

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI SISTEM

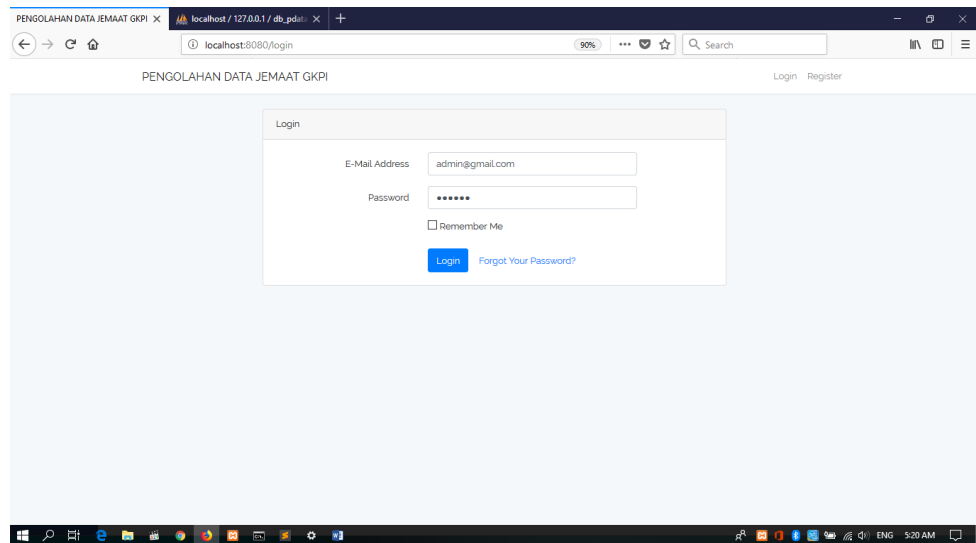
Implementasi merupakan proses menerjemahkan rancangan (*design*) yang telah dibuat menjadi sistem yang dapat digunakan oleh *user*. Rancangan pada penelitian ini penulis implementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman Berbasis web. Hasil implementasi terdiri dari implementasi rancangan *Input*, *Output* serta tabel. Pada implementasi rancangan *input* penulis menampilkan form-form rancangan yang telah dibuat yang dilengkapi dengan masukan data (*input*).

5.1.1 Implementasi Rancangan Tampilan *Input*

Implementasi tampilan rancangan *input* merupakan suatu cara memasukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *input* tersebut adalah sebagai berikut :

1. Tampilan *Input form Login*

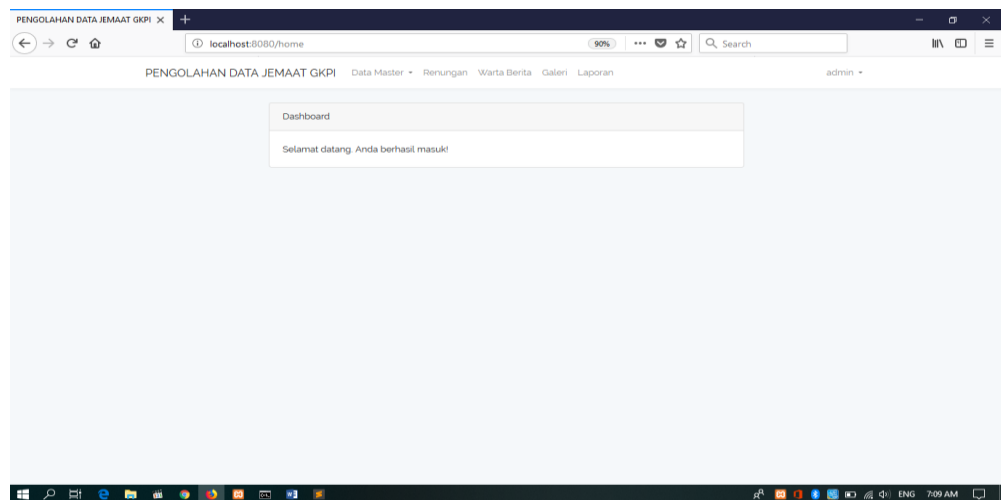
Halaman *login* ini merupakan tampilan awal yang dapat dilakukan dengan cara memasukan *email* dan *password* dengan benar pada *textfield* yang telah disediakan dan mengklik tombol “*Login*” untuk masuk kedalam sistem. Tampilan web halaman *login* untuk admin (tata usaha) adalah seperti pada gambar berikut :



Gambar 5.1 Tampilan *Input Form Login*

2. Tampilan Halaman Utama (*Home*)

Tampilan menu utama digunakan untuk mengintegrasikan beberapa form program yang tergabung dalam satu sistem pengolahan data. Dengan adanya program menu akan memudahkan admin (tata usaha) dalam melakukan pengolahan data, berikut tampilan program menu yang diajukan :



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Utama (*Home*)

3. Tampilan *Input Form* Mengolah Data Jemaat

Tampilan *input form* data jemaat merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk memasukkan data-data jemaat. Dalam form ini dapat dilakukan tambah data jemaat, edit data jemaat, dan hapus data jemaat. Di bawah ini merupakan tampilan *input form* data jemaat :

Gambar 5.3 Tampilan *Input Form* Data Jemaat

4. Tampilan *Input Form* Mengolah Data Pendeta

Tampilan *input form* data pendeta merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk memasukkan data-data pendeta. Dalam form ini dapat dilakukan tambah data pendeta, edit data pendeta, dan hapus data pendeta. Di bawah ini merupakan tampilan *input form* data pendeta:

Gambar 5.4 Tampilan *Input Form* Data Pendeta

5. Tampilan *Input Form* Mengolah Data Pelayan

Halaman ini menampilkan data pelayan-pelayan GKPI yang bertugas melayani kedalam *database* sistem yang dikelola oleh admin. Dalam form ini dapat dilakukannya tambah data, edit dan hapus data pelayan. Di bawah ini merupakan tampilan *input form* data pelayan:

Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Data Pelayan

6. Tampilan *Input Form* Data Jemaat Menikah

Tampilan *input form* data nikah merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk memasukkan data-data nikah. Dalam form ini dapat dilakukan tambah data nikah, edit data nikah, dan hapus data nikah. Di bawah ini merupakan tampilan *input form* data nikah:

Gambar 5.6 Tampilan *Input Form* Data Nikah

7. Tampilan Halaman *Input Form* Data Jemaat Baptis

Tampilan halaman ini merupakan form yang mengolah data jemaat yang akan melangsungkan baptisan. Dalam form ini admin dapat melakukan tambah, edit dan hapus data jemaat yang melangsungkan baptisan. Tampilan ini dapat dilihat seperti pada gambar berikut:

Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Data Baptis

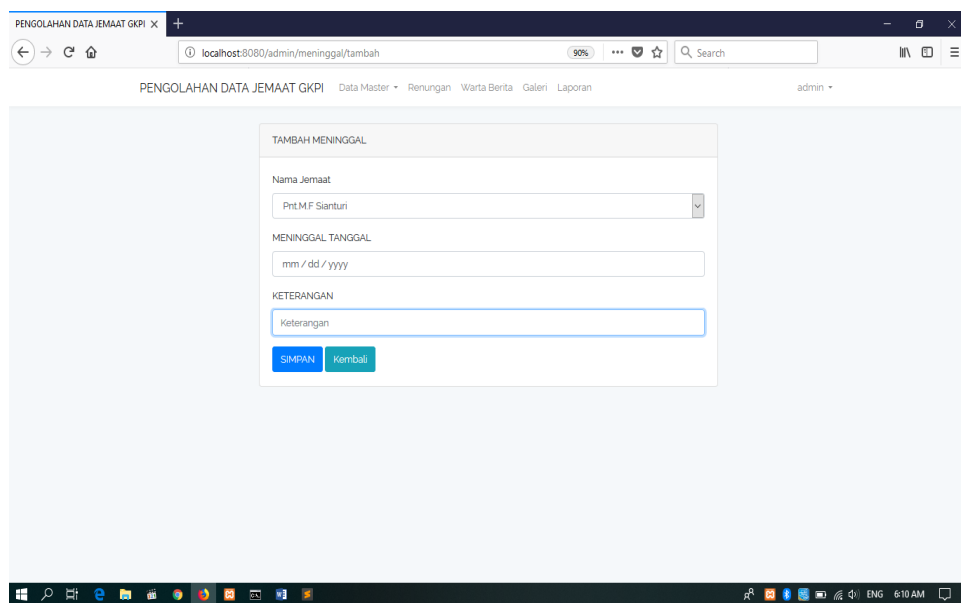
8. Tampilan *Input Form* Data Jemaat Sidi

Tampilan halaman ini merupakan form mengolah data jemaat yang akan melangsungkan peneguhan sidi. Dalam form ini admin dapat melakukan tambah, edit dan hapus data jemaat yang melangsungkan peneguhan sidi. Di bawah ini merupakan tampilan *input form* data jemaat sidi:

Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Data Jemaat Sidi

9. Tampilan *Input Form* Data Jemaat Meninggal Dunia

Tampilan *input form* data jemaat yang meninggal dunia merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk memasukkan data-data jemaat yang telah meninggal. Dalam form ini dapat dilakukan tambah data jemaat, edit data jemaat, dan hapus data jemaat meninggal. Di bawah ini merupakan tampilan *input form* data jemaat meninggal dunia:



The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost:8080/admin/meninggal/tambah`. The page title is 'PENGOLAHAN DATA JEMAAT GKPI'. The navigation menu includes 'Data Master', 'Renungan', 'Warta Berita', 'Galeri', and 'Laporan'. The user is logged in as 'admin'. The main content area features a form titled 'TAMBAH MENINGGAL' with the following fields:

- Nama Jemaat:** A dropdown menu with the selected value 'Pnt.MF Sianturi'.
- MENINGGAL TANGGAL:** A date input field with the placeholder 'mm / dd / yyyy'.
- KETERANGAN:** A text input field with the placeholder 'Keterangan'.

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

Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Data Jemaat Meninggal Dunia

10. Tampilan Halaman *Input Form* Data User

Tampilan *input form* data *user* merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk memasukkan data *user*. Dalam form ini dapat dilakukan tambah data *user*, edit data *user*, dan hapus data *user*. Di bawah ini merupakan tampilan *input form* data *user*:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/admin/missing/add`. The page title is 'PENGOLAHAN DATA JEMAAT GKPI'. The navigation menu includes 'Data Master', 'Renungan', 'Warta Berita', 'Galeri', and 'Laporan'. The user is logged in as 'admin'. The main content area displays a form titled 'TAMBAH MENINGGAL' with the following fields:

- Nama Jemaat:** A dropdown menu with 'Prt.M.F Sianturi' selected.
- MENINGGAL TANGGAL:** A date input field with the placeholder 'mm / dd / yyyy'.
- KETERANGAN:** A text input field with the placeholder 'Keterangan'.

At the bottom of the form are two buttons: 'SIMPAN' (Save) and 'Kembali' (Back).

Gambar 5.10 Tampilan *Input Form Data User*

11. Tampilan *Input Form Data Keuangan*

a. Tampilan *Input Form Data Keuangan Masuk*

Tampilan *input form* data keuangan masuk merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk memasukkan data keuangan gereja yang masuk. Dalam form ini dapat dilakukan tambah data keuangan. Di bawah ini merupakan tampilan *input form* data keuangan:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/admin/finance/addinput`. The page title is 'PENGOLAHAN DATA JEMAAT GKPI'. The navigation menu includes 'Data Master', 'Renungan', 'Warta Berita', 'Galeri', and 'Laporan'. The user is logged in as 'admin'. The main content area displays a form titled 'TAMBAH KEUANGAN MASUK' with the following fields:

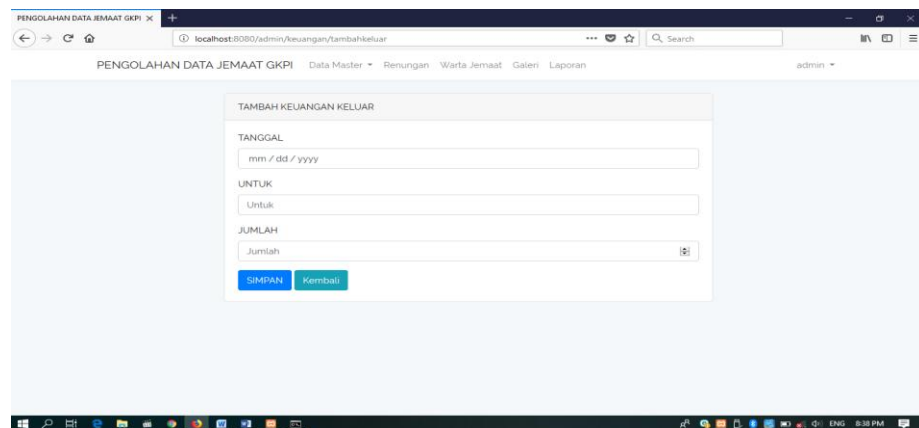
- TANGGAL:** A date input field with the placeholder 'mm / dd / yyyy'.
- DARI:** A text input field with the placeholder 'Dari'.
- JUMLAH:** A text input field with the placeholder 'Jumlah'.

At the bottom of the form are two buttons: 'SIMPAN' (Save) and 'Kembali' (Back).

Gambar 5.11 Tampilan *Input Form Data Keuangan Masuk*

b. Tampilan *Input Form* Data Keuangan Keluar

Tampilan *input form* data keuangan keluar merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk memasukkan data keuangan gereja yang keluar. Dalam form ini dapat dilakukan tambah data keuangan. Di bawah ini merupakan tampilan *input form* data keuangan:

The image shows a browser window with the URL localhost:8080/admin/keuangan/tambahkeluar. The page title is 'PENGOLAHAN DATA JEMAAT GKPI'. The navigation menu includes 'Data Master', 'Renungan', 'Warta Jemaat', 'Galeri', and 'Laporan'. The user is logged in as 'admin'. The main content area is titled 'TAMBAH KEUANGAN KELUAR' and contains a form with three input fields: 'TANGGAL' with a date mask 'mm / dd / yyyy', 'UNTUK' with a placeholder 'Untuk', and 'JUMLAH' with a placeholder 'Jumlah' and a numeric input indicator. At the bottom of the form are two buttons: 'SIMPAN' (Save) and 'Kembali' (Back).

Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Data Keuangan Keluar

12. Tampilan *Input Form* Data Jadwal Ibadah

Tampilan *input form* data jadwal ibadah merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk memasukkan data jadwal ibadah. Dalam form ini dapat dilakukan tambah data jadwal ibadah, edit data jadwal ibadah, dan hapus jadwal ibadah. Di bawah ini merupakan tampilan *input form* data jadwal ibadah:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/admin/jadwal/tambah`. The page title is 'PENGOLAHAN DATA JEMAAT GKPI'. The main content area is titled 'TAMBAH JADWAL' and contains the following form fields:

- Firman Tuhan:
- Liturgi:
- Persembahan:
- Peng Jemaat:
- Koordinator:
- Musik:
- Singer:
- WAKTU IBADAH: (dropdown menu)
- TANGGAL IBADAH:

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

Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Data Jadwal Ibadah

13. Tampilan *Input Form* Data Renungan

Tampilan *input form* data renungan merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk memasukkan data renungan. Dalam form ini dapat dilakukan tambah data renungan, edit data renungan, dan hapus data renungan. Di bawah ini merupakan tampilan *input form* data renungan:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/admin/renungan/tambah`. The page title is 'PENGOLAHAN DATA JEMAAT GKPI'. The main content area is titled 'TAMBAH RENUNGAN' and contains the following form fields:

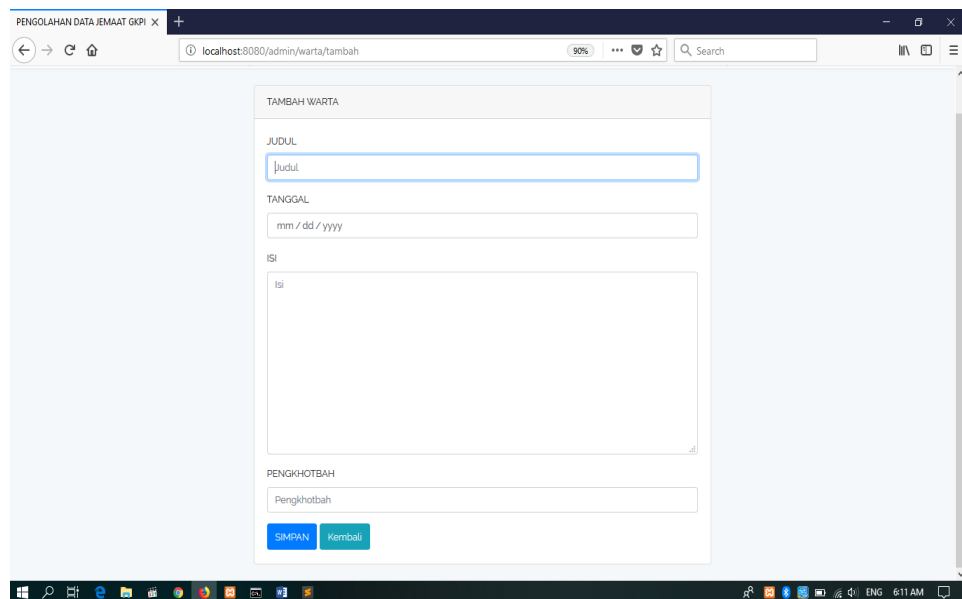
- JUDUL:
- GAMBAR RENUNGAN: (No file selected)
- ISI:

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

Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Data Renungan

14. Tampilan *Input Form* Warta

Tampilan *input form* data warta merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk memasukkan data warta. Dalam form ini dapat dilakukan tambah data warta, edit data warta, dan hapus data warta. Di bawah ini merupakan tampilan *input form* data warta :

The image shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/admin/warta/tambah'. The page title is 'PENGOLAHAN DATA JEMAAT GKPI'. The main content area is titled 'TAMBAH WARTA' and contains a form with the following fields: 'JUDUL' (text input), 'TANGGAL' (date input with placeholder 'mm / dd / yyyy'), 'ISI' (text area with placeholder 'isi'), and 'PENGKHOBAH' (text input with placeholder 'Pengkhotbah'). At the bottom of the form are two buttons: 'SIMPAN' (blue) and 'Kembali' (green). The browser's taskbar at the bottom shows the time as 6:11 AM.

Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Data Warta Jemaat

15. Tampilan *Input Form* Galeri

Tampilan *input form* galeri ini menampilkan pengolahan galeri kegiatan gereja baik itu formal maupun unformal . Dalam form ini admin dapat melakukan tambah, edit dan hapus galeri. Berikut ini merupakan tampilan *input form* galeri:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/admin/galeri/tambah`. The page title is 'PENGOLAHAN DATA JEMAAT GKPI'. The navigation menu includes 'Data Master', 'Renungan', 'Warta Berita', 'Galeri', and 'Laporan'. The user is logged in as 'admin'. The main content area displays a form titled 'TAMBAH GALERI' with the following fields:

- JUDUL:** A text input field containing 'Judul'.
- GAMBAR GALERI:** A file upload field with a 'Browse...' button and the text 'No file selected'.
- KETERANGAN:** A text input field containing 'Keterangan'.

At the bottom of the form are two buttons: 'SIMPAN' (Save) and 'Kembali' (Back).

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Galeri

16. Tampilan *Form* Mencetak Laporan

Tampilan *form* mencetak laporan ini menampilkan pengolahan mencetak laporan baik data jemaat, data jemaat yang akan menikah, data jemaat yang akan dibaptis dan data jemaat yang sisi.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/admin/laporan`. The page title is 'PENGOLAHAN DATA JEMAAT GKPI'. The navigation menu includes 'Data Master', 'Renungan', 'Warta Berita', 'Galeri', and 'Laporan'. The user is logged in as 'admin'. The main content area displays a form titled 'Laporan' with the following fields:

Mulai	Sampai	Laporan
<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	<input type="button" value="Laporan Jemaat"/>
<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	<input type="button" value="Laporan Nikah"/>
<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	<input type="button" value="Laporan Baptis"/>
<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	<input type="button" value="Laporan Sidi"/>
<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	<input type="button" value="Laporan Keuangan"/>

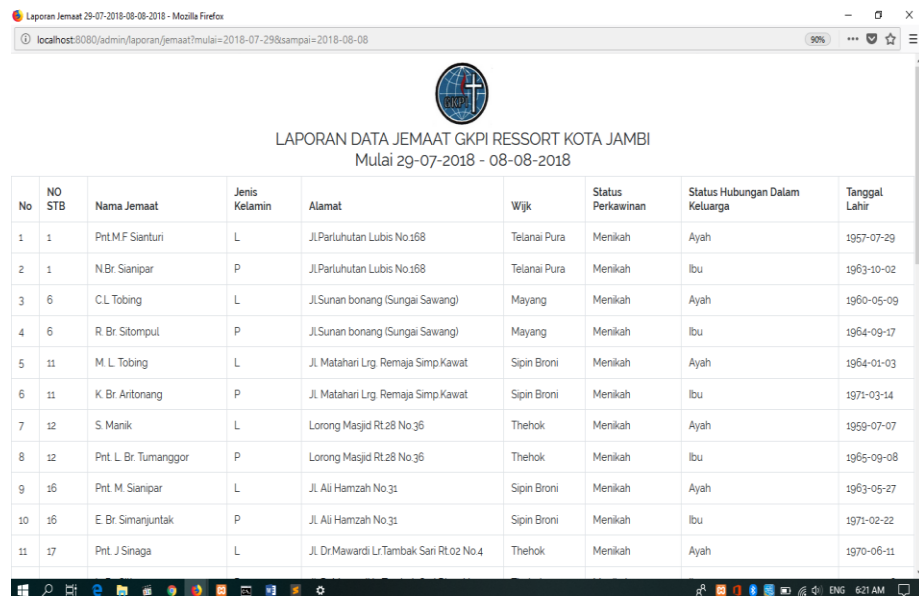
Gambar 5.17 Tampilan *Form* Mencetak Laporan

5.1.2 Implementasi Rancangan Tampilan Output

Implementasi *output* merupakan tahap penerapan dari rancangan *output* menjadi hasil jadi yang berasal dari input yang diberikan. Berikut adalah implementasi *output* dari pengolahan data jemaat di GKPI Palmerah Kota Jambi.

