

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

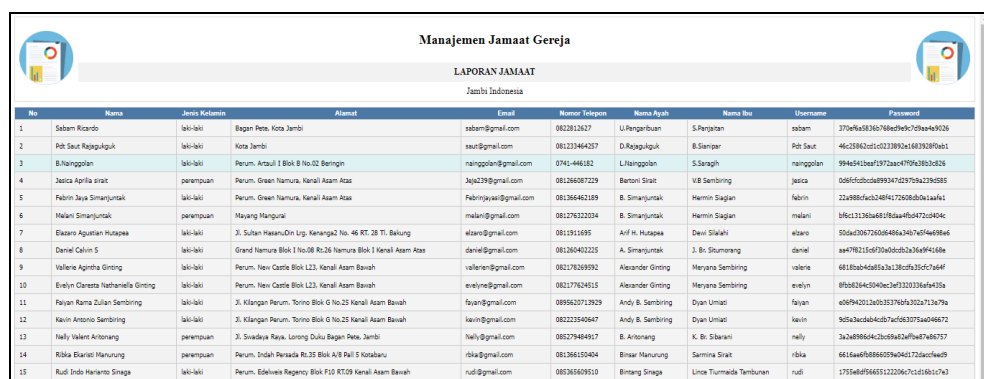
Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman. Adapun implementasi program untuk Aplikasi Jemaat pada Gereja Methodist Indonesia Moria Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

1. Laporan Data Jemaat

Laporan data Jemaat ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Jemaat secara keseluruhan. Adapun laporan Jemaat dapat dilihat pada gambar berikut ini :



No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Email	Nomor Telepon	Nama Ayah	Nama Ibu	Username	Password
1	Sabam Ricardo	laki-laki	Bagan Peta, Kota Jambi	sabam@gmail.com	0822812627	U.Pangaribuan	S.Pengalpan	sabam	370465836786ed9c5794e493036
2	Pdt Sauc Ratuguguk	laki-laki	Kota Jambi	sauc@gmail.com	081233464257	D.Ratuguguk	B.Sariper	Pdt Sauc	46c25862ed1c0333893e168303019e1
3	B.Nanggoten	laki-laki	Perum. Anzuli 1 Blok B No.02 Beringin	nanggoten@gmail.com	0741464182	L.Nanggoten	S.Srangih	nanggoten	9946543eaf15872a0c709c38363d26
4	Jatco Arifia Sirat	perempuan	Perum. Green Namura, Kanal Asam Atas	jatco29@gmail.com	081266971229	Berani Sirat	VB Sembiring	jatco	0d6f6cb0c08991a7c2979a229e595
5	Fabrin Jaya Simanjuntak	laki-laki	Perum. Green Namura, Kanal Asam Atas	Fabrinjaya@gmail.com	081366482189	B. Simanjuntak	Hermin Sagian	fabrin	22a9886c0c548f4c72658b0c1a0a61
6	Melani Simanjuntak	perempuan	Mayang Mangrove	melani@gmail.com	081278222034	B. Simanjuntak	Hermin Sagian	melani	0f6c11365a6818d6ae0b0472c0404c
7	Elazero Agutian Hutapea	laki-laki	Jl. Sultan Hassanudin Ujung Karang2 No. 46 RT. 28 TT. Bakung	elazero@gmail.com	08129151895	Arif H. Hutapea	Devi Stakih	elazero	50da72067260649643467a074e49866
8	Daniel Calvin S	laki-laki	Grand Namura Blok 1 No.08 Rt.26 Namura Blok 1 Kanal Asam Atas	daniel@gmail.com	081260422225	A. Simanjuntak	J. Br. Situmorang	daniel	ea4778121eaf70a0d0b3a3e49431d8e
9	Valerie Agritha Ginting	laki-laki	Perum. New Castle Blok L23, Kanal Asam Bawah	valerie@gmail.com	082178285932	Alexander Ginting	Meryana Sembiring	valerie	6818b04648583a138c0fa35c0c4e4f
10	Evelyn Claretta Nathaniella Ginting	laki-laki	Perum. New Castle Blok L23, Kanal Asam Bawah	evelyn@gmail.com	08217824515	Alexander Ginting	Meryana Sembiring	evelyn	0f680264c040ec3e33333333333333333
11	Faylan Rama Zulian Sembiring	laki-laki	Jl. Kilangan Perum. Torino Blok G No.23 Kanal Asam Bawah	faylan@gmail.com	0895620713929	Andy B. Sembiring	Dyan Umali	faylan	e0e9942012a0c353762f3021713a79e
12	Kavin Antonio Sembiring	laki-laki	Jl. Kilangan Perum. Torino Blok G No.23 Kanal Asam Bawah	kavin@gmail.com	082223405647	Andy B. Sembiring	Dyan Umali	kavin	9d5a3ed404c0b7a5653075a0d66672
13	Nelly Valenti Antonang	perempuan	Jl. Siskidya Raya, Lontong Dulu Bagan Peta, Jambi	nelly@gmail.com	085279484917	B. Antonang	K. Br. Sibani	nelly	3a2a898664c2b659a61a0f847d68757
14	Ribka Elanid Manurung	perempuan	Perum. Indah Perisada Rt.35 Blok A/B Duli 5 Kotabaru	ribka@gmail.com	08136159404	Binar Manurung	Saminia Sirat	ribka	6616aaf88866596a0c173d6cfae9
15	Rudi Indo Harsono Sinaga	laki-laki	Perum. Eblukwa Regency Blok F10 RT09 Kanal Asam Bawah	rudi@gmail.com	08536509510	Bintang Sinaga	Lina Tumalda Tambunan	rudi	1755a8f5566512206c7c1c181c17d3

Gambar 5.1 Laporan Data Jemaat

2. Laporan Data Pernikahan

Laporan data Pernikahan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Pernikahan secara keseluruhan. Adapun laporan Pernikahan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

No	Nama	Nama	Nama	Keterangan	Tanggal	Status
1				33	25 Januari 2024	Proses

Jambi, Rabu 17 Januari 2024
TTD
admin

Gambar 5.2 Laporan Data Pernikahan

3. Laporan Data Kegiatan

Laporan data Kegiatan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Kegiatan secara keseluruhan. Adapun laporan Kegiatan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

No	Judul	Kegiatan	Nama	Alamat	Tanggal
1	Paskah Bersama	Paskah Bersama Yang akan dilakukan juga dilakukan kegiatan donor darah, Yang akan dilakukan oleh PMI	Pdt Saot Rajaguljuk	Gereja Methodist Indonesia	24 Januari 2024

Jambi, Rabu 17 Januari 2024
TTD
admin

Gambar 5.3 Laporan Data Kegiatan

5.1.2 Implementasi Tampilan Input

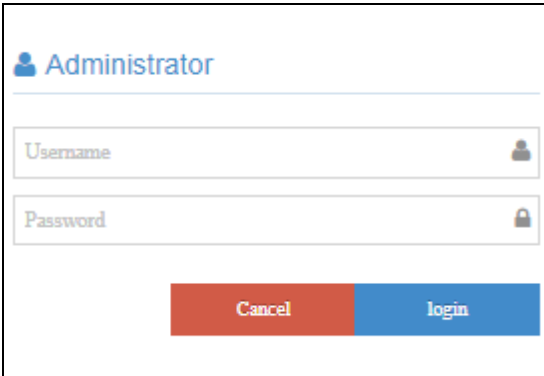
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan admin sebelumnya.

