

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Dari kegiatan analisis dan rancangan sistem informasi penjualan papan bunga berbasis android pada Kembar Florist Kota Jambi serta permasalahan yang telah ditemukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis memberikan implementasi yang berhubungan dengan hasil rancangan yang dilakukan. Dengan perancangan sistem informasi penjualan papan bunga berbasis android pada Kembar Florist Kota Jambi ini dapat memerikan informasi dan dapat mencetak laporan kepada aktor yang membutuhkan dengan akses yang cepat dan dapat menghindari kerusakan dokumen atau kehilangan data.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi penjualan papan bunga berbasis android pada Kembar Florist Kota Jambi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Paket

Tampilan *output* laporan data Paket ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Paket pada Kembar Florist Kota Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Paket.

No	Id Paket	Nama Paket	Id Katalog Paket	Gambar	Deskripsi	Harga Paket	Informasi
1	RA432121215449821	Dula	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	1300000	paper Bunga
2	RA432121215449821	Dewan Dula	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	1500000	paper Bunga
3	RA43212121212121212121	Ulang Tahun	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	1800000	paper Bunga
4	RA43212121212121212121	Ulang Tahun	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	2800000	paper Bunga
5	RA43212121212121212121	Ulang Tahun	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	1200000	paper Bunga
6	RA43212121212121212121	Pisuda	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	500000	paper Bunga
7	RA43212121212121212121	Pisuda	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	3000000	paper Bunga
8	RA43212121212121212121	Perhiasan	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	4200000	paper Bunga
9	RA43212121212121212121	Pisuda	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	1300000	paper Bunga
10	RA43212121212121212121	Dula	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	1500000	paper Bunga
11	RA43212121212121212121	Perhiasan	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	1800000	paper Bunga
12	RA43212121212121212121	Ulang Tahun	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	2800000	paper Bunga
13	RA43212121212121212121	Perhiasan	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	1200000	paper Bunga
14	RA43212121212121212121	Pisuda	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	500000	paper Bunga
15	RA43212121212121212121	Pisuda	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	3000000	paper Bunga
16	RA43212121212121212121	Perhiasan	43732121212121212121	Bunga.jpg	paper Bunga	4200000	paper Bunga

Jambi oke, Kamis 6 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.1 Laporan Data Paket

2. Laporan Data Pelanggan

Tampilan *output* laporan data Pelanggan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pelanggan pada Kembar Florist Kota Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pelanggan.


No	Id Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Jenis Kelamin	No Telepon	Email	Username	Password
----	--------------	----------------	--------	---------------	------------	-------	----------	----------

Jambi oke, Kamis 6 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.2 Laporan Data Pelanggan

3. Laporan Data Pemesanan

Tampilan *output* laporan data Pemesanan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pemesanan pada Kembar Florist Kota Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pemesanan.



No	Id Pemesanan	Tanggal	Id Pelanggan	Id Paket	Jumlah Hari	Jenis Foto	Total Biaya	Foto Bukti Transfer	Status
1	PEMPEL0601202213430430206012022150000388	2022-01-06	Pw06012022134304302	PAK20210120154149851	2		200000	PEMPEL0601202213430430206012022150000388_image.webp	foto diterima

Jambi oke, Kamis 6 Januari 2022
TID
admin

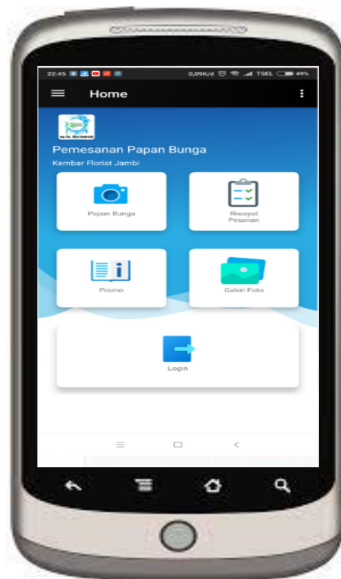
Gambar 5.3 Laporan Data Pemesanan

5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Pengunjung web dan Pelanggan

Tampilan *Input* khusus Pengunjung web dan Pelanggan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung web dan Pelanggan sebelumnya.

