#### **BAB V**

## IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

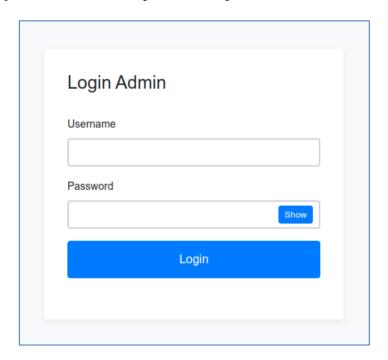
#### **5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM**

Pada tahapan ini penulis mengimplementasikan hasil dari rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasi dari rancangan pada bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

#### 5.1.1 Implementasi *Input*

1. Implementasi Halaman Form Login Admin

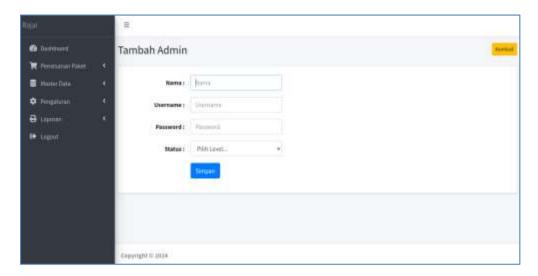
Form *login* admin adalah halaman yang hanya bisa digunakan admin untuk login menjadi administrator. Seperti terlihat pada Gambar 5.1 dibawah ini.



Gambar 5.1 Implementasi Halaman Form Login Admin

#### 2. Implementasi Halaman Tambah Admin

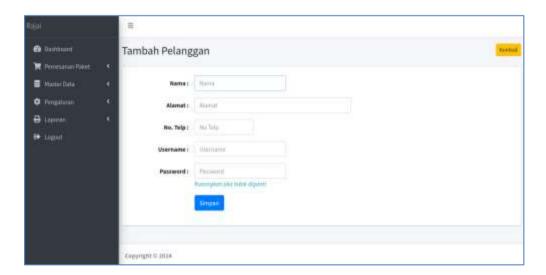
Tampilan halaman tambah admin digunakan untuk menambah data admin yang baru. Seperti terlihat pada Gambar 5.2 dibawah ini.



Gambar 5.2 Implementasi Halaman Tambah Admin

## 3. Implementasi Halaman Tambah Pelanggan

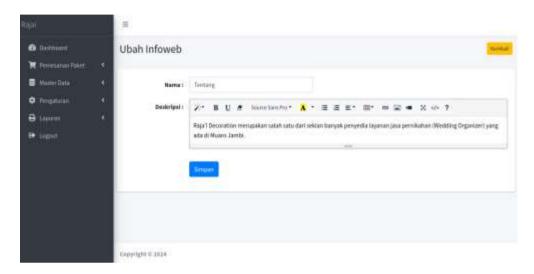
Tampilan halaman tambah pelanggan digunakan untuk menambah data pelanggan yang baru. Seperti terlihat pada Gambar 5.3 dibawah ini.



Gambar 5.3 Implementasi Halaman Tambah Pelanggan

#### 4. Implementasi Halaman Tambah Informasi Website

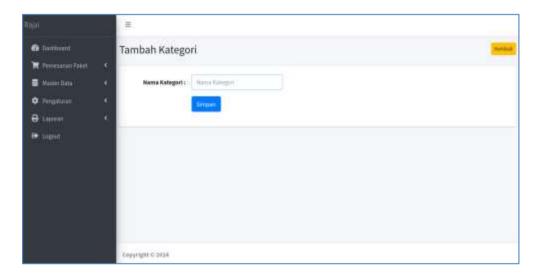
Tampilan halaman tambah informasi website digunakan untuk menambah data informasi dari website. Seperti terlihat pada Gambar 5.4 dibawah ini.



Gambar 5.4 Implementasi Halaman Tambah Informasi Website

## 5. Implementasi Halaman Tambah Kategori

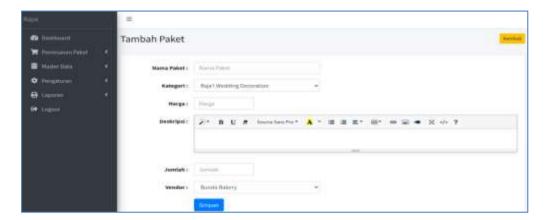
Tampilan halaman tambah kategori digunakan untuk menambah data kategori yang baru. Seperti terlihat pada Gambar 5.5 dibawah ini.