1. Tampilan Form Login

Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menu-menu di dalam program.

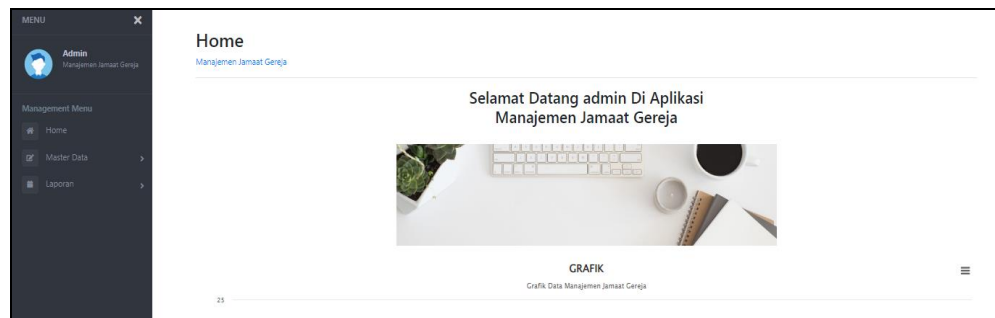


The image shows a login form for an administrator. At the top, it says 'Administrator' next to a blue user icon. Below this, there are two input fields. The first is labeled 'Username' and has a small user icon on the right. The second is labeled 'Password' and has a small lock icon on the right. At the bottom of the form, there are two buttons: a red button labeled 'Cancel' and a blue button labeled 'login'.

Gambar 5.4 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



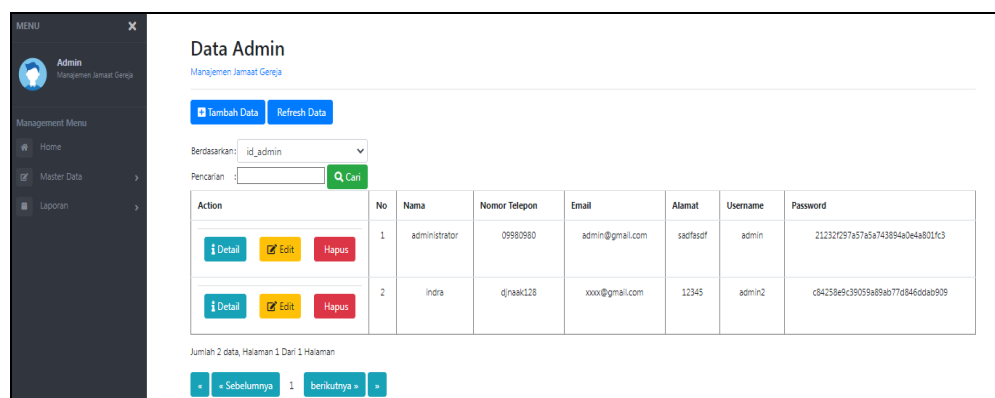
Gambar 5.5 Tampilan Input Form Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Admin

Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

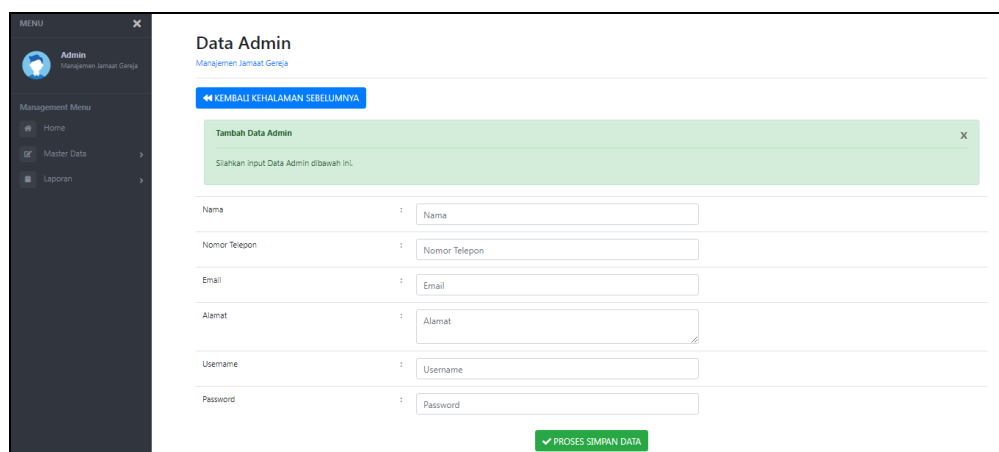


Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Admin

b). Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin.

Berikut merupakan Tampilan Admin :



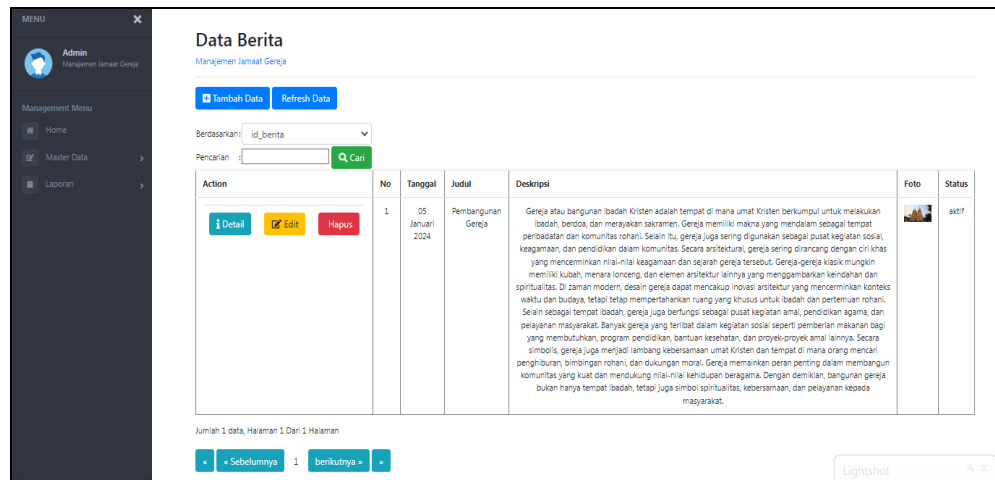
Gambar 5.7 Tampilan Input Form Tambah Admin