1. Tampilan *Input Form* Menu Utama

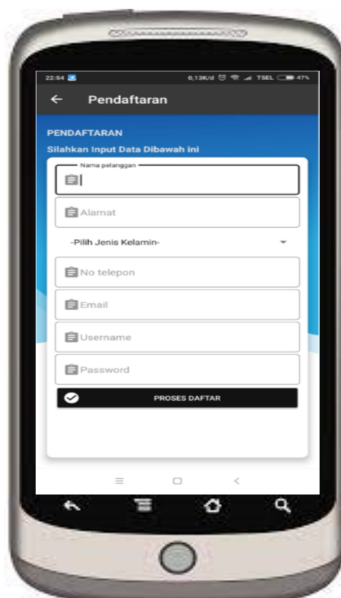
Tampilan *Input Form* Menu utama digunakan untuk menampilkan data Menu utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.4 Tampilan *Input Form* Menu utama

2. Tampilan *Input Form* Pendaftaran

Tampilan *Input Form* Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran:



Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Pendaftaran

3. Tampilan Input Form Login

Tampilan *Input Form Login* digunakan untuk menampilkan data *Login*.

Berikut merupakan Tampilan *Login* :

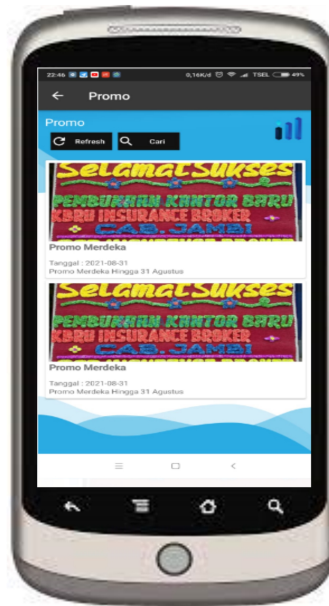


Gambar 5.6 Tampilan Input Form Login

4. Tampilan *Input Form* Promo

Tampilan *Input Form* Promo digunakan untuk menampilkan data Promo.

Berikut merupakan Tampilan Promo:



Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Promo

5. Tampilan *Input Form* Galeri

Tampilan *Input Form* Galeri digunakan untuk menampilkan data Galeri.

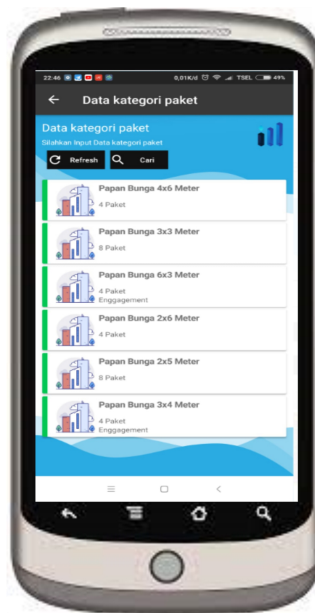
Berikut merupakan Tampilan Galeri:



Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Galeri

6. Tampilan *Input Form* Kategori Paket

Tampilan *Input Form* Kategori Paket digunakan untuk menampilkan data Kategori Paket. Berikut merupakan Tampilan Kategori Paket:



Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Kategori Paket

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

5.1.2.2 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 menampilkan menu-menu di dalam program.



Gambar 5.10 Tampilan *Login*

2. Tampilan Menu Utama

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 harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