Gambar 5.5 Implementasi Halaman Tambah Kategori

#### 6. Implementasi Halaman Tambah Paket Wedding

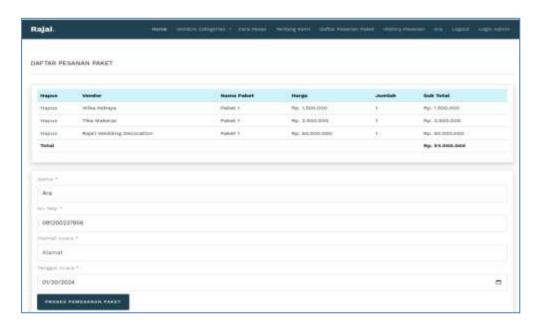
Tampilan halaman tambah paket wedding digunakan untuk menambah data paket yang baru. Seperti terlihat pada Gambar 5.6 dibawah ini.



Gambar 5.6 Implementasi Halaman Tambah Paket Wedding

## 7. Implementasi Halaman Tambah Pesan Paket

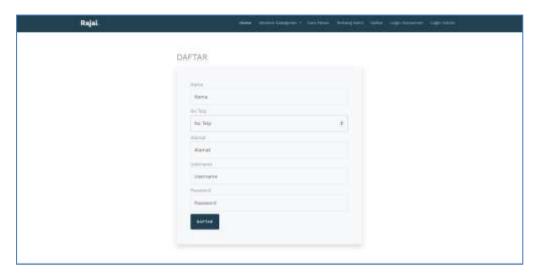
Tampilan halaman tambah pesan paket digunakan untuk menambah data paket yang dipesan dari pelanggan. Seperti terlihat pada Gambar 5.7 dibawah ini.



Gambar 5.7 Implementasi Halaman Tambah Pesan Paket

## 8. Implementasi Halaman Pendaftaran

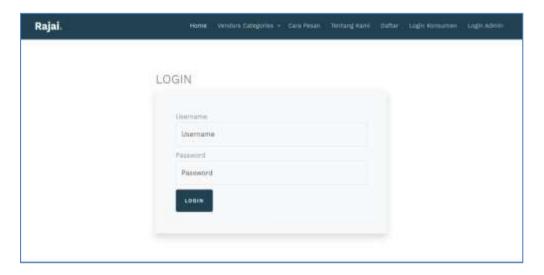
Tampilan halaman pendaftaran digunakan untuk pengunjung untuk melakukan pendaftaran. Seperti terlihat pada Gambar 5.8 dibawah ini



Gambar 5.8 Implementasi Halaman Pendaftaran Pengunjung

## 9. Implementasi Halaman Login Pengunjung

Tampilan halaman login pengunjung digunakan untuk pengunjung untuk masuk kedalam sistem kemudian melakukan pemesanan paket wedding. Seperti terlihat pada Gambar 5.9

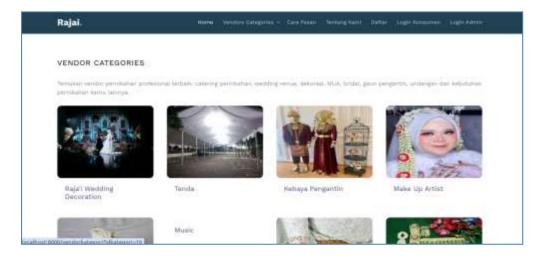


Gambar 5.9 Implementasi Halaman Login Pengunjung

## 5.1.2 Implementasi *Output*

## 1. Implementasi Tampilan Halaman Utama

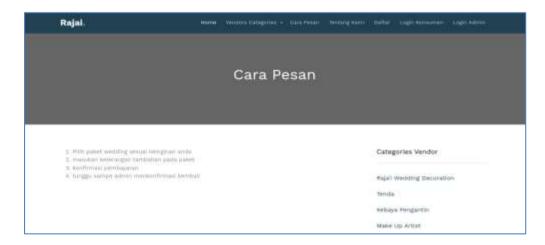
Tampilan Halaman Utama dari website Raja'i dapat dilihat pada gambar 5.10 dibawah ini.