4. Tampilan Menu Berita

Tampilan Menu Berita merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Berita

Tampilan input form menu Berita digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :

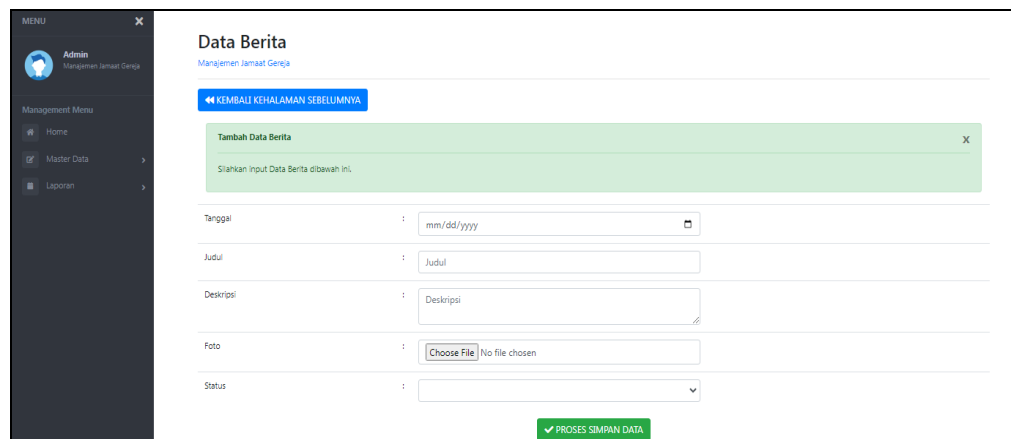


Gambar 5.8 Tampilan Input Form Menu Berita

b). Tampilan Input Form Tambah Berita

Tampilan input form Tambah Berita digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita.

Berikut merupakan Tampilan Berita :



Gambar 5.9 Tampilan Input Form Tambah Berita

5. Tampilan Menu Galeri

Tampilan Menu Galeri merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Galeri

Tampilan input form menu Galeri digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

Action	No	Tanggal	Judul	Foto	Status
Detail Edit Hapus	1	06 Januari 2024	aa		aktif
Detail Edit Hapus	2	06 Januari 2024	m		aktif
Detail Edit Hapus	3	24 Januari 2024	Taadeh Online		aktif

Gambar 5.10 Tampilan Input Form Menu Galeri

b). Tampilan Input Form Tambah Galeri

Tampilan input form Tambah Galeri digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

Gambar 5.11 Tampilan Input Form Tambah Galeri

6. Tampilan Menu Jemaat

Tampilan Menu Jemaat merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Jemaat

Tampilan input form menu Jemaat digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jemaat. Berikut merupakan Tampilan Jemaat :

Action	No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Email	Nomor Telepon	Nama Ayah	Nama Ibu	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	Sabam Ricardo	laki-laki	Ragan Pete, Kota Jambi	sabam@gmail.com	0822812627	LI.Pangaribuan	S.Perjaitan	sabam	370ef6a58326768ed9
Detail Edit Hapus	2	Ptt Saut Rajaguguk	laki-laki	Kota Jambi	saut@gmail.com	081233464257	D.Rajaguguk	B.Sianipar	Ptt Saut	46c25862010c023385
Detail Edit Hapus	3	B.Naingolan	laki-laki	Perum. Artail 1 Blok B No.02 Beringin	naingolan@gmail.com	0741-446182	L.Naingolan	S.Sarangih	naingolan	994e541deaf1972aac
Detail Edit Hapus	4	Jesica Aprilia sirait	perempuan	Perum. Green Nematua.	jeje239@gmail.com	081266087229	Bertoni Sirait	VB Sembiring	Jesica	0d6fctcb0ce899347c

Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Jemaat

b). Tampilan Input Form Tambah Jemaat

Tampilan input form Tambah Jemaat digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jemaat.

Berikut merupakan Tampilan Jemaat :

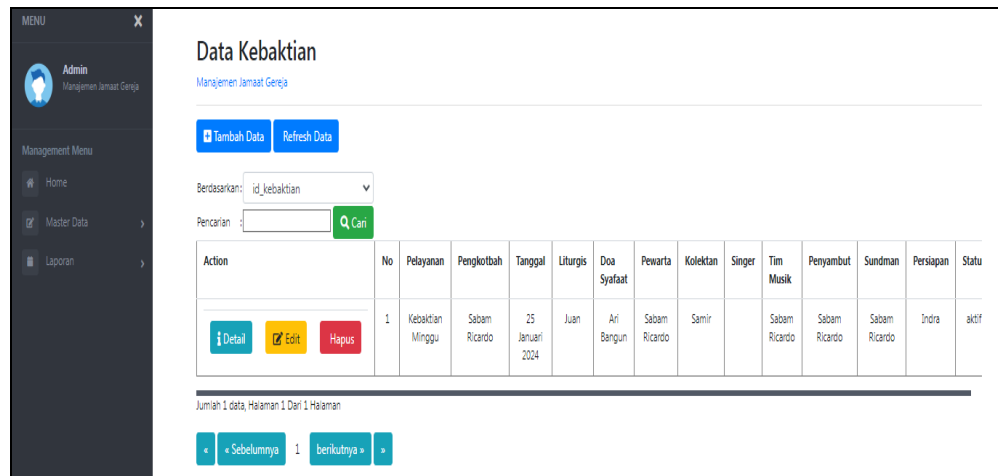
Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Jemaat

7. Tampilan Menu Kebaktian

Tampilan Menu Kebaktian merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Kebaktian

Tampilan input form menu Kebaktian digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kebaktian. Berikut merupakan Tampilan Kebaktian :



Gambar 5.14 Tampilan Input Form Menu Kebaktian

b). Tampilan Input Form Tambah Kebaktian

Tampilan input form Tambah Kebaktian digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kebaktian. Berikut merupakan Tampilan Kebaktian :

The screenshot shows the 'Tambah Data Kebaktian' (Add Service Data) form. At the top, there is a blue button labeled 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA'. Below it, a green box contains the text 'Silahkan Input Data Kebaktian dibawah ini.' The form consists of several input fields:

- Pelayanan:
- Pengkotbah:
- Tanggal:
- Liturgis:
- Doa Syafaat:
- Pewarta:
- Kolektan:

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Tambah Kebaktian

8. Tampilan Menu Kegiatan

Tampilan Menu Kegiatan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Kegiatan

