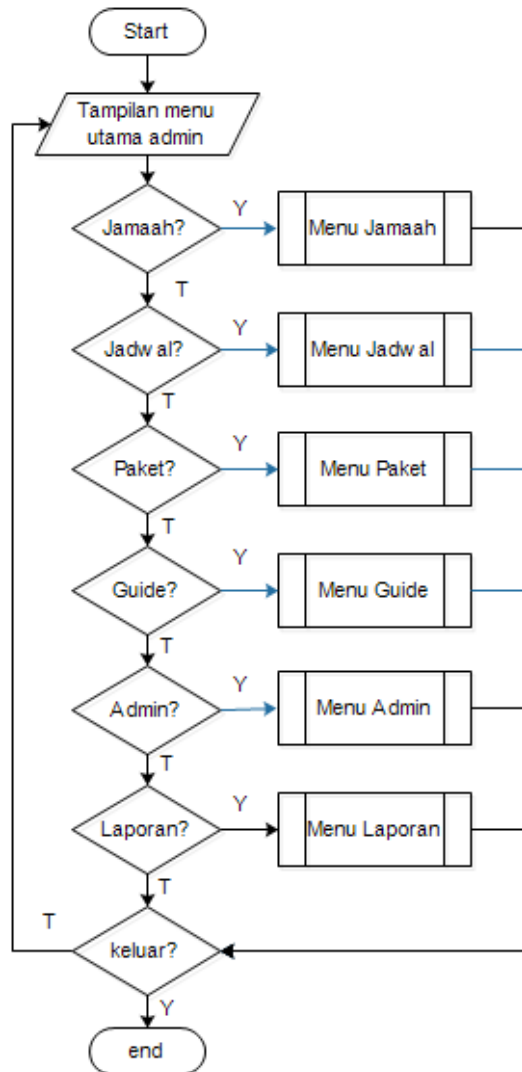
Desain *flowchart* program *login* admin pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.30.



Gambar 4.30 Desain *Flowchart Program Login Admin*

b. *Flowchart Program Menu Utama Admin*

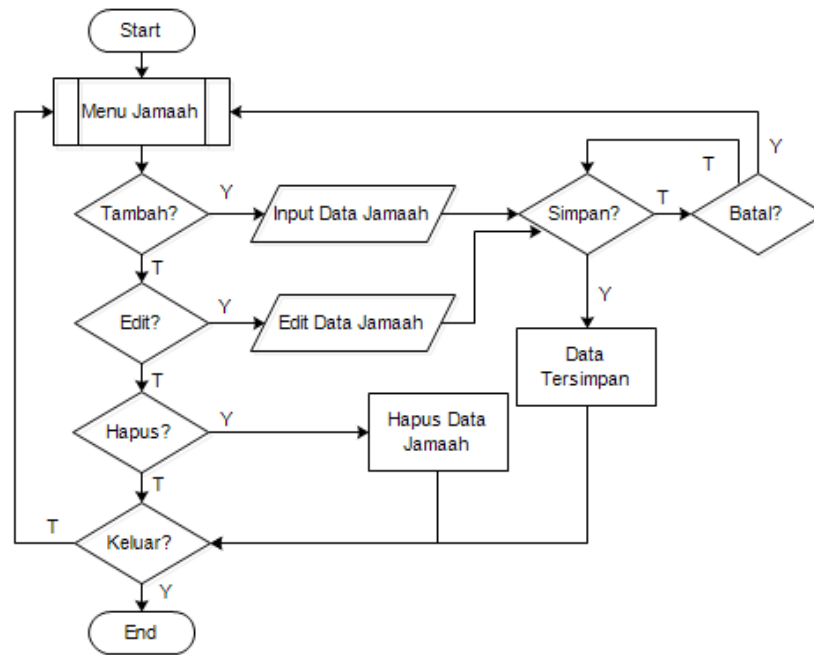
Desain *flowchart* program menu utama admin pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.31.



Gambar 4.31 Desain *Flowchart Program Menu Utama Admin*

c. *Flowchart Program Menu Jamaah*

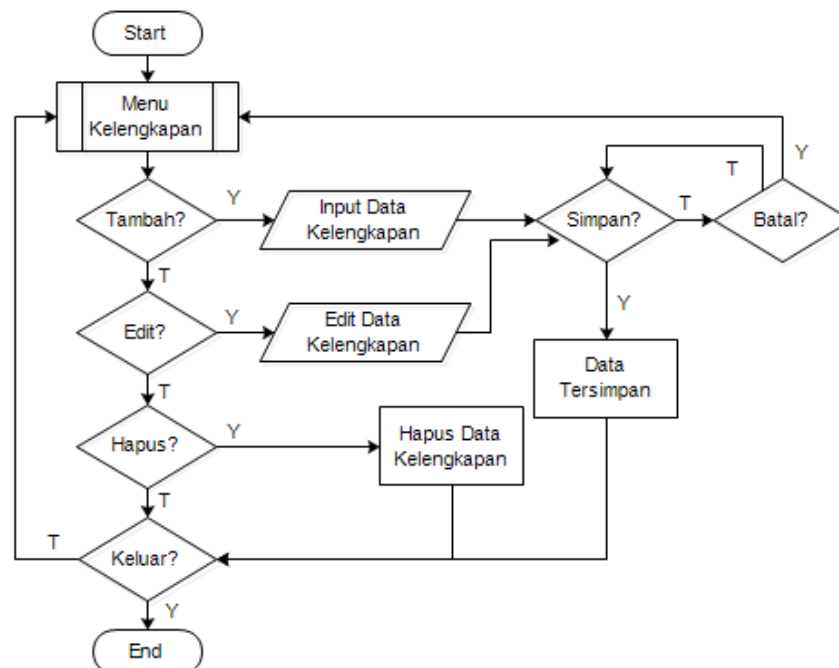
Desain *flowchart* program menu jamaah pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.32.



Gambar 4.32 Desain *Flowchart Program Menu Jamaah*

d. *Flowchart Program Menu Kelengkapan*

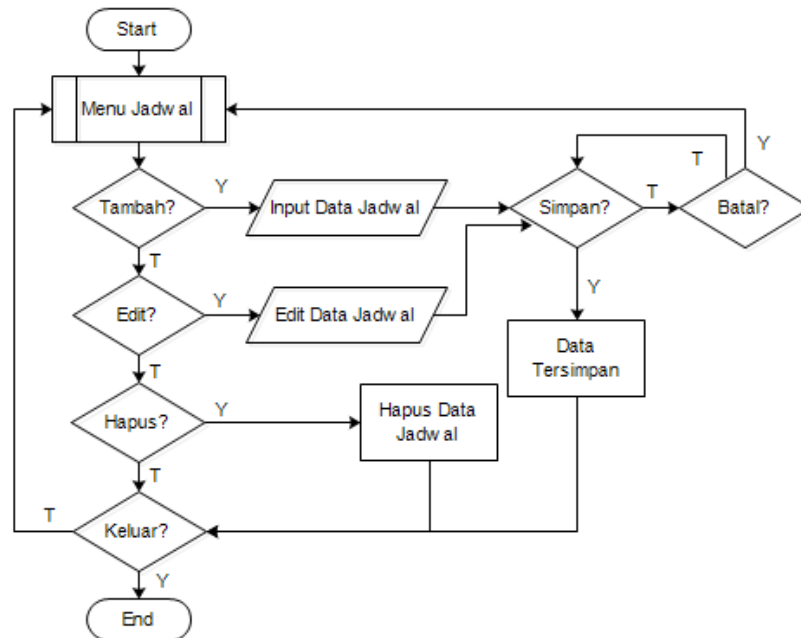
Desain *flowchart* program menu kelengkapan pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.33.



Gambar 4.33 Desain *Flowchart Program Menu Kelengkapan*

e. *Flowchart* Program Menu Jadwal

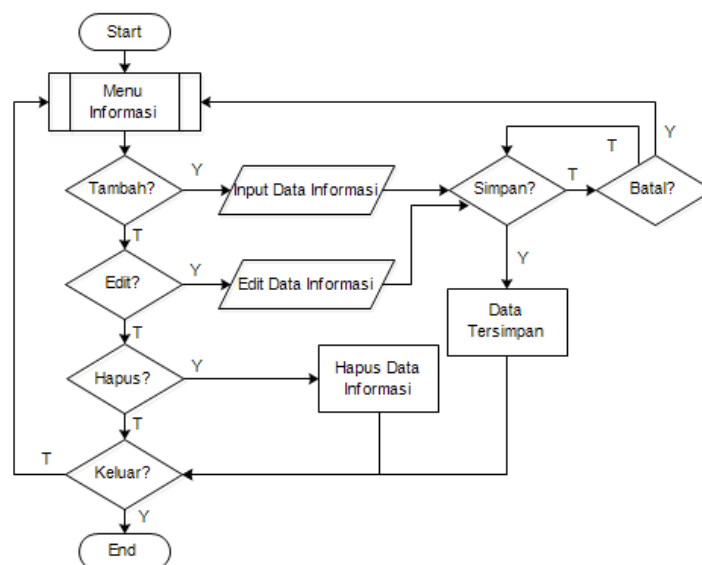
Desain *flowchart* program menu jadwal pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.34.