Gambar 5.10 Implementasi Halaman Utama Website

## 2. Implementasi Tampilan Halaman Cara Pesan

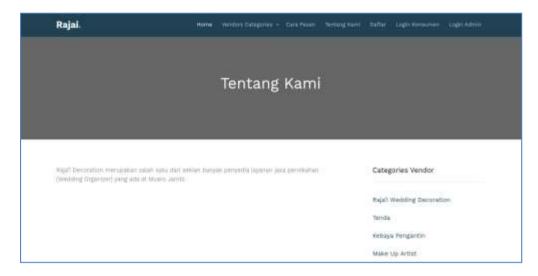
Tampilan halaman cara pesan merupakan halaman yang dapat digunakan pengunjung untuk mengetahui cara pemesanan paket wedding. Adapun tampilannya dapat dilihat pada gambar 5.11 dibawah ini.



Gambar 5.11 Implementasi Halaman Cara Pesan

3. Implementasi Tampilan Halaman Tentang

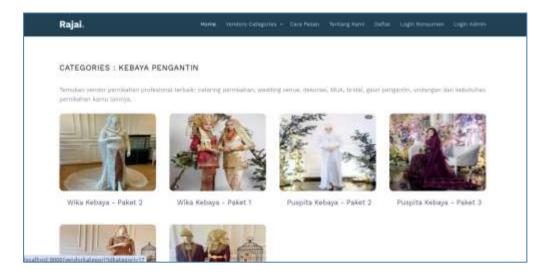
Tampilan halaman tentang dapat dilihat pada gambar 5.12 dibawah ini.



Gambar 5.12 Implementasi Halaman Tentang

4. Implementasi Halaman Paket Wedding

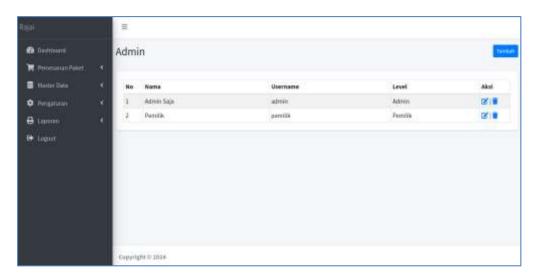
Tampilan halaman paket Wedding dapat dilihat pada gambar 5.13 dibawah ini



Gambar 5.13 Implementasi Halaman Data Paket

5. Implementasi Halaman Data Admin

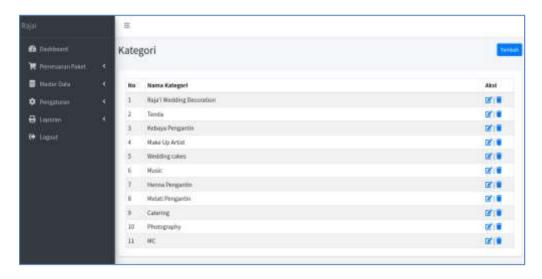
Tampilan halaman data admin dapat dilihat pada Gambar 5.14. seperti terlihat dibawah ini.



Gambar 5.14 Implementasi Halaman Data Admin

6. Implementasi Halaman Data Kategori

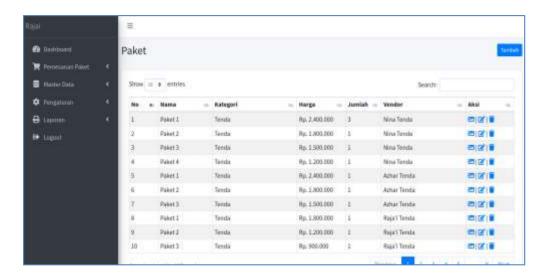
Tampilan halaman data Kategori dapat dilihat pada Gambar 5.15 dibawah ini.