Tampilan input form menu Kegiatan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kegiatan. Berikut merupakan Tampilan Kegiatan :

Action	No	Judul	Kegiatan	Nama	Alamat	Tanggal
Detail Edit Hapus	1	Paskah Bersama	Paskah Bersama Yang akan dilakukan juga dilakukan kegiatan donor darah, Yang akan dilakukan oleh PMI	Pdt Saut Rajagukuk	Gereja Methodist Indonesia	24 Januari 2024

Gambar 5.16 Tampilan Input Form Menu Kegiatan

b). Tampilan Input Form Tambah Kegiatan

Tampilan input form Tambah Kegiatan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kegiatan. Berikut merupakan Tampilan Kegiatan :

Gambar 5.17 Tampilan Input Form Tambah Kegiatan

9. Tampilan Menu Pernikahan

Tampilan Menu Pernikahan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Pernikahan

Tampilan input form menu Pernikahan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pernikahan. Berikut merupakan Tampilan Pernikahan :

Action	No	Jamaat	Jamaat Wanita	Jamaat Pria	Keterangan	Tanggal	Status
Detail Edit Hapus	1				33	25 Januari 2024	Proses

Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Pernikahan

b). Tampilan Input Form Tambah Pernikahan

Tampilan input form Tambah Pernikahan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pernikahan. Berikut merupakan Tampilan Pernikahan :

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Tambah Pernikahan

10. Tampilan Menu Persembahan

Tampilan Menu Persembahan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Persembahan

Tampilan input form menu Persembahan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Persembahan. Berikut merupakan Tampilan Persembahan :

Action	No	Persembahan1	Persembahan2	Persembahan3	Total
Detail Edit Hapus	1	Rp. 2.914.000	Rp. 1.796.000	Rp. 1.007.000	Rp. 5.717.000

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Menu Persembahan

b). Tampilan Input Form Tambah Persembahan

Tampilan input form Tambah Persembahan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Persembahan. Berikut merupakan Tampilan Persembahan :

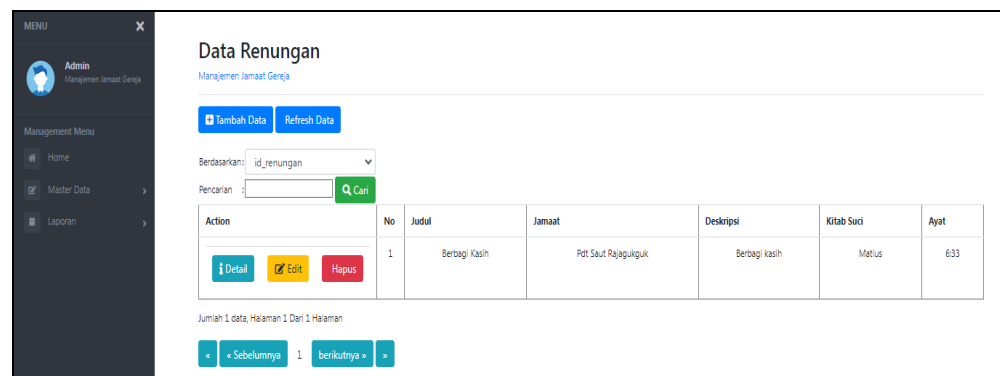
Gambar 5.21 Tampilan Input Form Tambah Persembahan

11. Tampilan Menu Renungan

Tampilan Menu Renungan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Renungan

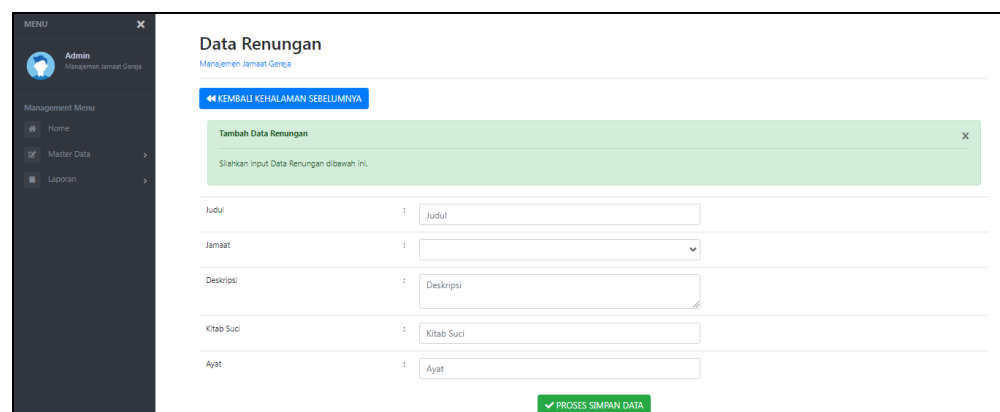
Tampilan input form menu Renungan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Renungan. Berikut merupakan Tampilan Renungan :



Gambar 5.22 Tampilan Input Form Menu Renungan

b). Tampilan Input Form Tambah Renungan

Tampilan input form Tambah Renungan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Renungan. Berikut merupakan Tampilan Renungan :



Gambar 5.23 Tampilan Input Form Tambah Renungan

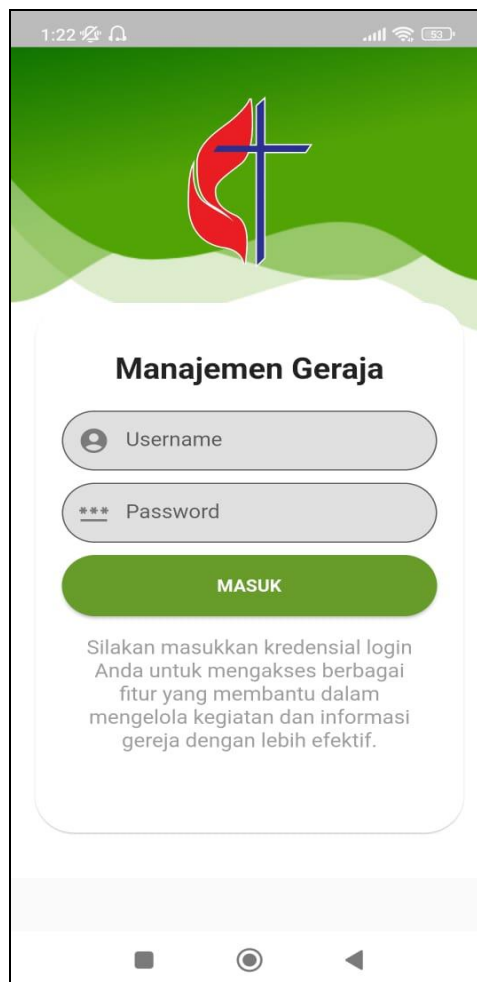
B. Implementasi Tampilan Input Khusus Jemaat

Tampilan input khusus Jemaat merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Jemaat sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Login

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login.