Gambar 4.34 Desain *Flowchart* Program Menu Jadwal

f. *Flowchart* Program Menu Informasi

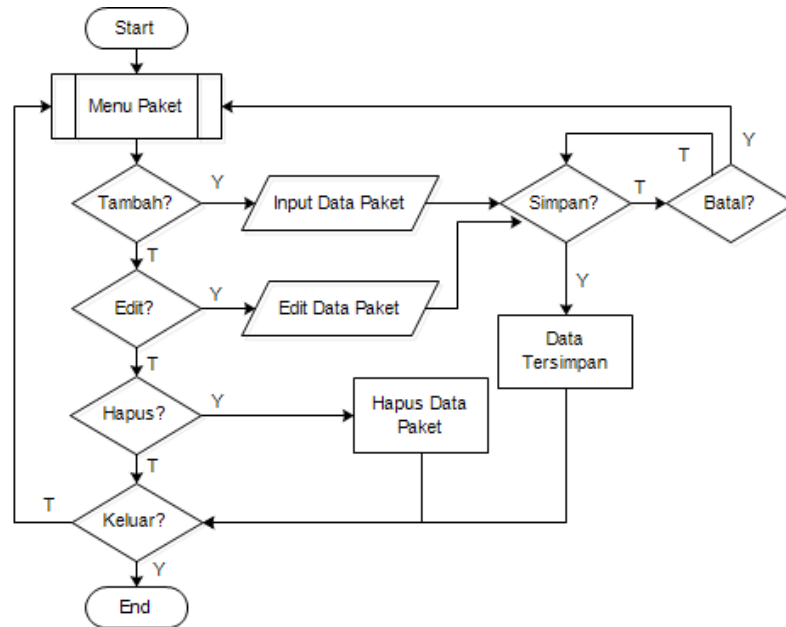
Desain *flowchart* program menu informasi pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.35.



Gambar 4.35 Desain *Flowchart* Program Menu Informasi

g. *Flowchart* Program Menu Paket

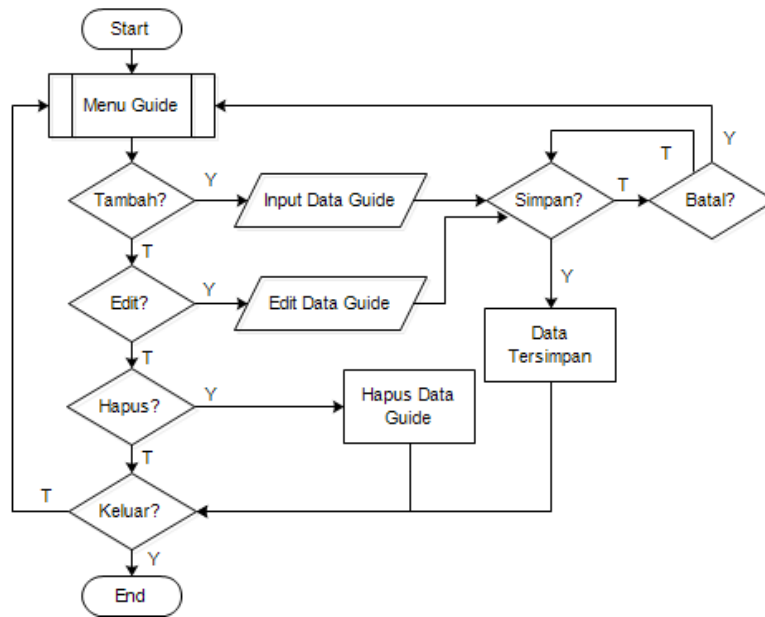
Desain *flowchart* program menu paket pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.36.



Gambar 4.36 Desain *Flowchart* Program Menu Paket

h. *Flowchart* Program Menu Guide

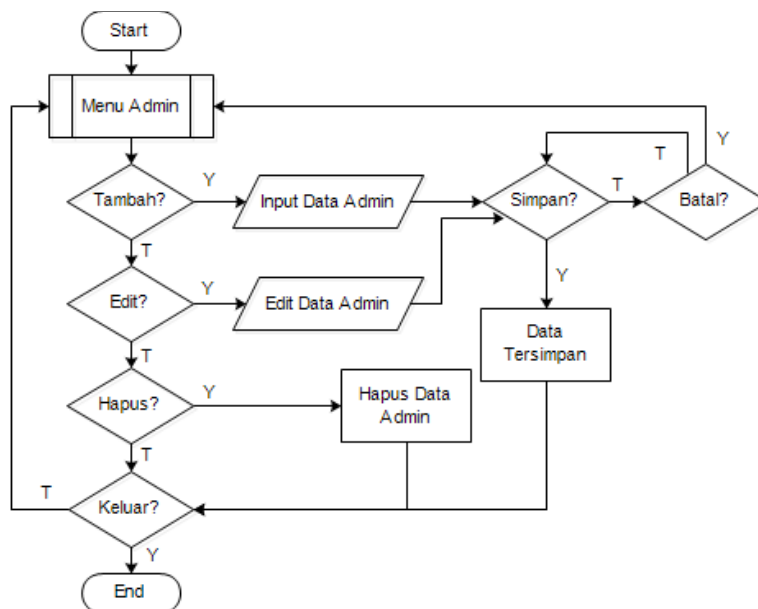
Desain *flowchart* program menu *guide* pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.37.



Gambar 4.37 Desain *Flowchart Program Menu Guide*

i. *Flowchart Program Menu Admin*

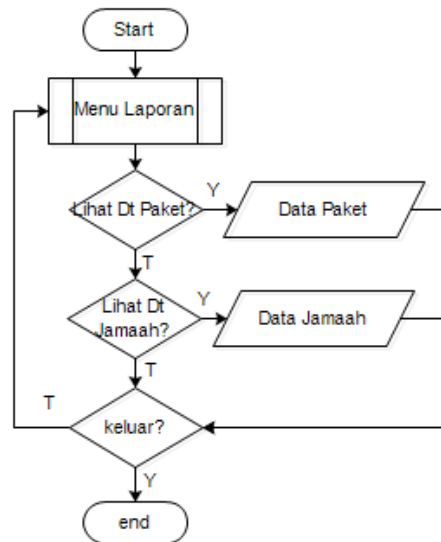
Desain *flowchart* program menu admin pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.38.



Gambar 4.38 Desain *Flowchart Program Menu Admin*

j. *Flowchart* Program Menu Laporan

Desain *flowchart* program menu laporan pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.39.



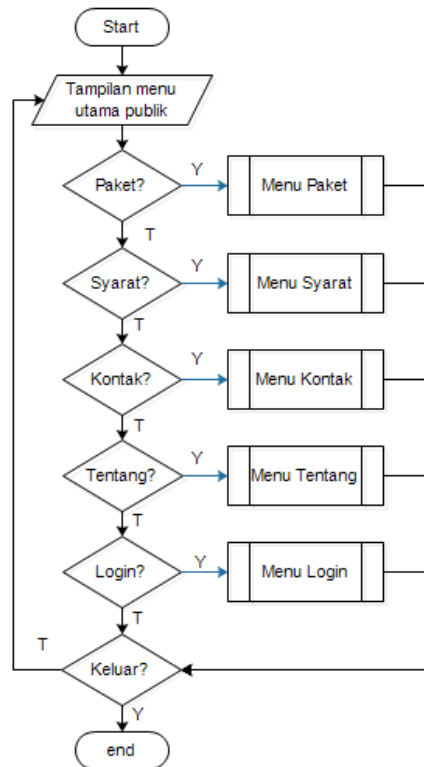
Gambar 4.39 Desain *Flowchart* Program Menu Laporan

4.2.7.2 *Flowchart* Program Publik

Desain *flowchart* program publik pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android terdiri dari :

a. *Flowchart* Program Menu Utama Publik

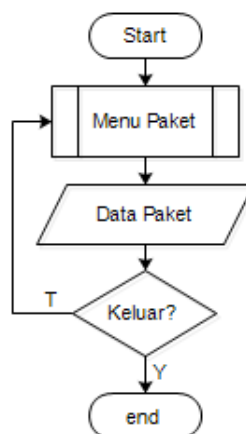
Desain *flowchart* program menu utama publik pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.40.



Gambar 4.40 Desain *Flowchart Program Menu Utama Publik*

b. *Flowchart Program Menu Paket*

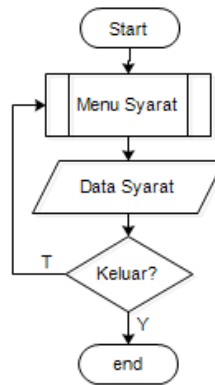
Desain *flowchart* program menu paket pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.41.



Gambar 4.41 Desain *Flowchart Program Menu Paket (Publik)*

c. *Flowchart* Program Menu Syarat

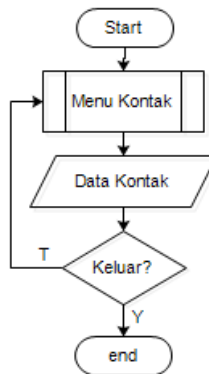
Desain *flowchart* program menu syarat pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.42.



Gambar 4.42 Desain *Flowchart Program Menu Syarat* (Publik)

d. *Flowchart* Program Menu Kontak

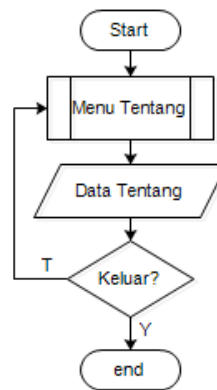
Desain *flowchart* program menu kontak pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.43.



Gambar 4.43 Desain *Flowchart Program Menu Kontak* (Publik)

e. *Flowchart* Program Menu Tentang

Desain *flowchart* program menu tentang pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.44.



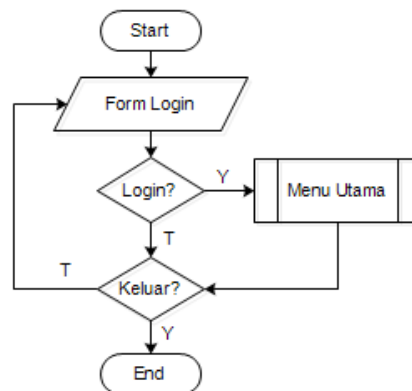
Gambar 4.44 Desain *Flowchart Program Menu Tentang (Publik)*

4.2.7.3 *Flowchart Program Jamaah*

Desain *flowchart* program jamaah pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android terdiri dari :

a. *Flowchart Program Menu Login Jamaah*

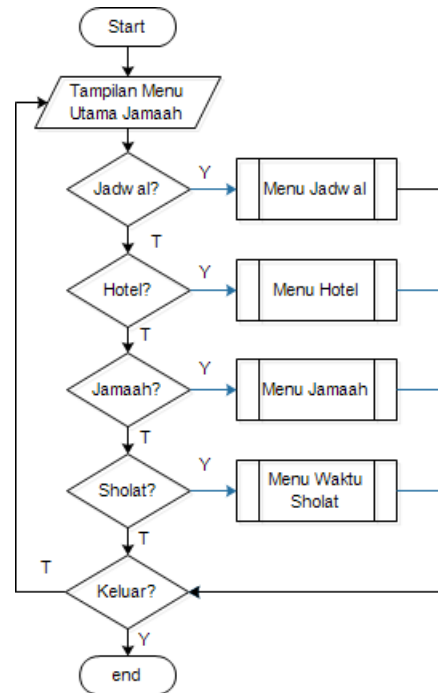
Desain *flowchart* program menu *login* jamaah pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.45.