Gambar 5.11 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

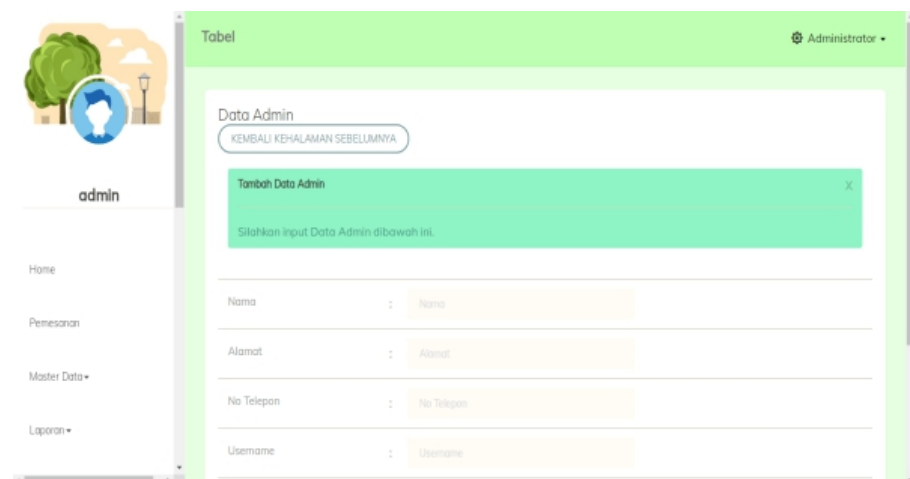
Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.12 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 5.13 Tampilan *Input Form* Tambah Admin

c. Tampilan *Input Form* Edit Admin

Tampilan *Input Form* Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Data Admin	
KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA	
Edit Data Admin	
Silahkan Update Data Admin dibawah ini.	
Nama	: admin
Alamat	: jambi
No Telepon	: 085369237896
Username	: admin

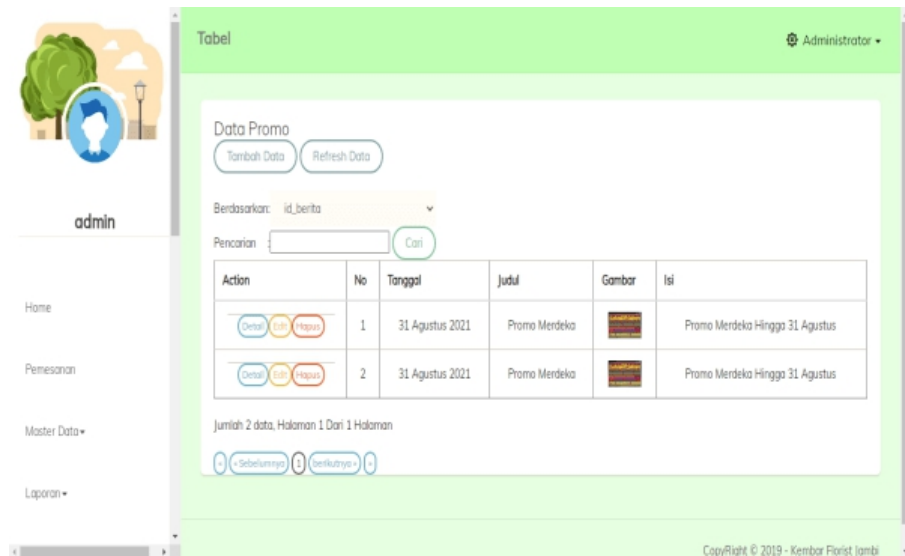
Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Admin

4. Tampilan Menu Promo

Tampilan Menu Promo 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 Promo

Tampilan *Input Form* menu Promo digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Promo. Berikut merupakan Tampilan Promo :



Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Promo

b. Tampilan *Input Form* Tambah Promo

Tampilan *Input Form* Tambah Promo digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Promo. Berikut merupakan Tampilan Promo :

Tambah Data Promo X

Silahkan input Data Promo dibawah ini.

Tanggal : mm/dd/yyyy

Judul : Judul

Gambar : No file chosen

Isi : Isi

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Promo

c. Tampilan *Input Form* Edit Promo

Tampilan *Input Form* Edit Promo digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Promo. Berikut merupakan Tampilan Promo :

Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Promo

5. Tampilan Menu Kategori Paket

Tampilan Menu Kategori Paket 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 Kategori Paket

Tampilan *Input Form* menu Kategori Paket digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori Paket. Berikut merupakan Tampilan Kategori Paket :

The screenshot displays the 'Data Kategori Paket' input form. The table below shows the data currently displayed in the application:

Action	No	Kategori Paket	Deskripsi
Detail Edit Hapus	1	Papan Bunga 4x6 Meter	
Detail Edit Hapus	2	Papan Bunga 3x3 Meter	
Detail Edit Hapus	3	Papan Bunga 6x3 Meter	Engagement
Detail Edit Hapus	4	Papan Bunga 2x6 Meter	
Detail Edit Hapus	5	Papan Bunga 2x5 Meter	

Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Menu Kategori Paket

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kategori Paket

Tampilan *Input Form* Tambah Kategori Paket digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori Paket. Berikut merupakan Tampilan Kategori Paket :

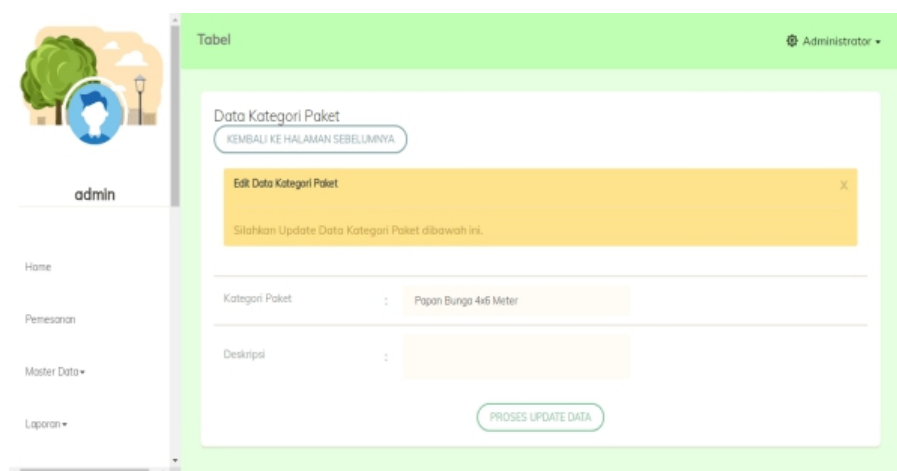
The screenshot displays the 'Tambah Data Kategori Paket' input form. The form contains the following fields and buttons:

- Buttons: [KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA](#), [PROSES SIMPAN DATA](#)
- Form Title: **Tambah Data Kategori Paket**
- Instruction: Silahkan input Data Kategori Paket dibawah ini.
- Field 1: Kategori Paket :
- Field 2: Deskripsi :

Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Tambah Kategori Paket

c. Tampilan *Input Form* Edit Kategori Paket

Tampilan *Input Form* Edit Kategori Paket digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori Paket. Berikut merupakan Tampilan Kategori Paket :



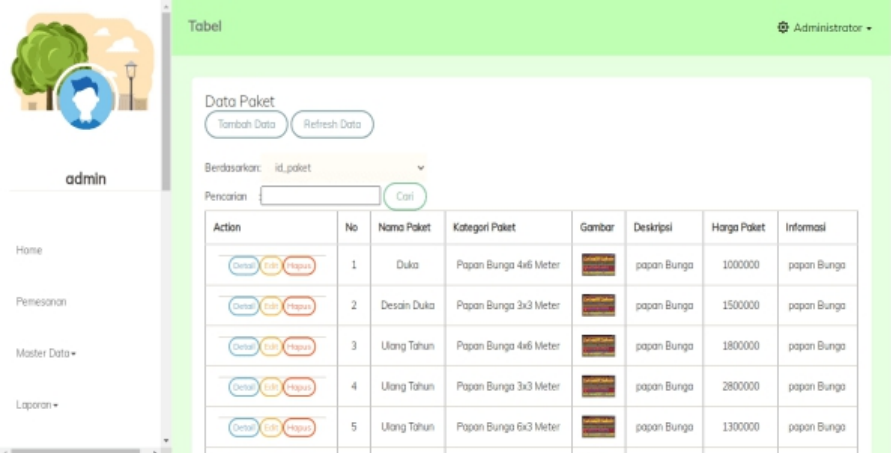
Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Kategori Paket

6. Tampilan Menu Paket






Tampilan Menu Paket 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 Paket

Tampilan *Input Form* menu Paket digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Paket. Berikut merupakan Tampilan Paket :