1. Tampilan Laporan Data Jemaat

Tampilan laporan data jemaat ini berisikan data jemaat yang telah *diinputkan* dari halaman data admin. Berikut adalah gambar hasil laporan data jemaat :



The screenshot shows a web browser window displaying a report. The report title is 'LAPORAN DATA JEMAAT GKPI RESSORT KOTA JAMBI' with a subtitle 'Mulai 29-07-2018 - 08-08-2018'. The report contains a table with the following columns: No, NO STB, Nama Jemaat, Jenis Kelamin, Alamat, Wijk, Status Perkawinan, Status Hubungan Dalam Keluarga, and Tanggal Lahir. The table lists 11 members with their respective details.

No	NO STB	Nama Jemaat	Jenis Kelamin	Alamat	Wijk	Status Perkawinan	Status Hubungan Dalam Keluarga	Tanggal Lahir
1	1	Pnt.MF Sianturi	L	Jl.Parluhutan Lubis No 168	Telanai Pura	Menikah	Ayah	1957-07-29
2	1	N.Br. Sianipar	P	Jl.Parluhutan Lubis No 168	Telanai Pura	Menikah	Ibu	1963-10-02
3	6	C.L.Tobing	L	Jl.Sunan bonang (Sungai Sawang)	Mayang	Menikah	Ayah	1960-05-09
4	6	R. Br. Sitompul	P	Jl.Sunan bonang (Sungai Sawang)	Mayang	Menikah	Ibu	1964-09-17
5	11	M. L. Tobing	L	Jl. Matahari Lrg. Remaja Simp Kawat	Sipin Broni	Menikah	Ayah	1964-01-03
6	11	K. Br. Artonang	P	Jl. Matahari Lrg. Remaja Simp Kawat	Sipin Broni	Menikah	Ibu	1971-03-14
7	12	S. Manik	L	Lorong Masjid Rt.28 No 36	Thehok	Menikah	Ayah	1959-07-07
8	12	Pnt. L. Br. Tumanggor	P	Lorong Masjid Rt.28 No 36	Thehok	Menikah	Ibu	1965-09-08
9	16	Pnt. M. Sianipar	L	Jl. Ali Hamzah No 31	Sipin Broni	Menikah	Ayah	1963-05-27
10	16	E. Br. Simanjuntak	P	Jl. Ali Hamzah No 31	Sipin Broni	Menikah	Ibu	1971-02-22
11	17	Pnt. J Sinaga	L	Jl. Dr Mawardi Lr.Tambak Sari Rt.02 No.4	Thehok	Menikah	Ayah	1970-06-11

Gambar 5.18 Tampilan Laporan Data Jemaat

2. Tampilan Laporan Data Nikah

Tampilan laporan data jemaat yang akan menikah ini berisikan data jemaat yang telah *diinputkan* dari halaman data admin. Berikut adalah gambar hasil laporan data nikah :



Laporan Jemaat 29-07-2018-08-08-2018 - Mozilla Firefox

localhost:8080/admin/laporan/nikah?mulai=2018-07-29&sampai=2018-08-08

LAPORAN DATA PERNIKAHAN GKPI RESSORT KOTA JAMBI
Mulai 29-07-2018 - 08-08-2018

NO	NAMA PRIA	NAMA WANITA	PENDETA	TANGGAL NIKAH
1	David Sinaga	Ezra Nainggolan	Pdt. H. Gurning M. Min	2017-05-26
2	Ances Martua Tobing	Rosna Marito Manik	Pdt. H. Gurning M. Min	2014-08-07
3	Preddy Tampubolon	Priska Lumbantobing	Pdt. H. Gurning M. Min	2016-02-12
4	Alex Pandapotan Sianturi	Dewi Ayu Sinaga	Pdt. H. Gurning M. Min	2016-09-02

Gambar 5.19 Tampilan Laporan Data Nikah

3. Tampilan Laporan Data Baptis

Tampilan laporan data jemaat yang dibaptis ini berisikan data jemaat yang telah *diinputkan* dari halaman data admin. Berikut adalah gambar hasil laporan data baptis :



Laporan Baptis 30-07-2018-09-09-2018 - Mozilla Firefox

localhost:8080/admin/laporan/baptis?mulai=2018-07-30&sampai=2018-09-09

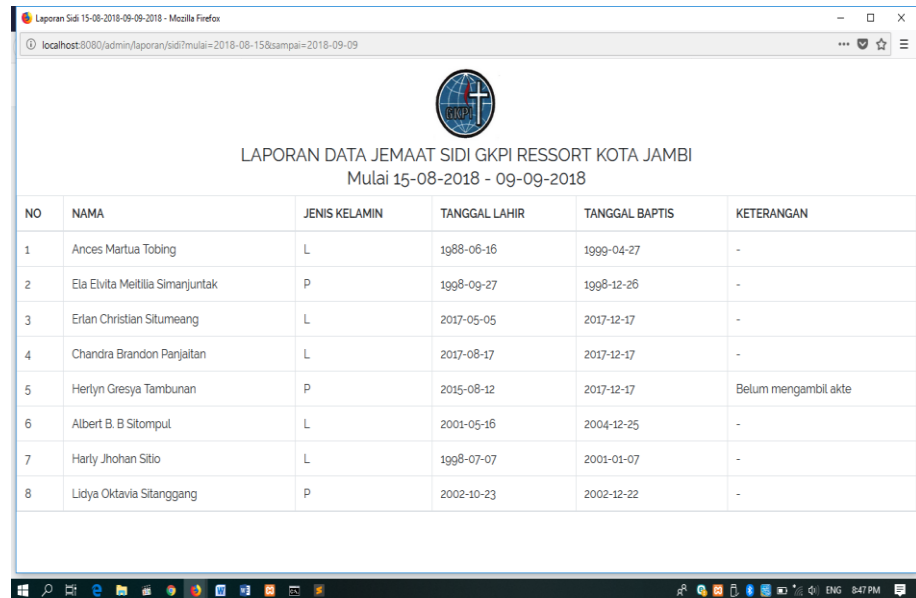
LAPORAN DATA JEMAAT BAPTIS GKPI RESSORT KOTA JAMBI
Mulai 30-07-2018 - 09-09-2018

NO	NAMA	NAMA AYAH	NAMA IBU	TANGGAL BAPTIS
1	Ances Martua Tobing	C.L. Tobing	R. Br. Sitompul	1999-04-27
2	Ela Elvita Meililia Simanjuntak	HR. Simanjuntak	J. M Br Haranja	1998-12-26
3	Herlyn Gresya Tambunan	Erison Davin Tambunan	Erma Br. Pakpahan	2017-12-17
4	Chandra Brandon Panjaitan	C Panjaitan	A. Br Pardede	2017-12-17
5	Agnes Riana Sinaga	E. Sinaga	N. Br Sitompul	2017-12-17
6	Erlan Christian Situmeang	E. Situmeang	C. Br Gultom	2017-12-17
7	Albert B. B Sitompul	Pnt. R. Sitompul	Dra. R. Br Siringo-ringo	2004-12-25
8	Harly Jhohan Sitio	F. Sitio	H. F Br Purba	2001-01-07
9	Lidya Oktavia Sitanggang	H Sitanggang	J Br Sinurat	2002-12-22

Gambar 5.20 Tampilan Laporan Data Baptis

4. Tampilan Laporan Data Sidi

Tampilan laporan data jemaat yang telah sidi ini berisikan data jemaat yang telah *diinputkan* dari halaman data admin. Berikut adalah gambar hasil laporan data sidi :