Gambar 5.15 Implementasi Halaman Data Kategori

7. Implementasi Halaman Data Paket

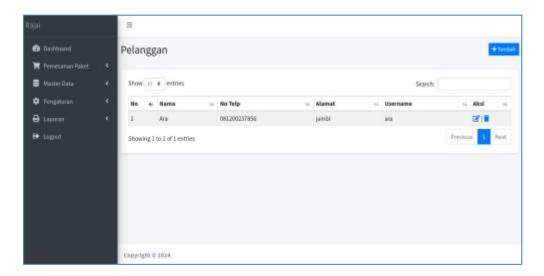
Tampilan halaman data paket dapat dilihat pada Gambar 5.16 dibawah ini.



Gambar 5.16 Implementasi Halaman Data Paket

8. Implementasi Halaman Data Pelanggan

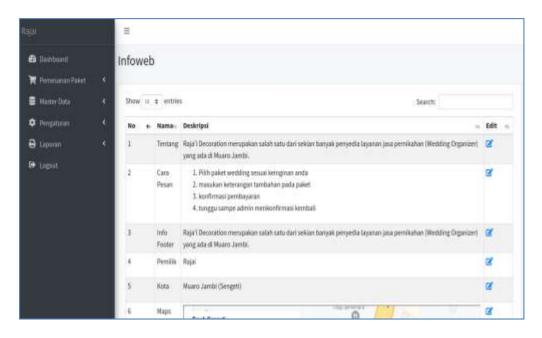
Tampilan halaman data pelanggan dapat dilihat pada Gambar 5.17 dibawah ini.



Gambar 5.17 Implementasi Halaman Data Pelanggan

9. Implementasi Halaman Data Info Web

Tampilan halaman data info web dapat dilihat pada Gambar 5.18 dibawah ini.



Gambar 5.18 Implementasi Halaman Data Info Web

10. Implementasi Halaman Laporan Pemesanan Perbulan

Tampilan halaman laporan pemesanan perbulan dapat dilihat pada Gambar 5.19 dibawah ini.



Gambar 5.19 Implementasi Halaman Laporan Pemesanan Perbulan

#### 11. Implementasi Halaman Laporan Data Paket

Tampilan halaman data paket dapat dilihat pada Gambar 5.20 dibawah ini.

Rajai Jalan Lintas Timur, Sakeman, Muaro Jambi							
		LA	PORAN PAKET				
No	Nama	Vendor	Kategori	Harga	Jumlah		
1	Paket 1	Nina Tenda	Tenda	Rp. 2.400.000	3		
2	Paket 2	Nina Tenda	Tenda	Rp. 1.800.000	1		
3	Paket 3	Nina Tenda	Tenda	Rp. 1.500.000	1		
4	Paket 4	Nina Tenda	Tenda	Rp. 1.200.000	1		
5	Paket 1	Azhar Tenda	Tenda	Rp. 2.400.000	1		
6	Paket 2	Azhar Tenda	Tenda	Rp. 1.800.000	1		
7	Paket 3	Azhar Tenda	Tenda	Rp. 1.500.000	1		
8	Paket 1	Raja'i Tenda	Tenda	Rp. 1.800.000	1		
9	Paket 2	Raja'i Tenda	Tenda	Rp. 1.200.000	1		
10	Paket 3	Raja'i Tenda	Tenda	Rp. 900.000	1		
11	Paket 1	Wika Kebaya	Kebaya Pengantin	Rp. 1.500.000	1		
12	Paket 2	Wika Kebaya	Kebaya Pengantin	Rp. 700.000	1		
13	Paket 3	Wika Kebaya	Kebaya Pengantin	Rp. 650.000	1		
14	Paket 1	Puspita Kebaya	Kebaya Pengantin	Rp. 1.500.000	2		
15	Paket 2	Puspita Kebaya	Kebaya Pengantin	Rp. 1.000.000	2		
16	Paket 3	Puspita Kebaya	Kebaya Pengantin	Rp. 1.000.000	2		
17	Paket 1	Desma MakeUpArt	Make Up Artist	Rp. 2.000.000	3		
18	Paket 2	Desma MakeUpArt	Make Up Artist	Rp. 1.500.000	2		
19	Paket 3	Desma MakeUpArt	Make Up Artist	Rp. 400.000	1		
20	Paket 1	Tika MakeUp	Make Up Artist	Rp. 2.500.000	1		
21	Paket 2	Tika MakeUp	Make Up Artist	Rp. 2.000.000	1		
22	Paket 3	Tika MakeUp	Make Up Artist	Rp. 500.000	1		
23	Paket 1	MayaMakeup	Make Up Artist	Rp. 2.300.000	1		
24	Paket 2	MayaMakeup	Make Up Artist	Rp. 1.800.000	1		
25	Paket 3	MayaMakeup	Make Up Artist	Rp. 450.000	1		
26	Paket 1	Bunda Bakery	Wedding cakes	Rp. 600.000	1		
27	Paket 2	Bunda Bakery	Wedding cakes	Rp. 550.000	1		
28	Paket 3	Bunda Bakery	Wedding cakes	Rp. 450.000	1		
29	Paket 1	Naila Bakery	Wedding cakes	Rp. 750.000	1		
30	Paket 2	Naila Bakery	Wedding cakes	Rp. 650.000	1		
31	Paket 3	Naila Bakery	Wedding cakes	Rp. 500.000	1		
32	Paket 1	Pudif Cakes	Wedding cakes	Rp. 700.000	1		
33	Paket 2	Pudif Cakes	Wedding cakes	Rp. 600.000	1		
34	Paket 3	Pudif Cakes	Wedding cakes	Rp. 450.000	1		
35	Paket 1	Windomusik	Music	Rp. 15.000.000	1		
36	Paket 2	Windomusik	Music	Rp. 7.000.000	1		