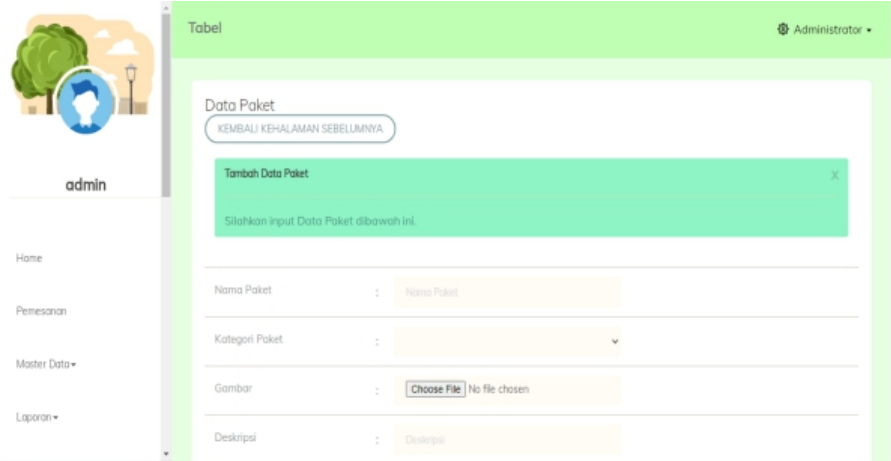
The screenshot shows a web application interface for managing packages. On the left is a sidebar with a user profile 'admin' and navigation links: Home, Pemesanan, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Tabel' and 'Administrator'. It features a 'Data Paket' section with 'Tambah Data' and 'Refresh Data' buttons. Below this is a search filter 'Berdasarkan: id_paket' and a search input field with a 'Cari' button. The main part of the interface is a table with the following data:

Action	No	Nama Paket	Kategori Paket	Gambar	Deskripsi	Harga Paket	Informasi
Detail Edit Hapus	1	Duka	Papan Bunga 4x6 Meter		papan Bunga	1000000	papan Bunga
Detail Edit Hapus	2	Desain Duka	Papan Bunga 3x3 Meter		papan Bunga	1500000	papan Bunga
Detail Edit Hapus	3	Ulang Tahun	Papan Bunga 4x6 Meter		papan Bunga	1800000	papan Bunga
Detail Edit Hapus	4	Ulang Tahun	Papan Bunga 3x3 Meter		papan Bunga	2800000	papan Bunga
Detail Edit Hapus	5	Ulang Tahun	Papan Bunga 6x3 Meter		papan Bunga	1300000	papan Bunga

Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Menu Paket

b. Tampilan *Input Form* Tambah Paket

Tampilan *Input Form* Tambah Paket digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Paket. Berikut merupakan Tampilan Paket :



The screenshot shows the 'Tambah Data Paket' form. At the top, there is a 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA' button. Below it is a green notification box with the text 'Silahkan input Data Paket dibawah ini.' The form contains the following fields:

- Nama Paket:
- Kategori Paket:
- Gambar:
- Deskripsi:

Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Tambah Paket

c. Tampilan *Input Form* Edit Paket

Tampilan *Input Form* Edit Paket digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Paket. Berikut merupakan Tampilan Paket :

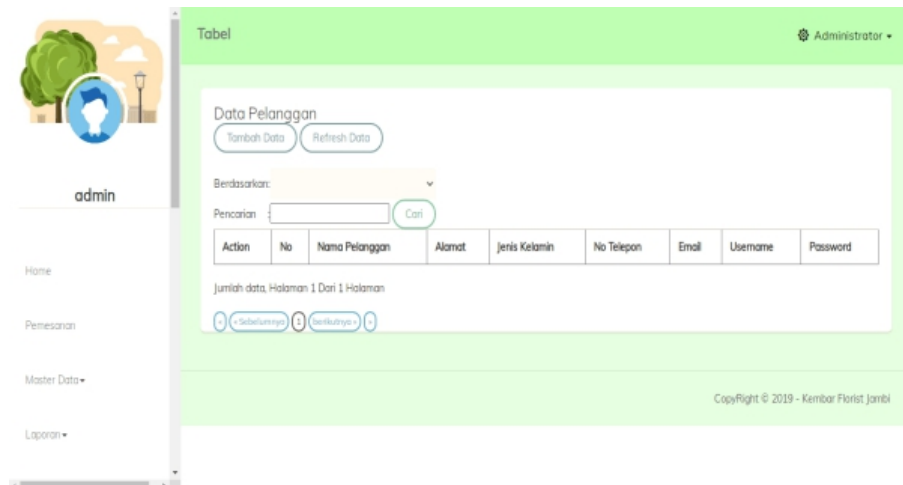
Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Edit Paket