Berikut merupakan Tampilan Login :

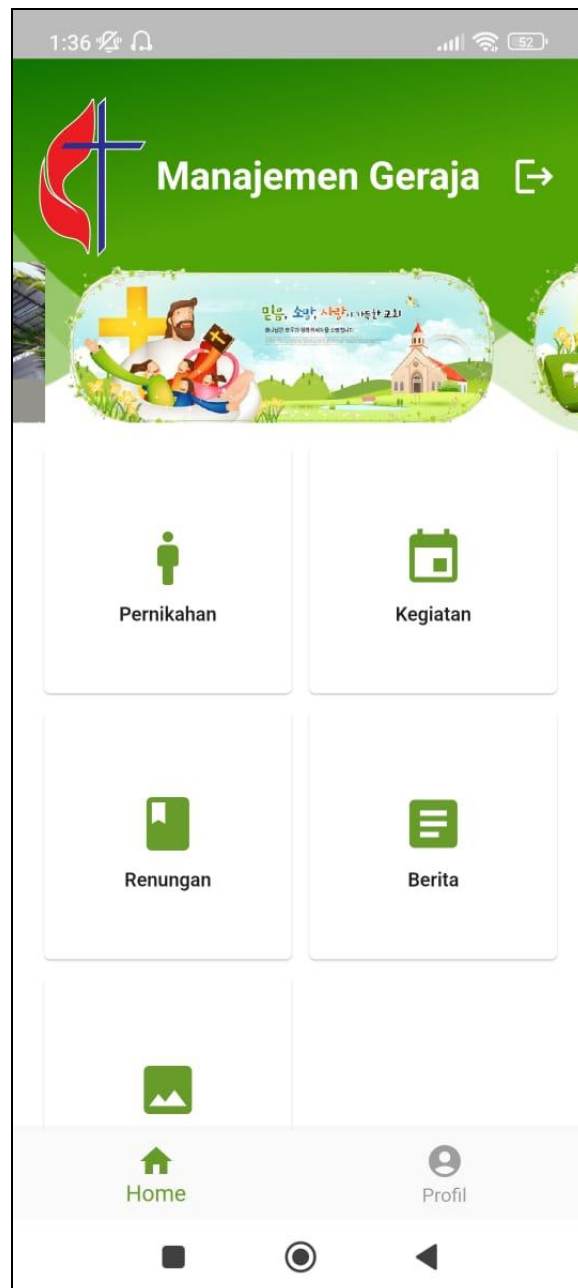


The image shows a mobile application interface for church management. At the top, there is a green header with a white cross and a red flame-like shape. Below the header, the title "Manajemen Gereja" is displayed in bold black text. Underneath the title, there are two input fields: "Username" with a person icon and "Password" with three asterisks. A green button labeled "MASUK" is positioned below the input fields. Below the button, there is a paragraph of text: "Silakan masukkan kredensial login Anda untuk mengakses berbagai fitur yang membantu dalam mengelola kegiatan dan informasi gereja dengan lebih efektif." The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps buttons.

Gambar 5.24 Tampilan Input Form Login

2. Tampilan Input Form Menu Utama

Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

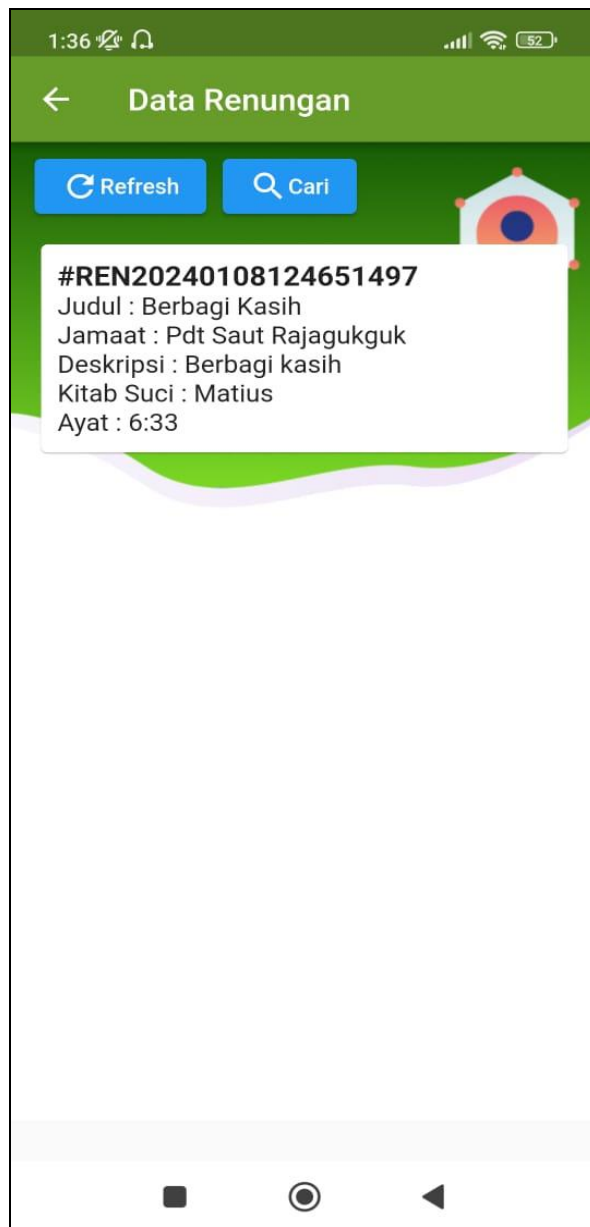


Gambar 5.25 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Jamaat

Tampilan input form Jamaat digunakan untuk menampilkan data Jamaat.