Gambar 4.45 Desain *Flowchart Program Menu Login Jamaah*

b. *Flowchart Program Menu Utama Jamaah*

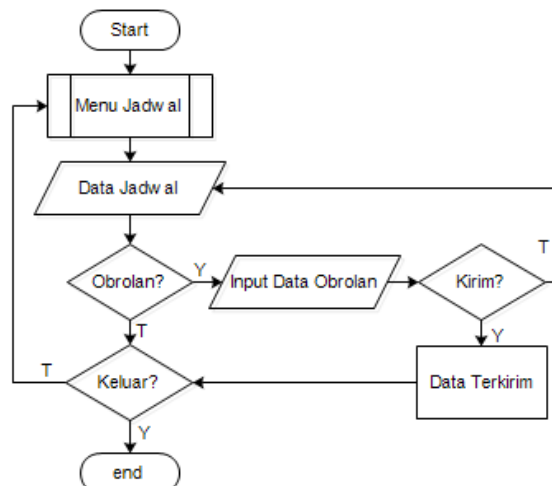
Desain *flowchart* program menu utama jamaah pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.46.



Gambar 4.46 Desain *Flowchart Program Menu Utama Jamaah*

c. *Flowchart Program Menu Jadwal dan Obrolan Jamaah*

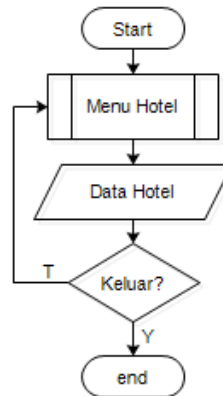
Desain *flowchart* program menu jadwal kegiatan jamaah pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.47.



Gambar 4.47 Desain *Flowchart Program Menu Jadwal Kegiatan Jamaah*

d. *Flowchart* Program Menu Hotel Jamaah

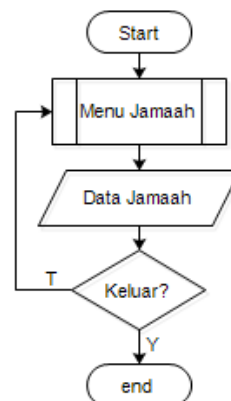
Desain *flowchart* program menu hotel jamaah pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.48.



Gambar 4.48 Desain *Flowchart* Program Menu Hotel Jamaah

e. *Flowchart* Program Menu Jamaah

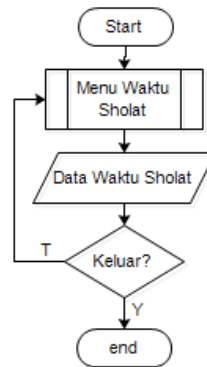
Desain *flowchart* program menu rombongan jamaah pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.49.



Gambar 4.49 Desain *Flowchart* Program Menu Jamaah (Rombongan)

f. *Flowchart* Program Menu Jadwal Sholat

Desain *flowchart* program menu jadwal sholat pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.50.



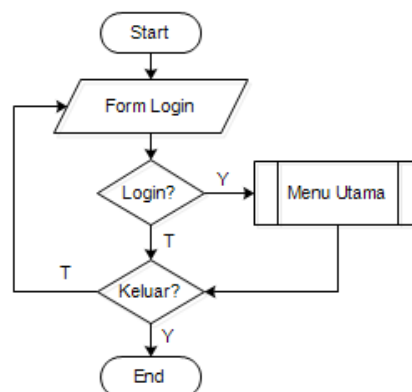
Gambar 4.50 Desain *Flowchart* Program Menu Jadwal Sholat

4.2.7.4 *Flowchart* Program Keluarga

Desain *flowchart* program keluarga pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android terdiri dari :

a. *Flowchart* Program Menu *Login* Keluarga

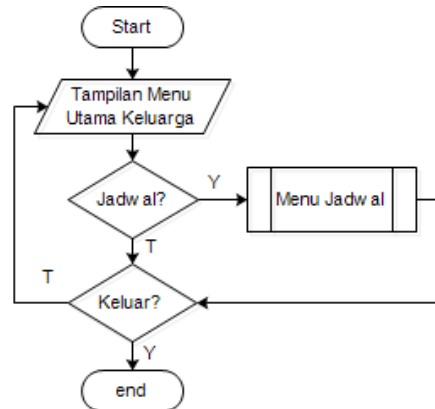
Desain *flowchart* program menu *login* jamaah pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.51.



Gambar 4.51 Desain *Flowchart* Program Menu *Login* Keluarga

b. *Flowchart* Program Menu Utama Keluarga

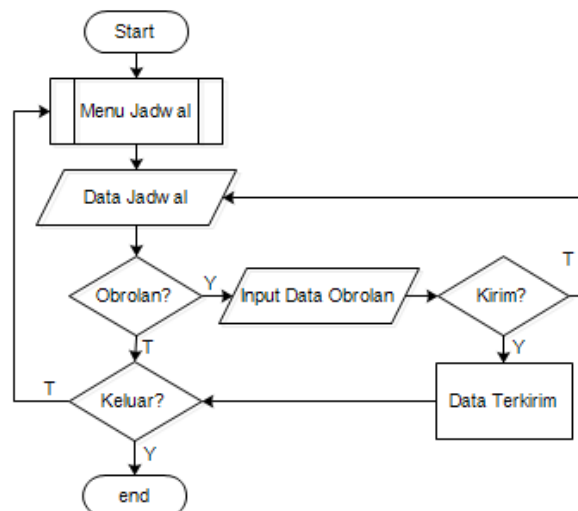
Desain *flowchart* program menu utama keluarga pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.52.



Gambar 4.52 Desain *Flowchart Program* Menu Utama Keluarga

c. *Flowchart* Program Menu Jadwal dan Obrolan

Desain *flowchart* program menu jadwal kegiatan jamaah beserta obrolan pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.53.



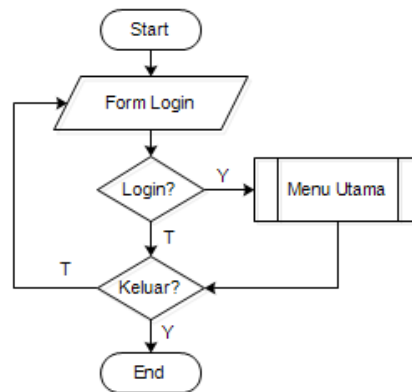
Gambar 4.53 Desain *Flowchart Program* Menu Utama Jadwal Kegiatan Jamaah dan Obrolan (Keluarga)

4.2.7.5 Flowchart Program Guide

Desain *flowchart* program *guide* pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung Berbasis Android terdiri dari :

a. *Flowchart* Program Menu Login Guide

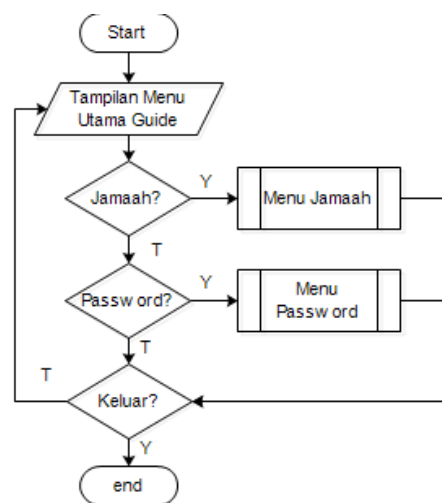
Desain *flowchart* program menu *login* jamaah pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.54.



Gambar 4.54 Desain *Flowchart* Program Menu LoginGuide

b. *Flowchart* Program Menu Utama Guide

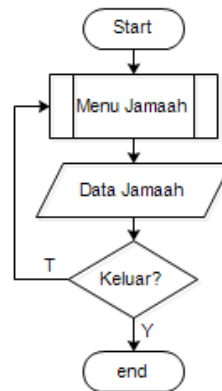
Desain *flowchart* program menu utama guide pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.55.



Gambar 4.55 Desain *Flowchart* Program Menu Utama Guide

c. *Flowchart Program Menu Jamaah Guide*

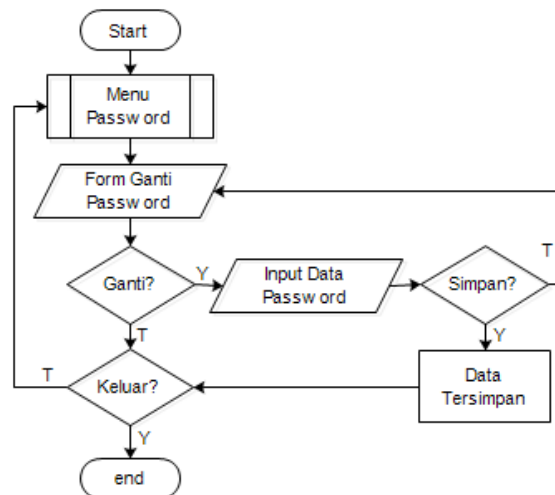
Desain *flowchart* program menu jamaah *guide* pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.56.



Gambar 4.56 Desain *Flowchart Program Menu Jamaah (Guide)*

d. *Flowchart Program Menu Ubah Password*

Desain *flowchart* program menu ubah *password guide* pada pada Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung adalah seperti pada Gambar 4.57.



Gambar 4.57 Desain *Flowchart Program Menu Ubah PasswordGuide*

4.3 Implementasi

Implementasi Sistem Informasi Umroh Di Al Musafir Bandar Lampung yang telah dirancang sebelumnya terdiri dari implementasi halaman admin, halaman publik, halaman jamaah, halaman keluarga dan halaman *guide*.