7. Tampilan Menu Pelanggan

Tampilan Menu Pelanggan 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 Pelanggan

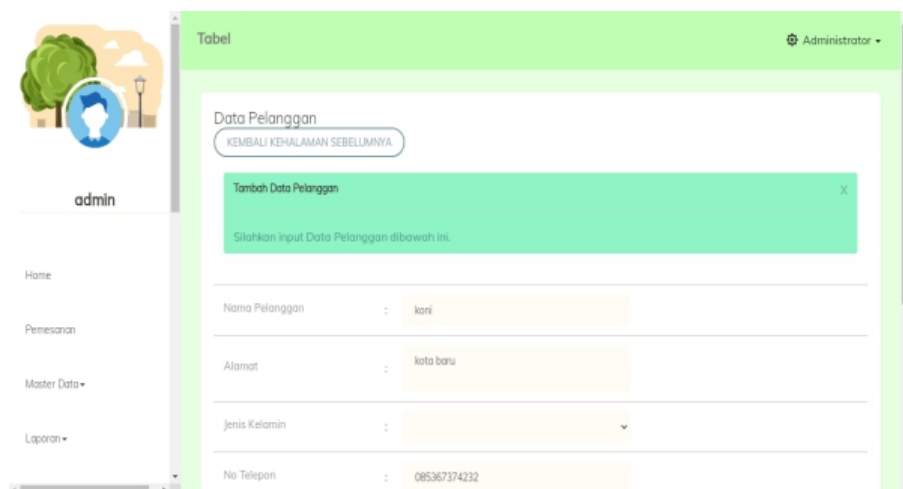
Tampilan *Input Form* menu Pelanggan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :



Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Menu Pelanggan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan

Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan:



Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan

8. Tampilan Menu Pemesanan

Tampilan Menu Pemesanan 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 Pemesanan

Tampilan *Input Form* menu Pemesanan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :

Action	No	Tanggal	Nama Pelanggan	Nama Paket	Jumlah Hari	Total Biaya	DP (30%)	Foto Bukti Transfer	Status
Detail Hapus	1	06 Januari 2022		Duka	2	Rp.2.000.000	Rp.600.000		foto diterima

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[← Sebelumnya](#)
[1](#)
[Selanjutnya →](#)

Copyright © 2019 - Kembang Florist Jambi

Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Menu Pemesanan

9. 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 :



Gambar 5.27 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 5.28 Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

c. Tampilan *Input Form* Edit Galeri

Tampilan *Input Form* Edit Galeri digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Edit Galeri

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

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

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian *Login* digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu *Login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> benar	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - <i>Input username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
2	Login, Tanpa <i>username</i> dan <i>password</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
3	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> salah	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
4	Login, <i>Username</i> benar dan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> 	Tampil pesan peringatan	User tidak masuk ke menu	Baik

	<i>Password</i> salah atau kosong	benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol <i>Login</i>	- Klik tombol <i>Login</i>	" <i>Password</i> salah"	utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	
5	Login, <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Menu utama	- Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu	Baik
2	menu Admin	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
3	menu Promo	- Klik menu Promo - Tampilkan halaman menu Promo	Klik menu Promo	Tampil Halaman Menu Promo	Tampil Halaman Menu Promo	Baik
4	menu Kategori Paket	- Klik menu Kategori Paket - Tampilkan halaman menu Kategori Paket	Klik menu Kategori Paket	Tampil Halaman Menu Kategori Paket	Tampil Halaman Menu Kategori Paket	Baik
5	menu Paket	- Klik menu Paket - Tampilkan	Klik menu Paket	Tampil Halaman Menu Paket	Tampil Halaman Menu	Baik