Berikut merupakan Tampilan Jamaat:



Gambar 5.26 Tampilan Input Form Jamaat

4. Tampilan Input Form Pernikahan

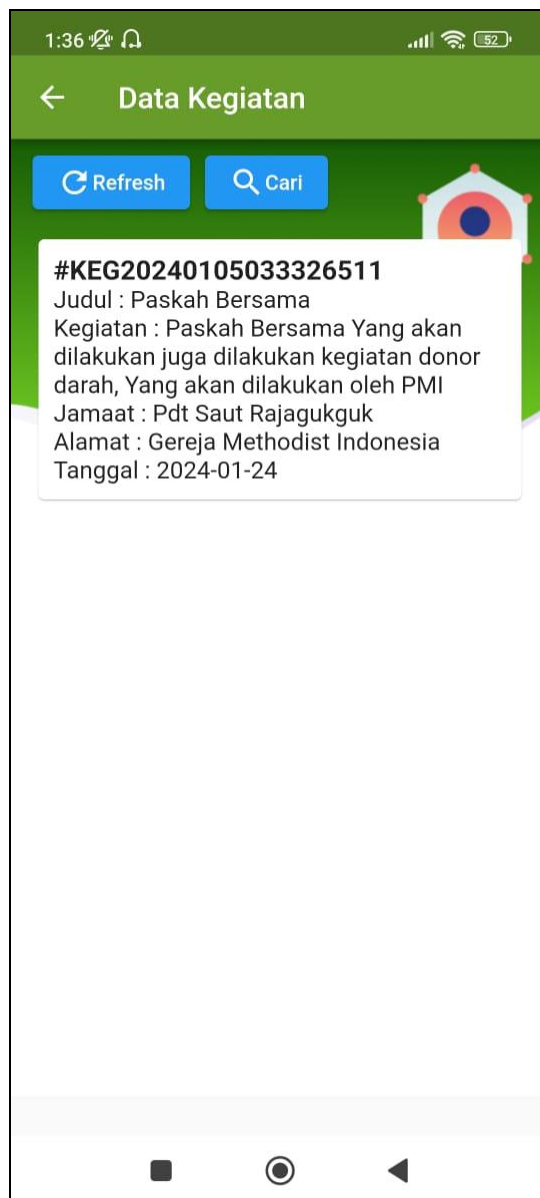
Tampilan input form Pernikahan digunakan untuk menampilkan data Pernikahan. Berikut merupakan Tampilan Pernikahan:



Gambar 5.27 Tampilan Input Form Pernikahan

5. Tampilan Input Form Kegiatan

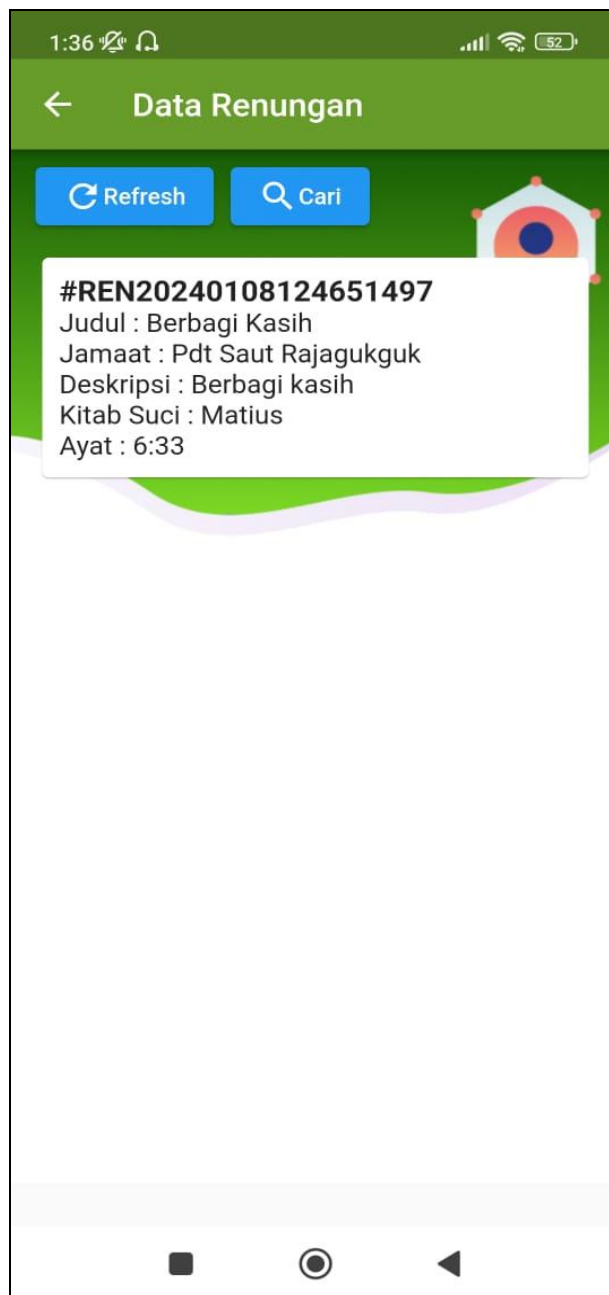
Tampilan input form Kegiatan digunakan untuk menampilkan data Kegiatan. Berikut merupakan Tampilan Kegiatan:



Gambar 5.28 Tampilan Input Form Kegiatan

6. Tampilan Input Form Renungan

Tampilan input form Renungan digunakan untuk menampilkan data Renungan. Berikut merupakan Tampilan Renungan:

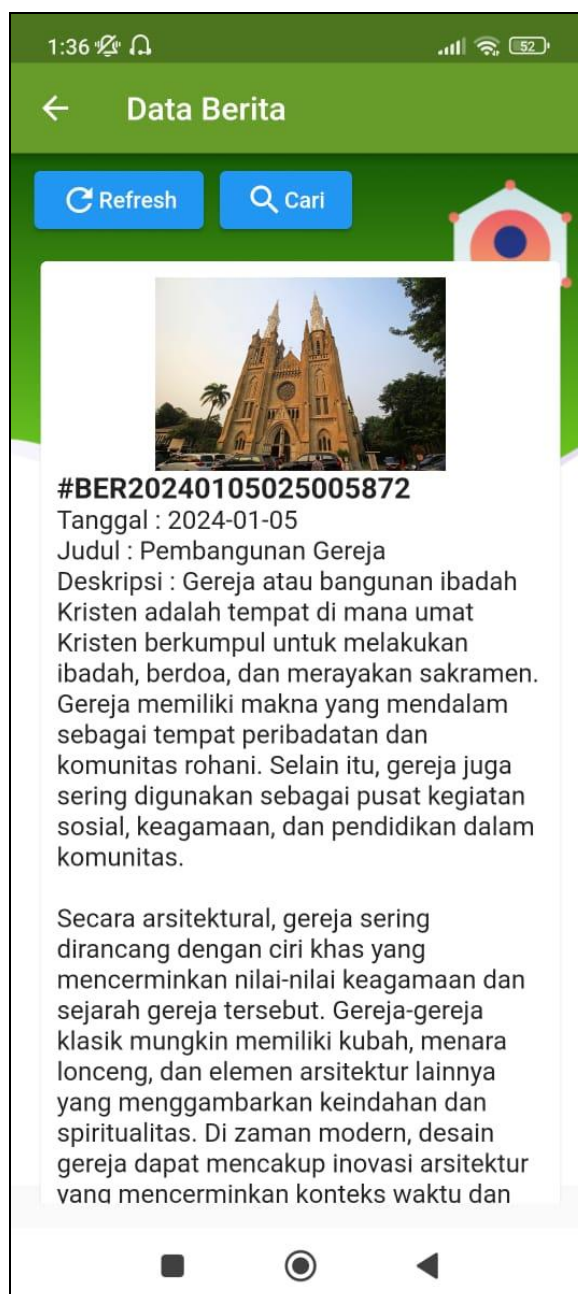


Gambar 5.29 Tampilan Input Form Renungan

7. Tampilan Input Form Berita

Tampilan input form Berita digunakan untuk menampilkan data Berita.