4.3.1 Implementasi Halaman Admin

Implementasi dari perancangan halaman-halaman menu yang dapat diakses admin adalah sebagai berikut :

a. Implementasi Halaman *Login* Admin

Admin harus *login* terlebih dahulu agar dapat masuk dan mengakses sistem dengan cara memasukkan *username* dan *password* seperti pada Gambar 4.58.




Gambar 4.58 Implementasi Halaman *Login* Admin

b. Implementasi Halaman Jamaah

Pada halaman jamaah, admin dapat melakukan *input* data jamaah. Di dalam halaman jamaah terdapat tombol operasi kelengkapan, tambah, edit dan hapus seperti pada Gambar 4.59. Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul halaman *input* data jamaah seperti pada Gambar 4.60. Jika menekan tombol kelengkapan, maka akan muncul halaman *input* data kelengkapan jamaah seperti pada Gambar 4.61.

NO JAMAAH	NAMA	NAMA AYAH	TEMPAT LAHIR	TGL LAHIR	JENIS KELAMIN	ALAMAT	KODEPOS	TLP HP
1000	Kartika	sayuti	jagabaya	1995-06-15	P	jagabaya	35132	089976646798
1001	Dewi Sartika	Ahmad Sobari	Bandar Lampung	1989-05-04	P	Korpri Raya	354672	089976875645
1002	Frastika	Khuldi	Sukarame	1995-02-18	P	Sukarame	35313	082346778678
1003	Ranita	Suroso	Teluk Betung	1994-01-05	P	Jl Pangeran Antasari Bandar Lampung	35131	081273876799
1004	Abdul Rohman	Dedi Andoro	Sukabumi	1992-05-18	L	jl pulau bawean	35131	081256768890
1005	Dodi Mulyadi	Endang Prabowo	Rajabasa	1991-01-28	L	jl pulau sebesi	35131	082377008978
1006	Candra Sutresna	Tanu Miharja	Bandung	1994-05-15	L	jl pulau singkep	35131	089682373355
1007	Agung Masmardika	Tinu anjasmara	Rajabasa	1993-03-05	L	Jl Ahmad Yani	353132	081255664555
1008	Meildho Asep	Umar jaja	Sukarame	1992-02-11	L	Jl Endro Surratmin	353131	082377889898
1009	Aprilia Kinanty	Fajar Mahardika	Bandung	1995-02-15	P	Jl Enggal	353143	081269883030
1010	Maryam Septiana	Deni Rahmadhan	Sukarame	1995-01-25	P	Jl Flamboyan	353132	082356876734
1011	Zuliya Hartina	Zulhanan	Lampung Selatan	1995-05-04	P	Jl Sabah Balau	354261	09976674531
1012	Reza Pahjar	Gani Abdul	Jawa Timur	1992-06-18	L	Jl Tamin	357612	081267879900
1013	Febrian Pisca	Gandhi	Kedaton	1992-07-25	P	Jl Pulau Sebesi	353131	081254547687
1014	Sandika Rana Putra	Ferdi Apriadi	Antasari	1991-05-17	L	Rajabasa	353138	089766571524
11018	Keyna Maharani	Toni Ariyan	Bandar Lampung	1990-01-20	P	Jl.Pulau Bawean Sukabumi	35213	089766778899
21018	Aprisia Jordan	Wawan Alisaga	Bandung	1994-07-17	P	Sukarame Bandar lampung	353131	082356479909
21019	Susanto	Mangga	Sukabumi	1989-01-26	L	Teluk Betung	263121	081255662378

Gambar 4.59 Implementasi Halaman Jamaah (Admin)

NO JAMAAH	<input type="text" value="1003"/>	NO PASSPORT	<input type="text" value="3"/>	 Image
NAMA	<input type="text" value="Ranita"/>	TMP KELUAR PASSPORT	<input type="text" value="3"/>	
NAMA AYAH	<input type="text" value="Suroso"/>	TGL BERLAKU PASSPORT	<input type="text" value="2018-10-21"/>	
TMP LAHIR	<input type="text" value="Teluk Betung"/>	TGL DAFTAR	<input type="text" value="06-02-2018"/>	
TGL LAHIR	<input type="text" value="06-01-1994"/>	PASS JAMAAH	<input type="text" value="••••"/>	
JENIS KELAMIN	<input type="text" value="Perempuan"/>	PASS KELUARGA	<input type="text" value="••••"/>	
ALAMAT	<input type="text" value="Jl Pangeran Antasari Bandar Lampung"/>	PAKET	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="Button"/>	
KODEPOS	<input type="text" value="35131"/>	GRUP	<input type="text" value="A"/>	
TLP HP	<input type="text" value="081273876799"/>			
PEKERJAAN	<input type="text" value="Karyawan"/>			

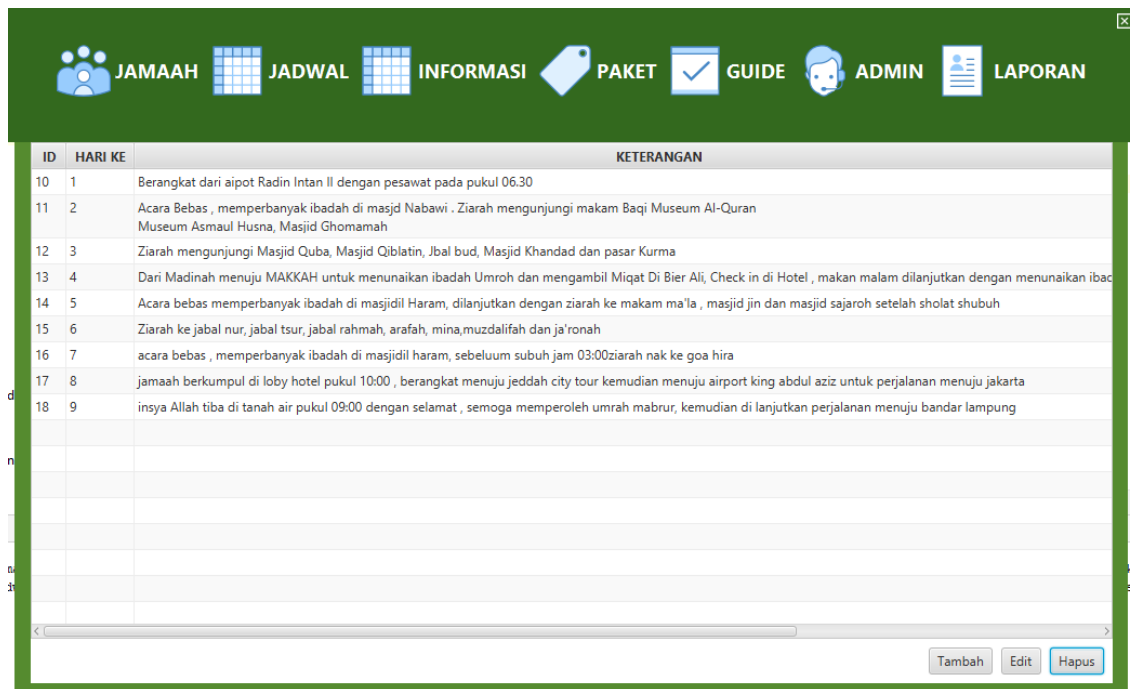
Gambar 4.60 Implementasi Halaman *Input* Data Jamaah

PASSPORT	<input checked="" type="checkbox"/>
SUNTIK	<input type="checkbox"/>
KTP	<input checked="" type="checkbox"/>
KK	<input type="checkbox"/>
AKTE LAHIR	<input checked="" type="checkbox"/>
BUKU NIKAH	<input type="checkbox"/>
FOTO	<input checked="" type="checkbox"/>

Gambar 4.61 Implementasi Halaman *Input* Data Kelengkapan Jamaah

c. Implementasi Halaman Jadwal

Admin dapat melakukan *input* data jadwal kegiatan yang akan dilakukan jamaah pada halaman ini. Di dalam halaman jadwal terdapat tombol operasi tambah, edit dan hapus seperti pada Gambar 4.62. Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul halaman *input* data jadwal seperti pada Gambar 4.63.



ID	HARI KE	KETERANGAN
10	1	Berangkat dari aipot Radin Intan II dengan pesawat pada pukul 06.30
11	2	Acara Bebas , memperbanyak ibadah di masjid Nabawi . Ziarah mengunjungi makam Baqi Museum Al-Quran Museum Asmaul Husna, Masjid Ghomamah
12	3	Ziarah mengunjungi Masjid Quba, Masjid Qiblatin, Jbal bud, Masjid Khandad dan pasar Kurma
13	4	Dari Madinah menuju MAKKAH untuk menunaikan ibadah Umroh dan mengambil Miqat Di Bier Ali, Check in di Hotel , makan malam dilanjutkan dengan menunaikan ibac
14	5	Acara bebas memperbanyak ibadah di masjidil Haram, dilanjutkan dengan ziarah ke makam ma'la , masjid jin dan masjid sajarah setelah sholat shubuh
15	6	Ziarah ke jabal nur, jabal tsur, jabal rahmah, arafah, mina,muzdalifah dan ja'ronah
16	7	acara bebas , memperbanyak ibadah di masjidil haram, sebelum subuh jam 03:00ziarah nak ke goa hira
17	8	jamaah berkumpul di loby hotel pukul 10:00 , berangkat menuju jeddah city tour kemudian menuju airport king abdul aziz untuk perjalanan menuju jakarta
18	9	insya Allah tiba di tanah air pukul 09:00 dengan selamat , semoga memperoleh umrah mabrur, kemudian di lanjutkan perjalanan menuju bandar lampung

Gambar 4.62 Implementasi Halaman Jadwal (Admin)



HARI KE: 1

KETERANGAN: berangkat dari Airport Raden Intan II pada pukul 06:30 dari jakarta ke madinah

LATITUDE: -5.3830266

LONGITUDE: 105.30365753

TERLAKSANA:


PAKET: Pilih

Simpan Reset Batal

Gambar 4.63 Implementasi Halaman *Input* Data Jadwal Kegiatan

d. Implementasi Halaman Informasi

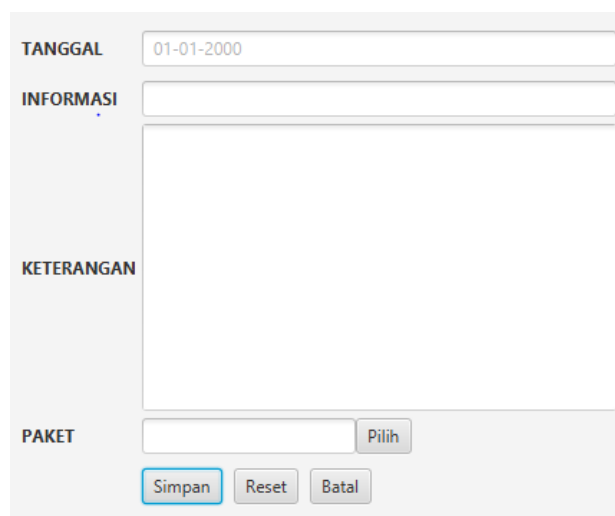
Admin dapat melakukan *input* data informasi jadwal kegiatan sebelum keberangkatan pada halaman ini. Di dalam halaman informasi terdapat tombol operasi tambah, edit dan hapus seperti pada Gambar 4.64. Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul halaman *input* data informasi seperti pada Gambar 4.65.