NO	NAMA	JENIS KELAMIN	TANGGAL LAHIR	TANGGAL BAPTIS	KETERANGAN
1	Ances Martua Tobing	L	1988-06-16	1999-04-27	-
2	Ela Elvita Meitilia Simanjuntak	P	1998-09-27	1998-12-26	-
3	Erlan Christian Situmeang	L	2017-05-05	2017-12-17	-
4	Chandra Brandon Panjaitan	L	2017-08-17	2017-12-17	-
5	Herlyn Gresya Tambunan	P	2015-08-12	2017-12-17	Belum mengambil akte
6	Albert B. B Sitompul	L	2001-05-16	2004-12-25	-
7	Harty Jhohan Sitio	L	1998-07-07	2001-01-07	-
8	Lidya Oktavia Sitanggang	P	2002-10-23	2002-12-22	-

Gambar 5.21 Tampilan Laporan Data Sidi

5. Tampilan Laporan Data Keuangan

Tampilan laporan data keuangan ini berisikan data keuangan yang telah *diinputkan* dari halaman data admin. Berikut adalah gambar hasil laporan data keuangan :

NO	TANGGAL	UANG MASUK		UANG KELUAR		SALDO
		Dari	Jumlah	Untuk	Jumlah	
1	2018-08-12	Gereja pagi	421000			421000
2	2018-08-12	Gereja siang	241000			662000
3	2018-08-12	Persembahan bakti bulanan	1210000			1872000
4	2018-08-12	Janji Iman 2018	1650000			3522000
5	2018-08-12			PC Tata ibadah dan warta minggu pagi/siang	150000	3372000
6	2018-08-12			Pembelian cat utk pot bunga	86000	3286000
7	2018-08-12			Pembelian Alkitab utk pemberkatan nikah 1 buah	100000	3186000
8	2018-08-12			Dapur gereja : Gula, kopi, teh, wipol, super pell	212000	2974000
9	2018-08-12			Pembelian bensin genset	40000	2934000

Gambar 5.22 Tampilan Laporan Data Keuangan

6. Tampilan Halaman *Home*

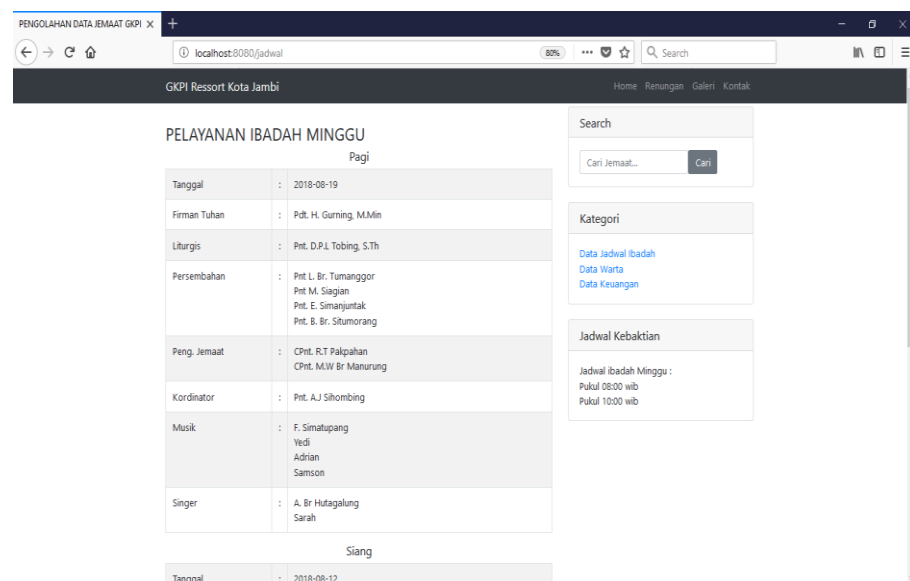
Tampilan halaman *Home* ini merupakan halaman utama yang dilakukan oleh pengunjung untuk melihat berupa data jemaat Gereja GKPI Palmerah Kota Jambi yang telah dikelola oleh admin. Tampilan halaman *Home* dapat dilihat seperti pada gambar berikut :

NO	NO STB	NAMA	JENIS KELAMIN	ALAMAT	WILAYAH	STATUS PERSEKUTUWAN	STATUS HUBUNGAN DALAM KELUARGA	TGL LAHIR	TGL BILAT
1	388	H.B. Emangjurnal	P	Perum Gurus SD 107 Lrg. Haji Kamel	Talang Banjar	Meriah	Ibu	1962-08-08	20 Aug 2018 07:52
2	465	Ren. H. Gamping M. Man	L	Jl. A.S. Saleh No. 58	Pemapan Lama	Meriah	Ajari	1962-01-15	20 Aug 2018 08:36
3	384	Preh. J. Sulham	L	Perum Gurus SD 107 Lrg. Haji Kamel	Talang Banjar	Meriah	Ajari	1962-01-10	18 Aug 2018 08:39
4	30	Krisna	P	Jl. Suren Giri No. 1	Kota Baru	Lampung	Anak	1992-12-10	18 Aug 2018 08:32
5	25	Ornel Harnan Lumban Tobing	L	Jl. Mappanri No. 31 No. 22 Samping Kantor Lurah	Raya Sambilan	Lampung	Anak	1991-06-10	18 Aug 2018 08:29

Gambar 5.23 Tampilan Halaman *Home*

7. Tampilan Halaman Data Jadwal Ibadah

Tampilan halaman data jadwal ibadah ini dilakukan oleh pengunjung untuk melihat jadwal ibadah Gereja GKPI Palmerah Kota Jambi yang telah dikelola oleh admin. Tampilan halaman jadwal ibadah dapat dilihat seperti pada gambar berikut :



Gambar 5.24 Tampilan Halaman Jadwal Ibadah

8. Tampilan Halaman Data Warta

Tampilan halaman data warta ini dilakukan oleh pengunjung untuk melihat berupa warta jemaat Gereja GKPI Palmerah Kota Jambi yang telah dikelola oleh admin. Tampilan halaman warta dapat dilihat seperti pada gambar berikut :

NO	JUDUL	TANGGAL	ISI	PENGKHOTBAH
1	Kebaktian Lingkungan	2018-08-07	Dilaksanakan Kebaktian lingkungan di kediaman R.P.M Sagala/R. Br. Lumbantoran yang beralamat di Jl. Puskes Mayang Ruko Dekat Lampu Merah Kebaktian lingkungan masuk pukul 19.30 WIB, dimohon kehadiran kita bersama dalam kebaktian tersebut. Untuk ibadah lingkungan Minggu (UJUL IV dan V memakai Kidung Jemaat dan Pelengkap Kidung Jemaat .	Prt. J. Gultom
2	Kegiatan Perayaan HUT Kemerdekaan RI	2018-08-19	Dalam rangka memeriahkan HUT RI PPI/Remaja beserta Tunas Muda akan melaksanakan kegiatan perayaan HUT Kemerdekaan RI berupa perlombaan-perlombaan yang akan dilaksanakan pada hari Minggu, 19 Agustus 2018 pukul 13.00 WIB bertempat di GKPI Jemaat Khusus Jambi Kota . Untuk itu kepada seluruh Jemaat kaum Bapak, Ibu, Pemuda/I supaya dapat bersama-sama mengikuti	-