		halaman menu Paket			Paket	
6	menu Pelanggan	- Klik menu Pelanggan - Tampilkan halaman menu Pelanggan	Klik menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Baik
7	menu Pemesanan	- Klik menu Pemesanan - Tampilkan halaman menu Pemesanan	Klik menu Pemesanan	Tampil Halaman Menu Pemesanan	Tampil Halaman Menu Pemesanan	Baik
8	menu Galeri	- Klik menu Galeri - Tampilkan halaman menu Galeri	Klik menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Baik
22	Menu laporan	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
23	Logout	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

3. Pengujian Menu Admin

Pengujian menu data Admin digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Admin dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi 	Menampilkan	Data pada	Proses gagal,

	pada menambah data Admin	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Admin • Klik tombol tambah 	data : <ul style="list-style-type: none"> • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Pesan bahwa data belum lengkap	database tidak bertambah	hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

4. Pengujian Menu Promo

Pengujian menu data Promo digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Promo dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Promo

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Promo	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Promo • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Promo	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Promo • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Promo	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Promo • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Promo	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Promo • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik

	data Promo	<ul style="list-style-type: none"> • Mengklik menu Promo • Pilih data • Klik tombol hapus 				
6	Pengujian pada menghapus data Promo	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Promo • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

5. Pengujian Menu Kategori Paket

Pengujian menu data Kategori Paket digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Kategori Paket dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Kategori Paket

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Kategori Paket	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori Paket • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Kategori Paket	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori Paket • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi 	Menampilkan	Data pada	Proses edit

	pada mengedit data Kategori Paket	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Kategori Paket • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • data • Klik update 	Pesan bahwa data berhasil diedit	database diedit	Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Kategori Paket	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori Paket • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Kategori Paket	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori Paket • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Kategori Paket	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori Paket • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

6. Pengujian Menu Paket

Pengujian menu data Paket digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Paket dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Paket

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Paket	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Paket • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Paket	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Paket • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Paket	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Paket • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Paket	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Paket • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Paket	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Paket • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum	Data pada database belum	Proses hapus batal, hasil Baik

	data Paket	<ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Paket • Pilih data • Klik tombol hapus 		dihapus	terhapus	
--	------------	---	--	---------	----------	--

7. Pengujian Menu Pelanggan

Pengujian menu data Pelanggan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pelanggan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : 	Menampilkan Pesan bahwa	Data pada database	Proses edit gagal, hasil

	mengedit data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	data belum diedit	tidak diedit	Baik
5	Pengujian pada menghapus data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

8. Pengujian Menu Pemesanan

Pengujian menu data Pemesanan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pemesanan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Pemesanan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
-----	-----------	--------------------	---------	---------------	------------	------------

				Diharapkan	didapat	
1	Pengujian pada menambah data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemesanan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemesanan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemesanan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemesanan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemesanan • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemesanan 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

		<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data • Klik tombol hapus 				
--	--	---	--	--	--	--

9. Pengujian Menu Galeri

Pengujian menu data Galeri digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Galeri dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Galeri

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik

		<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • terisi • Klik update 			
5	Pengujian pada menghapus data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

10. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Laporan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Laporan Paket	- Klik tombol Paket pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Paket -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Paket	Laporan Paket	Baik
2	Laporan Pelanggan	- Klik tombol Pelanggan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pelanggan -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pelanggan	Laporan Pelanggan	Baik
3	Laporan Pemesanan	- Klik tombol Pemesanan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pemesanan	Halaman cetak Laporan Pemesanan	Laporan Pemesanan	Baik

			-klik tombol <i>print</i>			
--	--	--	---------------------------------	--	--	--

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kembar Florist Kota Jambi, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem penampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi penjualan papan bunga berbasis android pada Kembar Florist Kota Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Promo, Kategori Paket, Paket, Pelanggan, Pemesanan, Galeri Sistem mampu mencetak laporan Paket, pelanggan, pemesanan dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah di *Inputkan* 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 peng*Inputan* data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.