The screenshot shows an admin interface with a green header bar containing navigation icons and labels: JAMAAH, JADWAL, INFORMASI, PAKET, GUIDE, ADMIN, and LAPORAN. Below the header is a table with four columns: ID, TANGGAL, INFORMASI, and KETERANGAN. The table contains four rows of data. At the bottom right of the table area are buttons labeled 'Tambah', 'Edit', and 'Hapus'.

ID	TANGGAL	INFORMASI	KETERANGAN
1	2018-10-01	pembuatan passport	pembuatan p...
2	2018-10-02	Kegiatan Manasik	kegiatan mana...
3	2018-10-03	Suntik Meningitis	suntik mingingit...
4	2018-10-04	Transportasi	Bus No.25 gru... Bus No.26 gru...

Gambar 4.64 Implementasi Halaman Informasi (Admin)



The screenshot shows a form for inputting activity schedule data. It has four main sections: 'TANGGAL' with a date input field showing '01-01-2000'; 'INFORMASI' with a text input field; 'KETERANGAN' with a larger text area; and 'PAKET' with a dropdown menu and a 'Pilih' button. At the bottom are three buttons: 'Simpan', 'Reset', and 'Batal'.

Gambar 4.65 Implementasi Halaman *Input* Data Jadwal Kegiatan

e. Implementasi Halaman Paket

Admin dapat melakukan *input* data paketumroh pada halaman ini. Di dalam halaman paket terdapat tombol operasi tambah, edit dan hapus seperti pada Gambar 4.66. Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul halaman *input* data paket seperti pada Gambar 4.67.

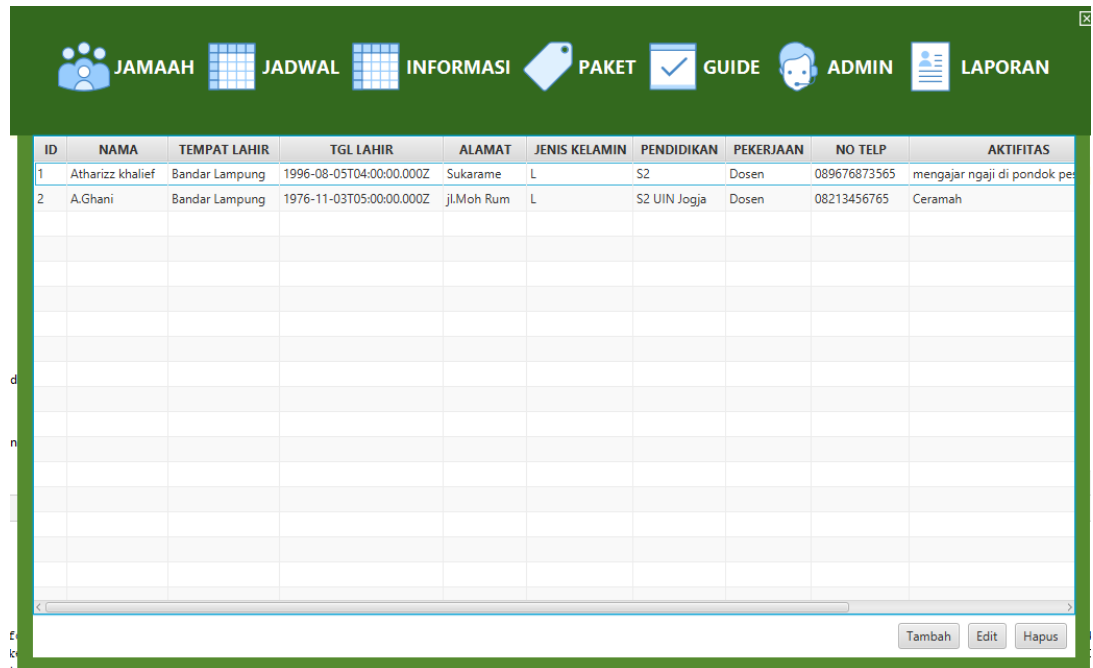
ID	PAKET	KETERANGAN	PESAWAT	HARGA	HOTEL MAKKAH	LATITUDE HOTEL MAKKAH	LONGITUDE HOTEL MAKKAH	HOTEL MADINA	LAPORAN
2	Ramadhan	Paket Umroh 12 Hari	Garuda/Saudi Airline	30000000	Maashir Jiar	21.43449593	39.82949066	Odest	24

Gambar 4.66 Implementasi Halaman Paket (Admin)

Gambar 4.67 Implementasi Halaman *Input* Data Paket

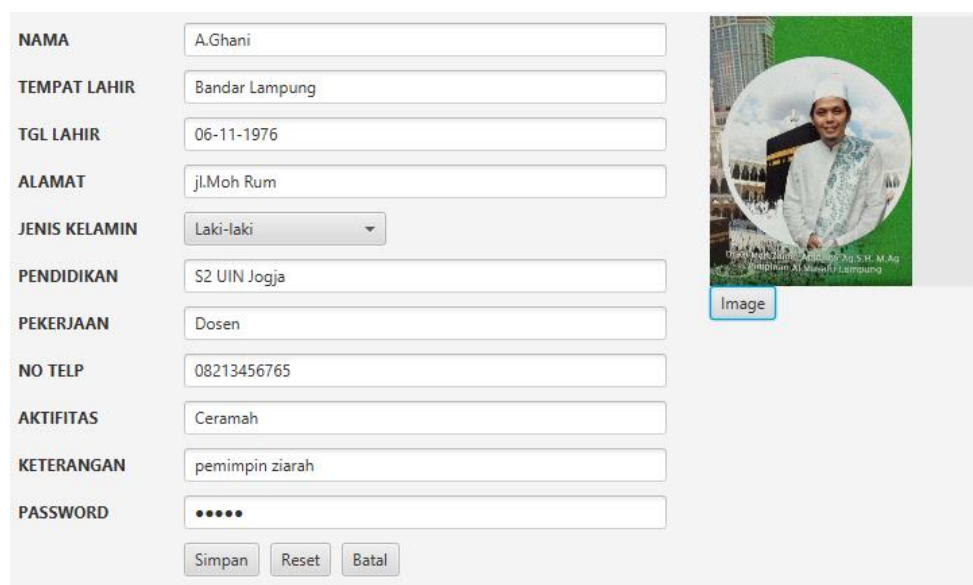
f. Implementasi Halaman Guide

Admin dapat melakukan *input* data *guide* pada halaman ini. Di dalam halaman *guide* terdapat tombol operasi tambah, edit dan hapus seperti pada Gambar 4.68. Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul halaman *input* data *guide* seperti pada Gambar 4.69.




ID	NAMA	TEMPAT LAHIR	TGL LAHIR	ALAMAT	JENIS KELAMIN	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	NO TELP	AKTIFITAS
1	Atharizz khalief	Bandar Lampung	1996-08-05T04:00:00.000Z	Sukarame	L	S2	Dosen	089676873565	mengajar ngaji di pondok pe
2	A.Ghani	Bandar Lampung	1976-11-03T05:00:00.000Z	jl.Moh Rum	L	S2 UIN Jogja	Dosen	08213456765	Ceramah

Gambar 4.68 Implementasi Halaman *Guide* (Admin)



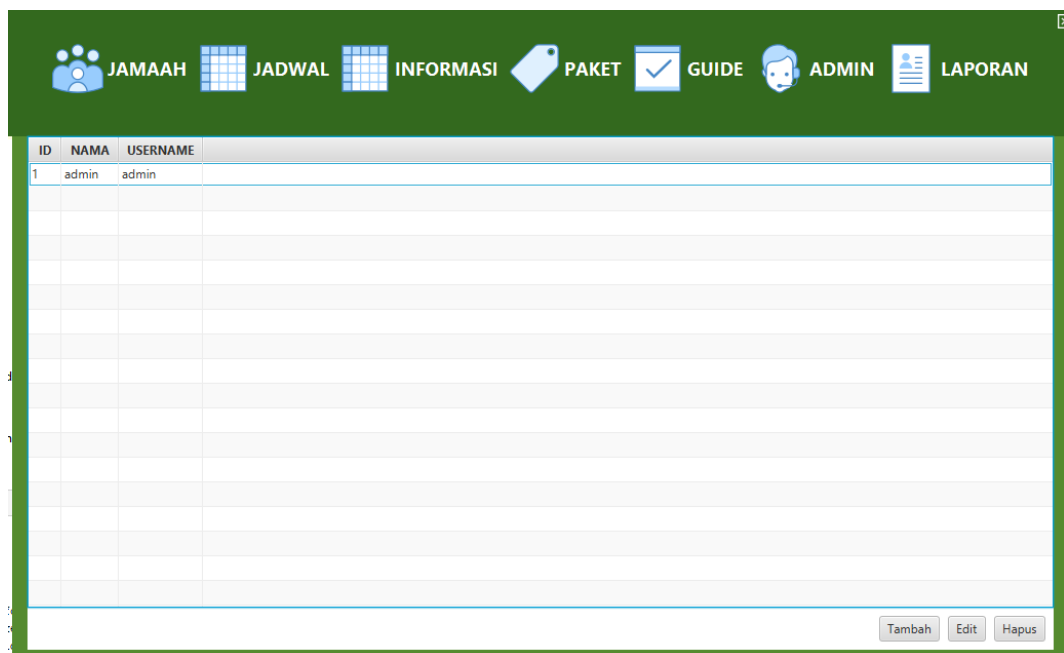
NAMA
TEMPAT LAHIR
TGL LAHIR
ALAMAT
JENIS KELAMIN
PENDIDIKAN
PEKERJAAN
NO TELP
AKTIFITAS
KETERANGAN
PASSWORD