Gambar 5.25 Tampilan Halaman Warta

9. Tampilan Halaman Data Keuangan

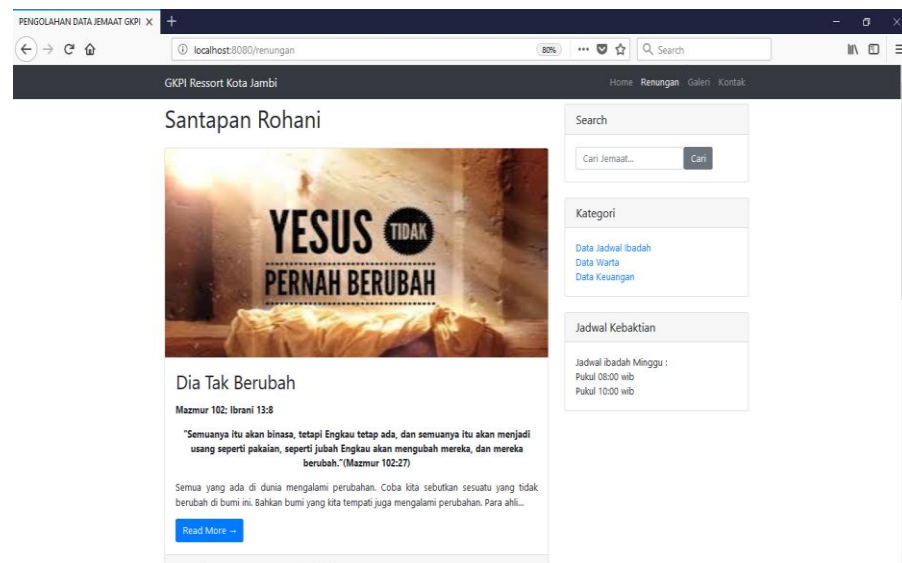
Tampilan halaman keuangan ini dilakukan oleh pengunjung untuk melihat berupa data jemaat Gereja GKPI Palmerah Kota Jambi yang telah dikelola oleh admin. Tampilan halaman keuangan dapat dilihat seperti pada gambar berikut :

NO	TANGGAL	UANG MASUK		UANG KELUAR		SALDO
		Dari	Jumlah	Untuk	Jumlah	
1	2018-08-12	Genja pagi	421.000		0	421.000
2	2018-08-12	Genja siang	241.000		0	662.000
3	2018-08-12	Pembayaran balok bulanan	1.210.000		0	1.872.000
4	2018-08-12	Jarji iman 2018	1.650.000		0	3.522.000
5	2018-08-12	0	0	PC Tata ibadah dan warta minggu pagi/siang	150.000	3.372.000
6	2018-08-12	0	0	Pembelian cat.uts pot bunga	86.000	3.286.000
7	2018-08-12	0	0	Pembelian Alkitab utk pemberkatan nikah 1 buah	100.000	3.186.000
8	2018-08-12	0	0	Dapur genja - Gula, kopi, teh, wipol, super pelli	212.000	2.974.000
9	2018-08-12	0	0	Pembelian benih genset	40.000	2.934.000

Gambar 5.26 Tampilan Halaman Keuangan

10. Tampilan Halaman Renungan

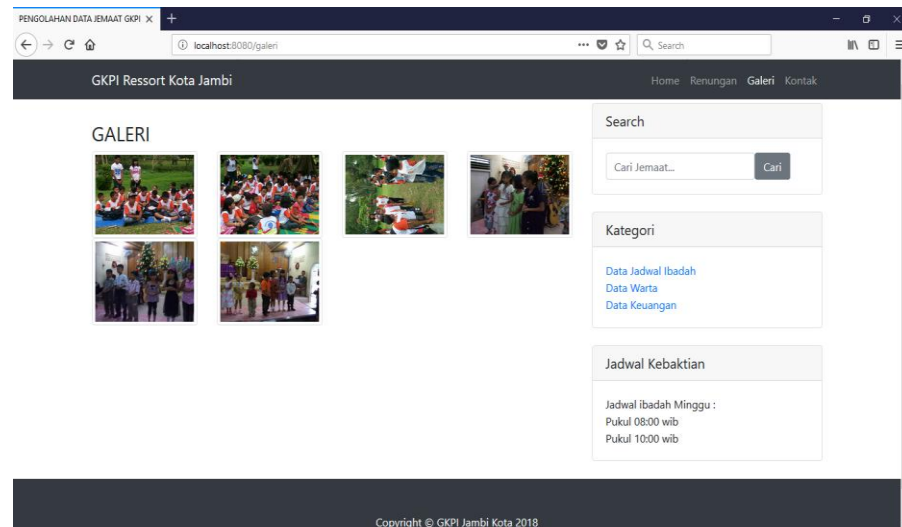
Tampilan halaman renungan ini dilakukan oleh pengunjung untuk melihat berupa renungan/santapan rohani Gereja GKPI Palmerah Kota Jambi yang telah dikelola oleh admin. Tampilan halaman renungan dapat dilihat seperti pada gambar berikut :



Gambar 5.27 Tampilan Halaman Renungan

11. Tampilan Halaman Data Galeri

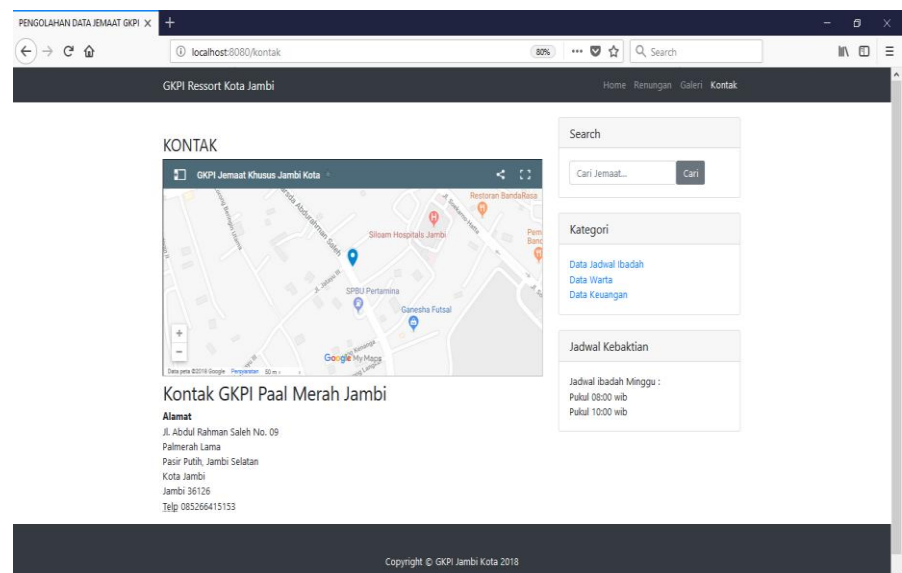
Tampilan halaman galeri ini dilakukan oleh pengunjung untuk melihat berupa galeri dari kegiatan Gereja GKPI Palmerah Kota Jambi yang telah dikelola oleh admin. Tampilan halaman galeri dapat dilihat seperti pada gambar berikut :



Gambar 5.28 Tampilan Halaman Galeri

12. Tampilan Halaman Data Kontak

Tampilan halaman kontak ini dilakukan oleh pengunjung untuk melihat berupa kontak dan alamat Gereja GKPI Palmerah Kota Jambi yang telah dikelola oleh admin. Tampilan halaman kontak dapat dilihat seperti pada gambar berikut :



Gambar 5.29 Tampilan Halaman Kontak

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem dilakukan untuk memastikan bahwa *software* yang dibuat telah sesuai dengan desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Program *Input Login*