Gambar 5.20 Implementasi Halaman Laporan Data Paket

# 12. Implementasi Halaman Laporan Data Konsumen atau Pelanggan

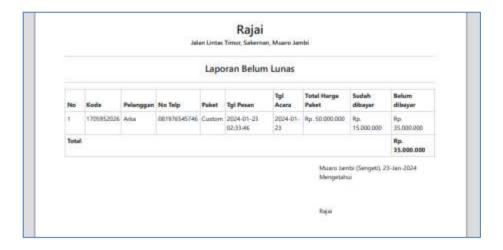
Tampilan halaman data konsumen atau pelanggan dapat dilihat pada Gambar 5.21 dibawah ini.



Gambar 5.21 Implementasi Halaman Laporan Data Konsumen

#### 13. Implementasi Halaman Laporan Pembayaran Belum Lunas

Tampilan halaman data pembayaran belum lunas dapat dilihat pada Gambar 5.22 dibawah ini.



Gambar 5.22 Implementasi Halaman Laporan Pembayaran Belum Lunas

## 5.2 PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK SISTEM

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

# 1. Pengujian Form Login

Pengujian login admin digunakan untuk memastikan bahwa halaman login telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login** 

Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
	Pengujian		yang Diharapkan	yang didapat	
Login	<ul> <li>Klik menu login</li> <li>Maskan usernam e dan passwor d yang benar</li> <li>Klik tombol login</li> </ul>	Username, password, dan klik tombol login	pengguna masuk kedalam sistem dan dapatkan mengakses sistem	penggun a masuk kedalam sistem dan dapatkan mengaks es sistem	Baik
Login	<ul> <li>Klik menu login</li> <li>Maskan usernam e dan passwor d yang salah</li> <li>Klik tombol login</li> </ul>	Userna me, passwor d, dan klik tombol login	Tampilkan pesan error bahwa username atau password salah	Tampilk an pesan error bahwa usernam e atau password salah	Baik
Login	- Buka menu login - Tidak masukan usernam e dan passwor d	Klik tombol login	Tamrpilkan pesan error bahwa masukan username	Tamrpilk an pesan error bahwa masukan usernam e	Baik

tombol		
login		

## 2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini, dilakukan pengujianpada modul mengelola data admin untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus admin berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul pengolahan data admin dapat di lihat pada tabel 5.2 :