Gambar 4.69 Implementasi Halaman *Input* Data *Guide*

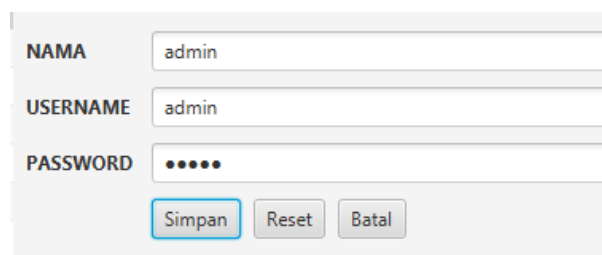
g. Implementasi Halaman Admin

Admin dapat melakukan *input* data admin serta mengedit dan mengganti *password* pada halaman ini. Di dalam halaman admin terdapat tombol operasi tambah, edit dan hapus seperti pada Gambar 4.70. Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul halaman *input* data admin seperti pada Gambar 4.71.



ID	NAMA	USERNAME
1	admin	admin

Gambar 4.70 Implementasi Halaman Admin (Admin)



NAMA: admin

USERNAME: admin

PASSWORD: ●●●●

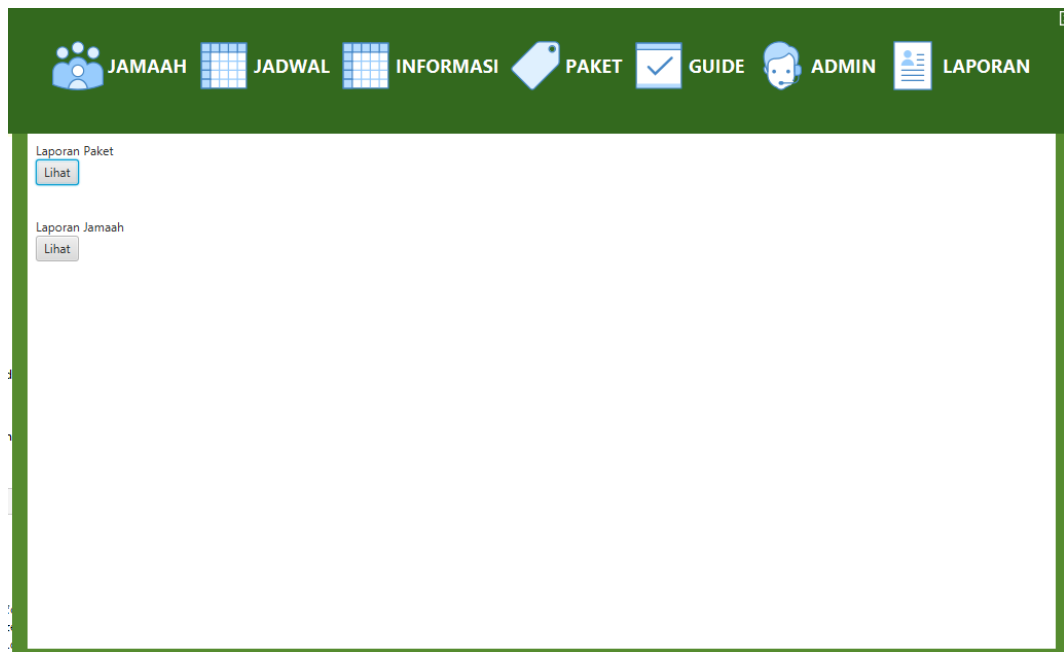
Simpan Reset Batal

Gambar 4.71 Implementasi Halaman *Input* Data Admin

h. Implementasi Halaman Laporan

Admin dapat mengunduh laporan data jamaah dan paket di dalam menu ini. Implementasi halaman laporan adalah seperti pada gambar 4.72. sedangkan

implementasi dari data laporan jamaah dan paket adalah seperti pada Gambar 4.73 dan Gambar 4.74.



Gambar 4.72 Implementasi Halaman Laporan

AL MUSAFIR

LAPORAN JAMAAH

NO JAMAAH	NAMA	UMUR	JENIS KELAMIN	NO TELP / HP	GRUP
1000	Kartika	23	Perempuan	089976646798	A
1001	Dewi Sartika	29	Perempuan	089976875645	B
1002	Frastika	23	Perempuan	082346778678	A
1003	Ranita	24	Perempuan	081273876799	A

Gambar 4.73 Implementasi Data Jamaah

AL MUSAFIR
LAPORAN PAKET

ID PAKET	PAKET	PESAWAT	HARGA	HOTEL MAKKAH	HOTEL MADINA
1	Ramadhan	Garuda	Rp.30000000	Maaashir Jiar	Odest

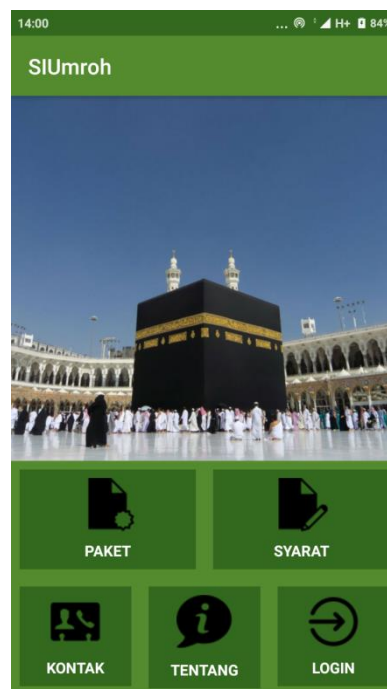
Gambar 4.74 Implementasi Data Paket

4.3.2 Implementasi Halaman Publik

Implementasi dari perancangan halaman-halaman menu yang dapat diakses publik adalah sebagai berikut :

a. Implementasi Halaman Utama Publik

Halaman utama yang dapat dilihat oleh publik adalah seperti pada Gambar 4.75.



Gambar 4.75 Implementasi Halaman Utama Publik

b. Implementasi Halaman Paket

Publik dapat melihat paket umroh yang tersedia pada halaman ini. Implementasi halaman paket adalah seperti pada gambar 4.76. sedangkan gambar Hotel di Makkah seperti pada gambar 4.77 dan gambar Hotel di Madina seperti pada gambar 4.78.



Gambar 4.76 Implementasi Halaman Paket (Publik)



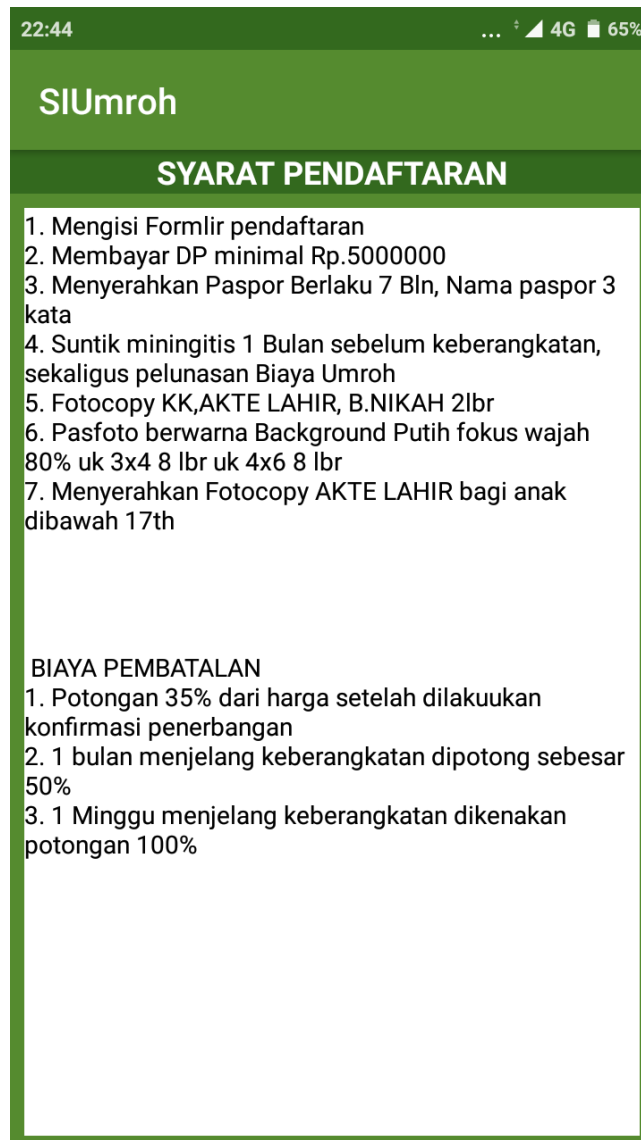
Gambar 4.77 Implementasi Gambar Hotel Makkah



Gambar 4.78 Implementasi Gambar Hotel Madinah

c. Implementasi Halaman Syarat

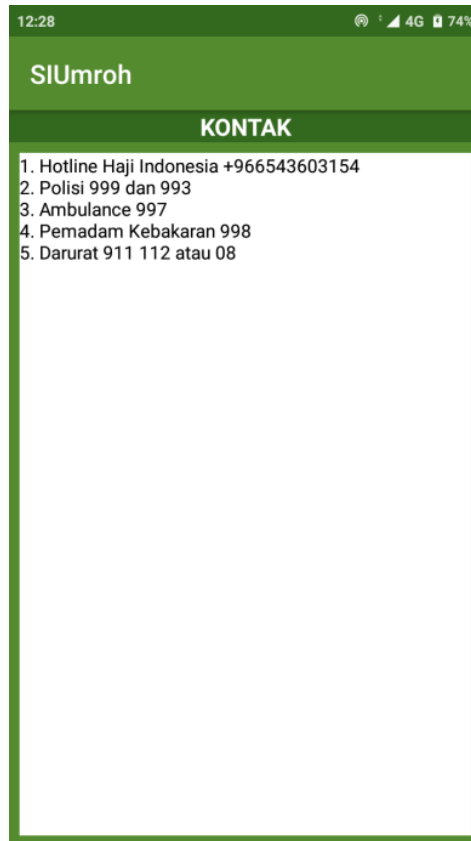
Publik dapat melihat syarat-syarat yang diperlukan sebelum mendaftar sebagai jamaah umroh pada halaman ini. Implementasi halaman syarat adalah seperti pada gambar 4.79.