Pengujian program *input login* digunakan untuk memastikan bahwa halaman *inputlogin* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Program *Input Login*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Program input login	Klik tombol <i>Login</i> tanpa memasukan <i>email</i> dan <i>password</i>	Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan <i>email</i> dan <i>password</i> belum diinputkan.	Tampil pesan <i>email</i> dan <i>password</i> belum diinputkan.	Baik
	Memasukan <i>email</i> dan <i>password</i> salah	<i>Email</i> dan <i>password</i> klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan <i>email</i> dan <i>password</i> salah	Tampil pesan <i>email</i> dan <i>password</i> salah	
	Memasukan <i>email</i> dan <i>password</i> yang benar	<i>Email</i> dan <i>password</i> klik tombol <i>Login</i>	Tampil <i>Home</i> (menu utama)	Tampil <i>Home</i> menu utama	

2. Pengujian Program Menu Utama (*Home*)

Pengujian program menu utama digunakan untuk memastikan bahwa halaman menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Form Menu Utama

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu Utama	- Berhasil <i>login</i> - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampilan <i>Form</i> Menu Utama	Tampil Form menu utama beserta data master berupa data jemaat, data pendeta, data pelayan, data nikah, data baptis, data sidi, data meninggal dunia, data user, dan menu renungan, menu galeri, menu warta jemaat, menu laporan.	Baik
	-Klik menu data <i>master</i> - Aktifkan fungsi menu master data -klik form menu data jemaat -aktifkan fungsi menu data jemaat	-Klik <i>master</i> data -klik data jemaat	Tampilan form data jemaat	Tampil form data jemaat	Baik
	-Klik menu data <i>master</i> - Aktifkan fungsi menu master data -klik form	-Klik <i>master</i> data -klik data pendeta	Tampilan form data pendeta	Tampil form data pendeta	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	menu data pendeta -aktifkan fungsi menu data pendeta				
	-Klik menu data <i>master</i> - Aktifkan fungsi menu master data -klik form menu data pelayan -aktifkan fungsi menu data pelayan	-Klik <i>master</i> data -klik data pelayan	Tampilan form data pelayan	Tampil form data pelayan	Baik
	-Klik menu data <i>master</i> - Aktifkan fungsi menu master data -klik form menu data nikah -aktifkan fungsi menu data nikah	-Klik <i>master</i> data -klik data nikah	Tampilan form data nikah	Tampil form data nikah	Baik
	-Klik menu data <i>master</i> - Aktifkan fungsi menu master data -klik form menu data baptis -aktifkan fungsi menu data baptis	-Klik <i>master</i> data -klik data baptis	Tampilan form data baptis	Tampil form data baptis	Baik
	-Klik menu data <i>master</i> - Aktifkan fungsi menu master data	-Klik <i>master</i> data -klik data sisi	Tampilan form data sisi	Tampil form data sisi	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	-klik form menu data sisi -aktifkan fungsi menu data sisi				
	-Klik menu data <i>master</i> - Aktifkan fungsi menu master data -klik form menu data meninggal dunia -aktifkan fungsi menu data meninggal dunia	-Klik <i>master</i> data -klik data meninggal dunia	Tampilan form data meninggal dunia	Tampil form data meninggal dunia	Baik
	-Klik menu data <i>master</i> - Aktifkan fungsi menu master data -klik form menu data user -aktifkan fungsi menu data user	-Klik <i>master</i> data -klik data user	Tampilan form data user	Tampil form data user	Baik
	-Klik menu data <i>master</i> - Aktifkan fungsi menu master data -klik form menu data keuangan -aktifkan fungsi menu data user	-Klik <i>master</i> data -klik data keuangan	Tampilan form data keuangan	Tampil form data keuangan	Baik
	-Klik menu	-Klik	Tampilan form	Tampil form	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	data <i>master</i> - Aktifkan fungsi menu master data -klik form menu data jadwal ibadah -aktifkan fungsi menu data jadwal ibadah	<i>master</i> data -klik data jadwal ibadah	data jadwal ibadah	data jadwal ibadah	
	Klik menu renungan - Aktifkan fungsi menu renungan	Klik menu renungan	Tampilan form Menu renungan	Tampil form menu renungan	Baik
	Klik menu warta jemaat - Aktifkan fungsi menu warta jemaat	Klik menu warta jemaat	Tampilan form Menu warta jemaat	Tampil form menu warta jemaat	Baik
	Klik menu Galeri - Aktifkan fungsi menu galeri	Klik menu galeri	Tampilan form Menu galeri	Tampil form menu galeri	Baik
	Klik menu laporan - Aktifkan fungsi menu laporan	Klik menu laporan	Tampilan form Menu laporan	Tampil form menu laporan	Baik
	Klik menu <i>logout</i> - Tampilan form <i>logout</i>	Klik menu <i>logout</i>	Tampilan form <i>login</i>	Tampil form <i>login</i>	Baik

3. Pengujian Program Menu Data Jemaat

Pengujian menu data jemaat digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu jemaat telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Program Menu Data Jemaat

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data jemaat (berhasil)	-Pegguna menambah data jemaat -Pegguna mengubah data jemaat -Pegguna menghapus data jemaat	- <i>Inputan</i> karakter -Data diubah -klik tombol simpan	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	Baik
Mengelola Data jemaat (gagal)	-Menambah data jemaat -Mengubah data jemaat -Menghapus data jemaat	- <i>Inputan</i> karakter tidak lengkap -data tidak terubah	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal dihapus	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal di hapus	Baik

4. Pengujian Program Menu Data Pendeta

Pengujian menu data pendeta digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu pendeta telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya

Tabel 5.4 Pengujian Program Menu Data Pendeta

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data pendeta (berhasil)	-Pegguna menambah data pendeta -Pegguna mengubah data pendeta -Pegguna menghapus data pendeta	<i>-Inputan</i> karakter -Data diubah -klik tombol simpan	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	Baik
Mengelola Data pendeta (gagal)	-Menambah data pendeta -Mengubah data pendeta -Menghapus data pendeta	<i>-Inputan</i> karakter tidak lengkap -data tidak terubah	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal dihapus	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal di hapus	Baik

5. Pengujian Program Menu Data Pelayan

Pengujian menu data pelayan digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu pelayan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Program Menu Data Pelayan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data pelayan (berhasil)	-Pegguna menambah data pelayan -Pegguna mengubah data pelayan -Pegguna menghapus	<i>-Inputan</i> karakter -Data diubah -klik tombol simpan	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	data pelayan		dihapus	dihapus	
Mengelola Data pelayan (gagal)	-Menambah data pelayan -Mengubah data pelayan -Menghapus data pelayan	- <i>Inputan</i> karakter tidak lengkap -data tidak terubah	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal dihapus	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal di hapus	Baik

6. Pengujian Program Menu Data Nikah

Pengujian menu data nikah digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu nikah telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Program Menu Data Nikah

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data nikah (berhasil)	-Pegguna menambah data nikah -Pegguna mengubah data nikah -Pegguna menghapus data nikah	- <i>Inputan</i> karakter -Data diubah -klik tombol simpan	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	Baik
Mengelola Data nikah (gagal)	-Menambah data nikah -Mengubah data nikah -Menghapus data nikah	- <i>Inputan</i> karakter tidak lengkap -data tidak terubah	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal dihapus	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal di hapus	Baik

7. Pengujian Program Menu Data Baptis

Pengujian menu data baptis digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu baptis telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Program Menu Data Baptis