Berikut merupakan Tampilan Berita:

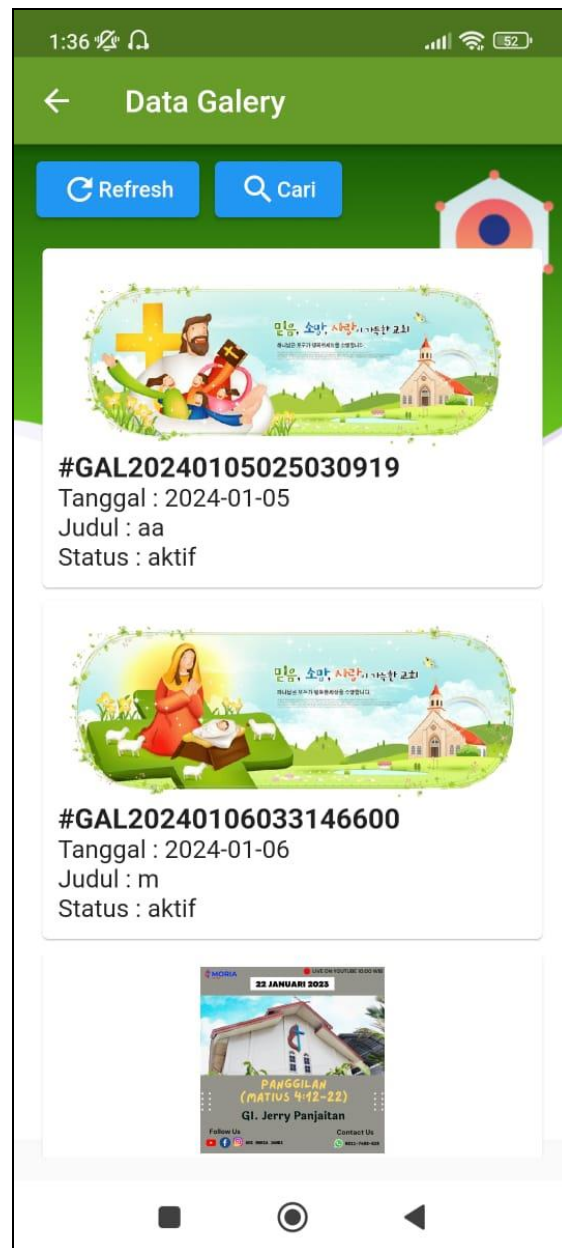


Gambar 5.30 Tampilan Input Form Berita

8. Tampilan Input Form Galeri

Tampilan input form Galeri digunakan untuk menampilkan data Galeri.

Berikut merupakan Tampilan Galeri:



Gambar 5.31 Tampilan Input Form Galeri

9. Tampilan Input Form Kebaktian

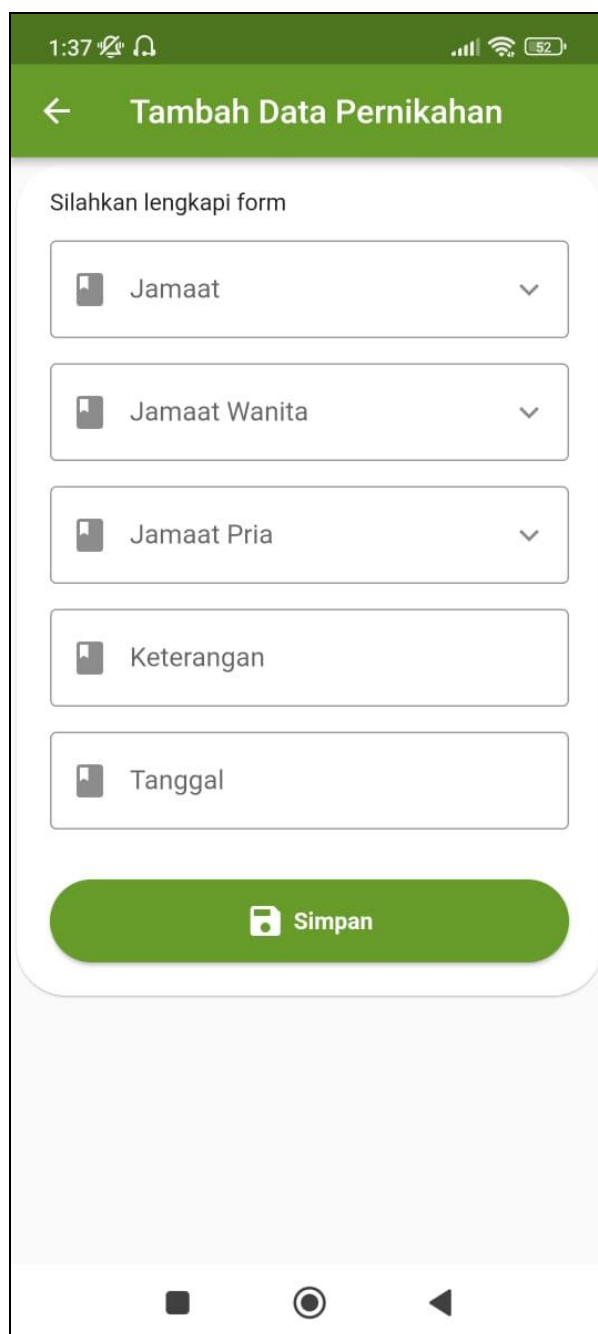
Tampilan input form Kebaktian digunakan untuk menampilkan data Kebaktian. Berikut merupakan Tampilan Kebaktian:



Gambar 5.32 Tampilan Input Form Kebaktian

10. Tampilan Input Form Persembahan

Tampilan input form Persembahan digunakan untuk menampilkan data Persembahan. Berikut merupakan Tampilan Persembahan:



The screenshot shows a mobile application interface for adding wedding data. The title bar is green with a white back arrow and the text "Tambah Data Pernikahan". Below the title bar, the text "Silahkan lengkapi form" (Please complete the form) is displayed. The form consists of five input fields, each with a small icon on the left and a dropdown arrow on the right:

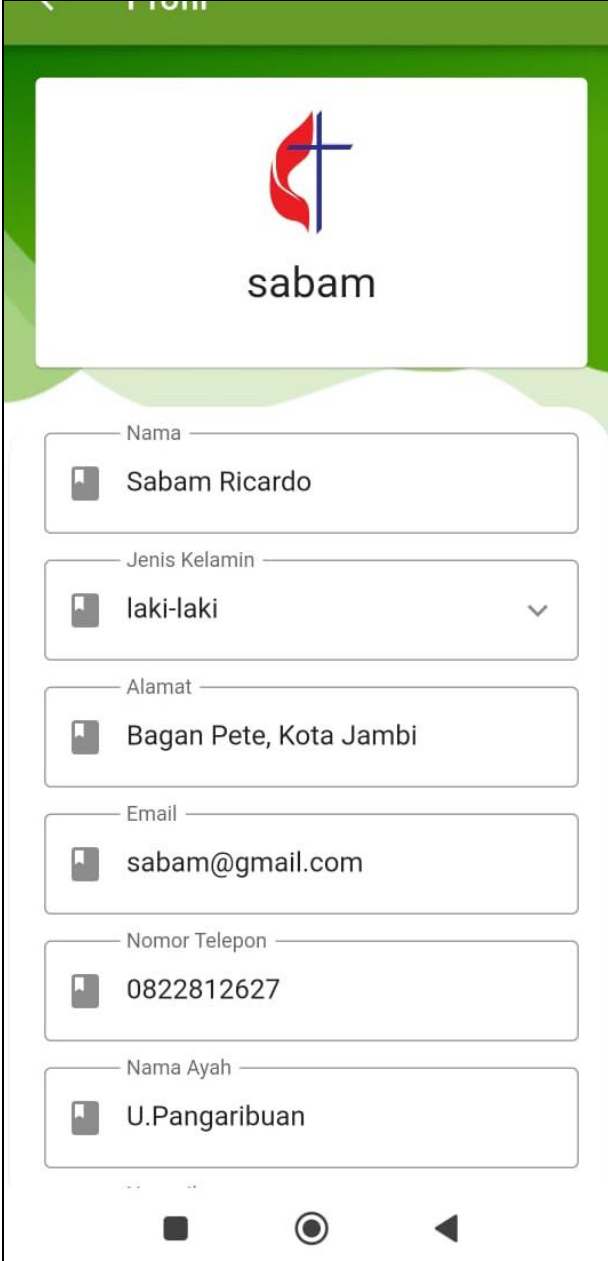
- Jamaat
- Jamaat Wanita
- Jamaat Pria
- Keterangan
- Tanggal

At the bottom of the form is a large green button with a white document icon and the text "Simpan". The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with a square, a circle, and a triangle.

Gambar 5.33 Tampilan Input Form Persembahan

11. Tampilan Input Form Pendaftaran

Tampilan input form Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran:



The image shows a mobile application interface for a registration form. At the top, there is a green header with a white box containing the 'sabam' logo, which consists of a red and blue stylized cross-like symbol above the text 'sabam'. Below the header, the form is displayed on a white background with a green decorative border. The form contains several input fields, each with a label and a small icon on the left:

- Nama**: Sabam Ricardo
- Jenis Kelamin**: laki-laki (with a dropdown arrow)
- Alamat**: Bagan Pete, Kota Jambi
- Email**: sabam@gmail.com
- Nomor Telepon**: 0822812627
- Nama Ayah**: U.Pangaribuan

At the bottom of the screen, there are three navigation icons: a square, a circle, and a triangle.

Gambar 5.34 Tampilan Input Form Pendaftaran

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> input <i>username</i> BENAR input <i>password</i> BENAR 	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> input <i>username</i> SALAH input <i>password</i> SALAH 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> Tanpa <i>Username</i> Tanpa <i>password</i> 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu utama

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan ”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

4. Pengujian Halaman Menu Berita

Pengujian halaman Berita dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Berita

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Berita LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Berita LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Berita BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Berita	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

5. Pengujian Halaman Menu Galeri

Pengujian halaman Galeri dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galeri

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Galeri BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Galeri LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Galeri GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Galeri TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Galeri BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Galeri LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Galeri GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Galeri TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Galeri BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Galeri BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Galeri	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
--------------------	--	----------------	---------------------------	--	------

6. Pengujian Halaman Menu Jemaat

Pengujian halaman Jemaat dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Jemaat

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Jemaat BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Jemaat LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Jemaat GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Jemaat TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Jemaat BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Jemaat LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Jemaat GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Jemaat TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Hapus Jemaat BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Jemaat BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Jemaat	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Kebaktian

Pengujian halaman Kebaktian dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Kebaktian

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kebaktian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kebaktian LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kebaktian GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kebaktian TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Kebaktian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kebaktian LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Kebaktian GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kebaktian TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kebaktian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kebaktian BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kebaktian	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

8. Pengujian Halaman Menu Kegiatan

Pengujian halaman Kegiatan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Kegiatan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kegiatan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kegiatan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kegiatan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kegiatan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Kegiatan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kegiatan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kegiatan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kegiatan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kegiatan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kegiatan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kegiatan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

9. Pengujian Halaman Menu Pernikahan

Pengujian halaman Pernikahan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Pernikahan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pernikahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Pernikahan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Pernikahan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Pernikahan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pernikahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Pernikahan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pernikahan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Pernikahan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pernikahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pernikahan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pernikahan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

10. Pengujian Halaman Menu Persembahan

Pengujian halaman Persembahan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Persembahan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Persembahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Persembahan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Persembahan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Persembahan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Persembahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Persembahan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Persembahan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Persembahan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Persembahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Persembahan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Persembahan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

11. Pengujian Halaman Menu Renungan

Pengujian halaman Renungan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Renungan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Renungan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Renungan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Renungan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Renungan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Renungan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Renungan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Renungan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Renungan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Renungan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Renungan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Renungan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
----------------------	--	----------------	-----------------------------	--	------

12. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Jemaat	Klik tombol Jemaat pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Jemaat - klik tombol print 	Halaman cetak Jemaat	Laporan Jemaat	Baik
Laporan Pernikahan	Klik tombol Pernikahan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Pernikahan - klik tombol print 	Halaman cetak Pernikahan	Laporan Pernikahan	Baik
Laporan Kegiatan	Klik tombol Kegiatan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Kegiatan - klik tombol print 	Halaman cetak Laporan Kegiatan	Laporan Kegiatan	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Gereja Methodist Indonesia Moria Jambi, maka didapatkan evaluasi dari

kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Aplikasi Jemaat pada Gereja Methodist Indonesia Moria Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Berita, Galeri, Jemaat, Kebaktian, Kegiatan, Pernikahan, Persembahan, Renungan
- c. Sistem mampu mencetak laporan Jemaat, Pernikahan, Kegiatan dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan penginputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.