Gambar 4.79 Implementasi Halaman Syarat (Publik)

d. Implementasi Halaman Kontak

Publik dapat melihat kontak person Al Musafir pada halaman ini. Implementasi halaman kontak adalah seperti pada gambar 4.80.



Gambar 4.80 Implementasi Halaman Kontak (Publik)

e. Implementasi Halaman Tentang

Publik dapat melihat informasi tentang AI Musafir pada halaman ini.

Implementasi halaman kontak adalah seperti pada gambar 4.81.



Gambar 4.81 Implementasi Halaman Tentang (Publik)

4.3.3 Implementasi Halaman Jamaah

Implementasi dari perancangan halaman-halaman menu yang dapat diakses jamaah adalah sebagai berikut :

a. Implementasi Halaman *Login* Jamaah

Jamaah harus *login* terlebih dahulu agar dapat masuk dan mengakses sistem dengan cara memasukkan *username*, *password* dan pilih *login* sebagai jamaah seperti pada Gambar 4.82.



Gambar 4.82 Implementasi Halaman *Login* Jamaah

b. Implementasi Halaman Utama Jamaah

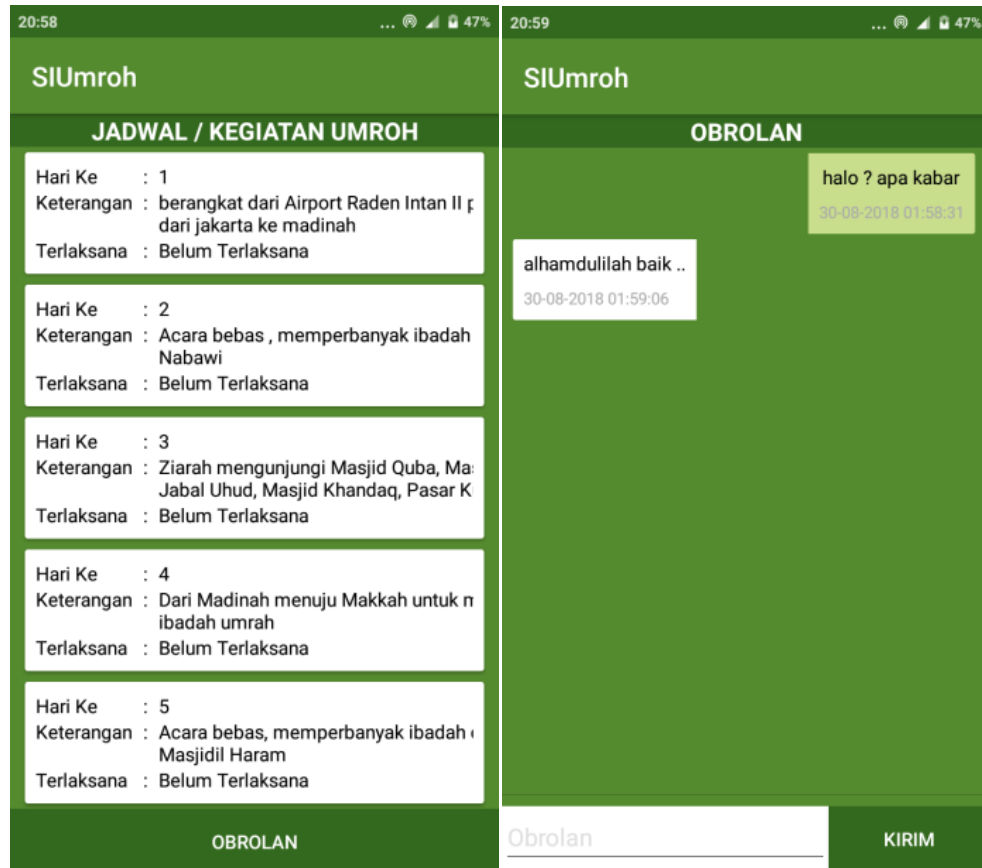
Setelah berhasil *login*, maka jamaah akan masuk ke dalam menu utama yang berisikan tombol jadwal, hotel, jamaah, sholat dan *logout* seperti pada Gambar 4.83.



Gambar 4.83 Implementasi Halaman Utama Jamaah

c. Implementasi Halaman Jadwal Kegiatan Jamaah

Jamaah dapat melihat jadwal kegiatan pada menu ini. Di dalam jadwal kegiatan terdapat tombol obrolan yang berisikan kolom *chat* antara jamaah dengan keluarga.



Gambar 4.84 Implementasi Halaman Jadwal Kegiatan (Kiri) dan Implementasi Obrolan (Kanan)

d. Implementasi Halaman Informasi

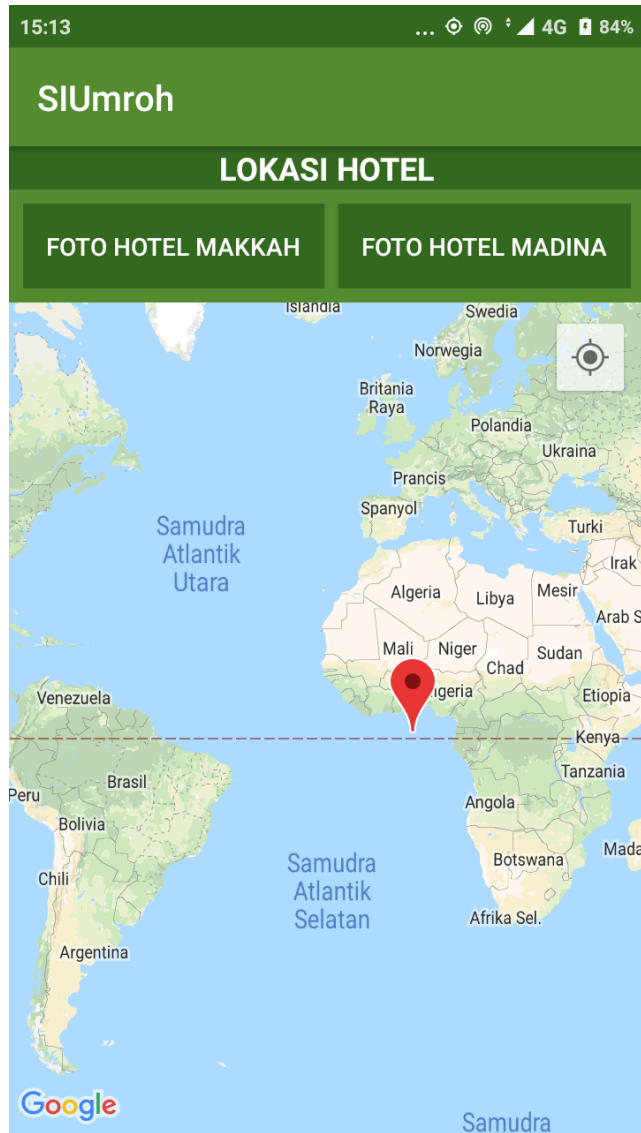
Halaman ini berisikan informasi mengenai jadwal kegiatan sebelum keberangkatan jamaah seperti suntik, pembuatan passport dan lain sebagainya. Implementasi halaman informasi adalah seperti pada Gambar 4.85.



Gambar 4.85 Implementasi Halaman Informasi

e. Implementasi Halaman Hotel

Halaman hotel berisikan map lokasi hotel jamaah seperti pada Gambar 4.86. sedangkan gambar hotel di Makkah seperti pada gambar 4.87 dan gambar hotel di Madinah seperti pada gambar 4.88.



Gambar 4.86 Implementasi Halaman Hotel Jamaah



Gambar 4.87 Implementasi Gambar Hotel Makkah



Gambar 4.88 Implementasi Gambar Hotel Madinah

f. Implementasi Halaman Jamaah

Halaman jamaah berisikan mengenai informasi data rombongan umroh seperti pada Gambar 4.89.



Gambar 4.89 Implementasi Halaman Rombongan Jamaah

g. Implementasi Halaman Jadwal Sholat

Halaman jadwal sholat berisikan waktu pelaksanaan sholat seperti pada Gambar 4.90.