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

gujian Login Idmin	Nama	yang Diharapkan	yang didapat	
_	Nama	_	didapat	
_	Nama	A -1		
Buka nalama n ndmin Pilih nambah ndmin Masuka n nama engkap status nktif, nserna ne, dan passwo d engkap Klik	lengkap, status aktif, username , password, dan klik tombol simpan	Admin berhasil menambah data admin baru kedalam system	Admin berhasil menamb ah data admin baru kedalam sistem	Baik
	dmin ilih ambah dmin Iasuka nama engkap status ktif, serna ne, dan asswo d engkap	dmin ilih nmbah dmin Iasuka nama engkap status ktif, serna ne, dan asswo d engkap Ilik ombol	dmin ilih password, dan klik tombol simpan  lasuka nama engkap status ktif, serna ne, dan asswo d engkap Clik ombol	dmin password, dan klik tombol simpan  lasuka nama engkap status ktif, serna ne, dan asswo dlengkap Clik

Tambah	- Login	Nama	Tampilkan	Tampilk	Baik
admin	admin	lengkap	pesan error	an pesan	<del></del>
	– Buka	,	bahwa	error	
	halama	userna	masukan	bahwa	
	n	me,	username	masukan	
	admin	passwo		usernam	
	– Pilih	rd, dan		e	
	tambah	klik			
	admin	tombol			
	– Masuka	simpan			
	n nama				
	lengkap				
	,				
	userna ma dan				
	me, dan passwo				
	rd				
	lengkap				
	- Klik				
	tombol				
	simpan				
Tambah	- Login	Nama	Tampilkan	Tampilk	Baik
admin	admin	lengkap,	pesan error	an pesan	
	– Buka	status	bahwa gagal	error	
	halama	aktif,user	simpan,	bahwa	
	n	name,	username	gagal	
	admin	password,	sudah	simpan,	
	– Pilih	dan klik	dipakai	usernam	
	tambah	tombol		e sudah dipakai	
	admin	simpan		шракаг	
	- Masuka				
	n nama				
	lengkap , status				
	aktif,				
	userna				
	me, dan				
	passwo				
	rd				
	lengkap				
	- Klik				
	tombol				
	simpan				

Ubah admin	<ul> <li>Login admin</li> <li>Buka halama n admin</li> <li>Pilih data admin</li> <li>Pilih ubah</li> <li>Masuka n nama lengkap , status aktif, userna me, dan</li> </ul>	Nama lengkap, status aktif, username , password, dan klik tombol simpan	Admin berhasil mengubah data admin yang tersimpan didalam database	Admin berhasil mengub ah data admin yang tersimpa n didalam database	Baik
	passwo rd baru - Klik tombol simpan				
Ubah admin	<ul> <li>Login admin</li> <li>Buka data admin</li> <li>Pilih data admin</li> <li>Pilih ubah</li> <li>Masuka n nama ,userna me ,atau passwo rd aja</li> <li>Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama lengkap,u sername, status aktif,pass word, dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan error bahwa masukan username	Tampilk an pesan error bahwa masukan usernam e	Baik

Ubah admin	<ul> <li>Login admin</li> <li>Buka data admin</li> <li>Pilih data admin</li> <li>Pilih ubah</li> <li>Klik tombol simpan</li> </ul>	Klik tombil simpan	Tampilkan pesan error bahwa masukan username sudah digunakan	Tampilk an pesan error bahwa masukan usernam e	Baik
Hapus admin	<ul><li>Login admin</li><li>Buka data admin</li><li>Pilih</li></ul>	Klik tombol hapus	Menghapus data admin yang terdapat dalam database	Mengha pus data admin yang terdapat dalam	baik
	hapus			database	

# 3. Pengujian Modul Mengelola Data Paket

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data paket untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus paket berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul pengolahan data paket dapat di lihat pada tabel 5.3 :