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data baptis (berhasil)	-Pegguna menambah data baptis -Pegguna mengubah data baptis -Pegguna menghapus data baptis	- <i>Inputan</i> karakter -Data diubah -klik tombol simpan	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	Baik
Mengelola Data baptis (gagal)	-Menambah data baptis -Mengubah data baptis -Menghapus data baptis	- <i>Inputan</i> karakter tidak lengkap -data tidak terubah	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal dihapus	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal di hapus	Baik

8. Pengujian Program Menu Data Sidi

Pengujian menu data sidi digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu sidi telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Program Menu Data Sidi

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data sidi	-Pegguna menambah	- <i>Inputan</i> karakter	-Data berhasil	-Data berhasil	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
(berhasil)	data sisi -Pegguna mengubah data sisi -Pegguna menghapus data sisi	-Data diubah -klik tombol simpan	ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	
Mengelola Data sisi (gagal)	-Menambah data sisi -Mengubah data sisi -Menghapus data sisi	<i>-Inputan</i> karakter tidak lengkap -data tidak terubah	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal dihapus	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal di hapus	Baik

9. Pengujian Program Menu Data Meninggal

Pengujian menu data meninggal digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu meninggal telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Program Menu Data Meninggal

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data meninggal (berhasil)	-Pegguna menambah data meninggal -Pegguna mengubah data meninggal -Pegguna menghapus data	<i>-Inputan</i> karakter -Data diubah -klik tombol simpan	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	meninggal				
Mengelola Data meninggal (gagal)	-Menambah data meninggal -Mengubah data meninggal -Menghapus data meninggal	- <i>Inputan</i> karakter tidak lengkap -data tidak terubah	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal dihapus	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal di hapus	Baik

10. Pengujian Program Menu Data User

Pengujian menu data user digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu user telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.10 Pengujian Program Menu Data User

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data user (berhasil)	-Pegguna menambah data user -Pegguna mengubah data user -Pegguna menghapus data user	- <i>Inputan</i> karakter -Data diubah -klik tombol simpan	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	Baik
Mengelola Data user (gagal)	-Menambah data user -Mengubah data user -Menghapus data user	- <i>Inputan</i> karakter tidak lengkap -data tidak terubah	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal dihapus	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal di hapus	Baik

11. Pengujian Program Menu Data Keuangan

Pengujian menu data keuangan digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu keuangan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.11 Pengujian Program Menu Data Keuangan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data keuangan (berhasil)	-Pegguna menambah data keuangan	- <i>Inputan</i> karakter -klik tombol simpan	-Data berhasil ditambah	-Data berhasil ditambah	Baik
Mengelola Data keuangan (gagal)	-Menambah data keuangan	- <i>Inputan</i> karakter tidak lengkap	-Data gagal ditambah	-Data gagal ditambah	Baik

12. Pengujian Program Menu Data Jadwal Ibadah

Pengujian menu data jadwal ibadah digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu jadwal ibadah telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.12 Pengujian Program Menu Data Jadwal Ibadah

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data jadwal ibadah (berhasil)	-Pegguna menambah data jadwal ibadah -Pegguna mengubah	- <i>Inputan</i> karakter -Data diubah -klik tombol	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	data jadwal ibadah -Pegguna menghapus data jadwal ibadah	simpan	-Data berhasil dihapus	-Data berhasil dihapus	
Mengelola Data jadwal ibadah (gagal)	-Menambah data jadwal ibadah -Mengubah data jadwal ibadah -Menghapus data jadwal ibadah	- <i>Inputan</i> karakter tidak lengkap -data tidak terubah	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal dihapus	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal di hapus	Baik

13. Pengujian Program Menu Data Renungan

Pengujian menu data renungan digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu renungan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.13 Pengujian Program Menu Renungan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data renungan (berhasil)	-Pegguna menambah data renungan -Pegguna mengubah data renungan -Pegguna menghapus	- <i>Inputan</i> karakter -Data diubah -klik tombol simpan	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	data renungan				
Mengelola Data renungan (gagal)	-Menambah data renungan -Mengubah data renungan -Menghapus data renungan	<i>-Inputan</i> karakter tidak lengkap -data tidak terubah	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal dihapus	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal di hapus	Baik

14. Pengujian Program Menu Warta Jemaat

Pengujian menu data warta jemaat digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu warta jemaat telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.14 Pengujian Program Menu Warta Jemaat

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data warta jemaat (berhasil)	-Pegguna menambah data warta jemaat -Pegguna mengubah data warta jemaat -Pegguna menghapus data warta jemaat	<i>-Inputan</i> karakter -Data diubah -klik tombol simpan	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	Baik
Mengelola Data warta	-Menambah data warta	<i>-Inputan</i> karakter	-Data gagal ditambah	-Data gagal ditambah	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
jemaat (gagal)	jemaat -Mengubah data warta jemaat -Menghapus data warta jemaat	tidak lengkap -data tidak terubah	-Data gagal di ubah -Data gagal dihapus	-Data gagal di ubah -Data gagal di hapus	

15. Pengujian Program Menu Galeri

Pengujian menu data galeri digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu galeri telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.15 Pengujian Program Menu Galeri

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data galeri (berhasil)	-Pengguna menambah data galeri -Pengguna mengubah data galeri -Pengguna menghapus data galeri	<i>-Inputan</i> karakter -Data diubah -klik tombol simpan	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	-Data berhasil ditambah -Data berhasil di ubah -Data berhasil dihapus	Baik
Mengelola Data galeri (gagal)	-Menambah data galeri -Mengubah data galeri -Menghapus data galeri	<i>-Inputan</i> karakter tidak lengkap -data tidak terubah	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal dihapus	-Data gagal ditambah -Data gagal di ubah -Data gagal di hapus	Baik

16. Pengujian Program Menu Laporan

Pengujian laporan digunakan untuk memastikan bahwa *form* laporan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.16 Pengujian Menu Laporan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan data jemaat	- Klik tombol laporan - pilih laporan jemaat	-klik tombol laporan jemaat	Halaman cetak	Laporan data jemaat	Baik
Laporan data baptis	- Klik tombol laporan - pilih laporan baptis	-klik tombol laporan baptis	Halaman cetak	Laporan data baptis	Baik
Laporan data sisi	- Klik tombol laporan - pilih laporan sisi	-klik tombol laporan sisi	Halaman cetak	Laporan data sisi	Baik
Laporan data nikah	- Klik tombol laporan - pilih nikah	-klik tombol nikah	Halaman cetak	Laporan data nikah	Baik
Laporan data keuangan	- Klik tombol laporan - pilih laporan keuangan	-klik tombol laporan keuangan	Halaman cetak	Laporan data keuangan	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data jemaat berbasis web pada Gereja GKPI Palmerah Jambi, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

5.3.1 Kelebihan Program

1. Sistem mampu mencetak laporan dengan baik berdasarkan data yang telah diinputkan, sehingga mempermudah tata usaha dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan jemaat.
2. Dalam sistem ini data saling terintegrasi karena tersimpan dalam database sehingga data-data tersebut dapat disimpan dan dilihat kembali jika diperlukan.
3. Sistem ini juga dapat memudahkan jemaat/pengunjung dalam melihat informasi seputar gereja dengan media Internet/web.

5.3.2 Kelemahan Program

1. Sistem ini tidak memiliki menu *help*, dimana menu *help* berfungsi sebagai petunjuk tentang penggunaan sistem.
2. Masih adanya fitur-fitur yang kurang pada informasi seputar gereja yang terdapat pada situs web, seperti jemaat belum bisa login melalui website dan diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat menerapkannya.