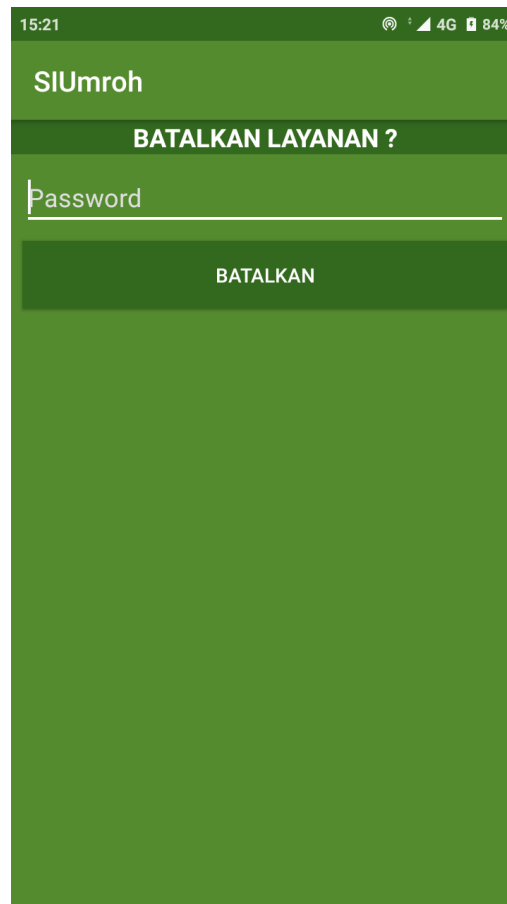


	Subuh (Fajr)	Terbit	Dzhuhur	Ashar	Maghrib	Isya
Rab 1 Agt	04:31	05:51	12:27	15:46	19:03	20:33
Kam 2 Agt	04:31	05:52	12:27	15:46	19:02	20:32
Jum 3 Agt	04:32	05:52	12:27	15:46	19:02	20:32
Sab 4 Agt	04:33	05:52	12:27	15:46	19:01	20:31
Min 5 Agt	04:33	05:53	12:27	15:46	19:01	20:31
Sen 6 Agt	04:34	05:53	12:27	15:47	19:00	20:30
Sel 7 Agt	04:34	05:53	12:26	15:47	19:00	20:30
Rab 8 Agt	04:35	05:54	12:26	15:47	18:59	20:29
Kam 9 Agt	04:35	05:54	12:26	15:47	18:58	20:28
Jum 10 Agt	04:36	05:55	12:26	15:47	18:58	20:28
Sab 11 Agt	04:36	05:55	12:26	15:47	18:57	20:27
Min 12 Agt	04:37	05:55	12:26	15:47	18:56	20:26
Sen 13 Agt	04:37	05:56	12:26	15:47	18:56	20:26
Sel 14 Agt	04:38	05:56	12:25	15:47	18:55	20:25
Rab 15 Agt	04:38	05:56	12:25	15:47	18:54	20:24

Gambar 4.90 Implementasi Halaman Waktu Sholat

h. Implementasi Halaman Pembatalan

Halaman pembatalan berisikan pembatalan layanan umroh seperti pada Gambar 4.91.



Gambar 4.91 Implementasi Halaman Pembatalan

4.3.4 Implementasi Halaman Keluarga

Implementasi dari perancangan halaman-halaman menu yang dapat diakses keluarga jamaah adalah sebagai berikut :

a. Implementasi Halaman *Login*Keluarga

Keluarga harus *login* terlebih dahulu agar dapat masuk dan mengakses sistem dengan cara memasukkan *username*, *password* dan pilih *login* sebagai keluarga seperti pada Gambar 4.92.



Gambar 4.92 Implementasi Halaman *Login* Keluarga

b. Implementasi Halaman Utama Keluarga

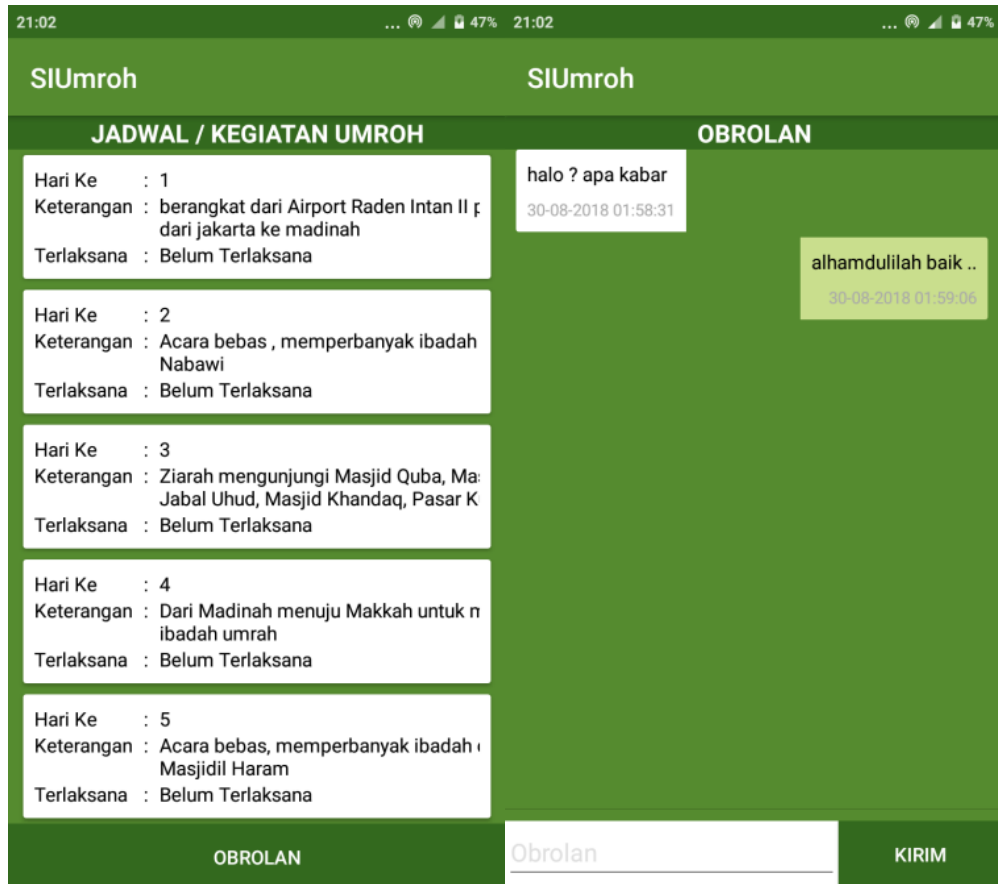
Setelah berhasil *login*, maka keluarga akan masuk ke dalam menu utama yang berisikan jadwal kegiatan jamaah.



Gambar 4.93 Implementasi Halaman Utama Keluarga

c. Implementasi Halaman Jadwal Kegiatan (Keluarga)

Ketika menekan tombol jadwal, maka akan muncul halaman yang berisikan deskripsi jadwal serta terdapat tombol obrolan yang dapat digunakan sebagai media komunikasi antara jamaah dengan keluarga seperti pada Gambar 4.94.



Gambar 4.94 Implementasi Halaman Jadwal Kegiatan (Kiri) dan Halaman Obrolan (Kanan)

4.3.5 Implementasi Halaman *Guide*

Implementasi dari perancangan halaman-halaman menu yang dapat diakses *guide* adalah sebagai berikut :

a. Implementasi Halaman *Login Guide*

Jamaah harus *login* terlebih dahulu agar dapat masuk dan mengakses sistem dengan cara memasukkan *username*, *password* dan pilih *login* sebagai jamaah seperti pada Gambar 4.95.



Gambar 4.95 Implementasi Halaman *Login Guide*

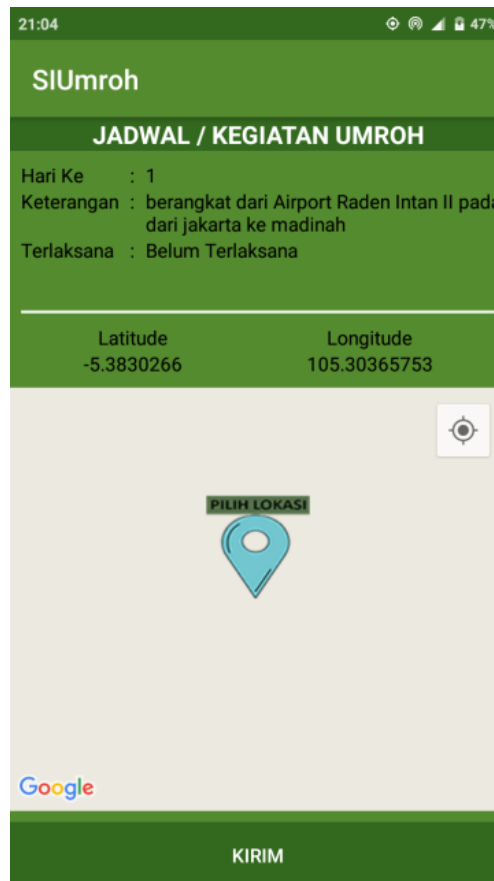
b. Implementasi Halaman Utama *Guide*

Setelah berhasil *login*, maka *guide* akan masuk ke dalam menu utama yang berisikan daftar jamaah dan *password* seperti pada Gambar 4.96.



Gambar 4.96 Implementasi Menu *LoginGuide*

Ketika *guide* menekan salah satu jadwal kegiatan, maka akan muncul halaman *input* lokasi jadwal kegiatan seperti pada Gambar 4.97.



Gambar 4.97 Implementasi Halaman *Input* Data Lokasi kegiatan Oleh *Guide*

c. Implementasi Halaman *Jamaah Guide*

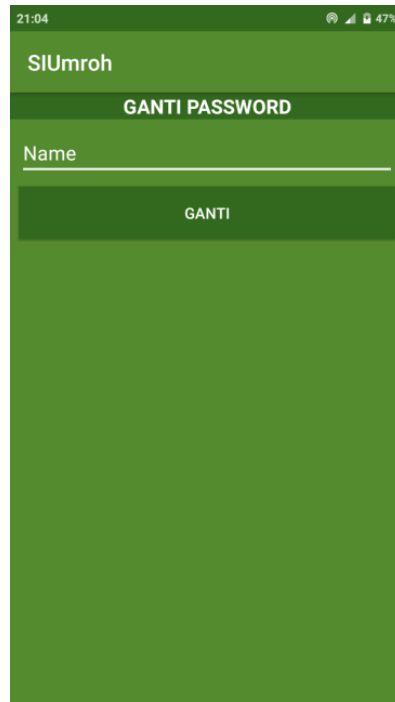
Pada halaman ini, *guide* dapat melihat data jamaah yang dibimbing atau dibina olehnya seperti pada gambar 4.98.



Gambar 4.98 Implementasi Halaman Jamaah (*Guide*)

d. Implementasi Halaman Ganti *Password*

Guide dapat mengganti *password* pada halaman ini. Implementasi dari halaman ganti *password* adalah seperti pada Gambar 4.99.



Gambar 4.99 Implementasi Halaman Ganti *Password* (*Guide*)