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Paket

Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
	Pengujian		yang	yang	
			Diharapkan	didapat	
Tambah	- Login	Masukan	Admin	Admin	Baik
Paket	admin	nama,kat	berhasil	berhasil	
	– Buka	egori,	menambah	menamb	
	halama	harga,	data paket	ah data	
	n paket	deskripsi,	baru	paket	
	– Pilih	jumlah	kedalam	baru	
	tambah	dan klik	sistem	kedalam	
	– Masuka	tombol		sistem	

	n	simpon			
Tambah Paket	n nama,k ategori, harga, deskrip si, jumlah - Klik tombol simpan - Login admin - Buka halama n paket - Pilih tambah - Masuka n nama,k ategori, harga, deskrip si, jumlah promo Klik tombol simpan	nama,kat egori, harga, deskripsi, jumlah dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan error bahwa masukan "Data paket belum lengkap"	Tampilk an pesan error bahwa masukan "Data paket belum lengkap"	Baik
Ubah Paket	- Login admin - Buka halama n paket - Pilih data paket - Pilih ubah - Masuka n nama,k ategori, harga, deskrip	nama,kat egori, harga, deskripsi, jumlah dan klik tombol simpan	Admin berhasil mengubah data paket yang tersimpan didalam database	Admin berhasil mengub ah data paketyan g tersimpa n didalam database	Baik

Ubah Paket	si, jumlah  - Klik tombol simpan  - Login admin  - Buka data paket  - Pilih data paket  - Pilih ubah  - Masuka n nama,k ategori, harga, deskrip si, jumlah Klik tombol simpan	nama,kat egori, harga, deskripsi, jumlah dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan error bahwa masukan "Data paket belum lengkap"	Tampilk an pesan error bahwa masukan "Data paket belum lengkap"	Baik
Hapus paket	<ul><li>Login admin</li><li>Buka data paket</li><li>Pilih hapus</li></ul>	Klik tombol hapus	Menghapus data paketyang terdapat dalam database	Mengha pus data paketyan g terdapat dalam database	baik

# 4. Pengujian Modul Mengelola Pemesanan

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data pemesanan sudah konfirmasi untuk mengetahui apakah konfirmasiberjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul pengolahan data pemesanan dapat di lihat pada tabel 5.4 :

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan** 

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masuka n	Keluaran yang Diharapka n	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Konfirmasi Pemesanan	<ul> <li>Login admin</li> <li>Buka halama n pemesa nan sudah konfirm asi</li> <li>Pilih lihat</li> <li>Klik tombol konfirm asi</li> </ul>	Klik tombol Konfirm asi	Admin berhasil mengkonfir masi pemesanan baru kedalam system	Admin berhasil mengkon firmasi pemesan an baru kedalam sistem	Baik
Konfirmasi Pemesanan	<ul> <li>Login admin</li> <li>Buka halama n pemesa nan sudah konfirm asi</li> <li>Pilih lihat</li> <li>Klik tombol konfirm asi</li> </ul>	Klik tombol Konfir masi	Tampilkan pesan error bahwa "Konfirmasi gagal dilakukan"	Tampilka n pesan error bahwa "Konfir masi gagal dilakuka n"	Baik

#### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi diantaranya alah sebagai berikut :

- 1. Sistem dapat memproses pemesanan online dengan baik sehingga dapat memermudah konsumen yang ingin menggunakan jasa wedding pada Raja'i.
- Dengan adanya sistem yang baru ini, sistem dapat menyimpan data konsumen atau pelanggan dengan baik dan benar. Sehingga dapat mengurangi human error yang terjadi.
- Dengan adanya sistem yang baru ini dapat menyimpan data data paket dengan baik dan benar sehingga mempermudah konsumen untuk mengetahui gambaran paket yang ada pada Raja'i.
- 4. Sistem dapat membuat pelaporan secara cepat dan tepat

#### 5.3.1 Kelebihan Program

- Meningkatnya pelayanan yang lebih baik dan mempermudah konsumen dalam mengetahu paket wedding yang ditawarkan
- Sistem dapat membuat laporan penjualan online secara otomatis dan diakses kapanpun dimanapun.
- 3. Sistem mempermudah Raja'i mempromosikan paket yang disediakan sehingga dapat mencakup wilayah yang luas.

# 5.3.2 Kekurangan Program

- 1. Belum tersedianya fitur-fitur untuk mendownload rincian paket yang tersedia.
- 2. Tidak adanya laporan keuangan untuk menghitung labar rugi yang diperoleh dari hasil pemesanan yang dilakukan.
- 3. Membutuhkan koneksi internet untuk dapat mengakses sitem ini
- 4. Belum adanya fasilitas untuk membatalkan pemesanan yang sudah dikonfirmasi