

# BAB V

## IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

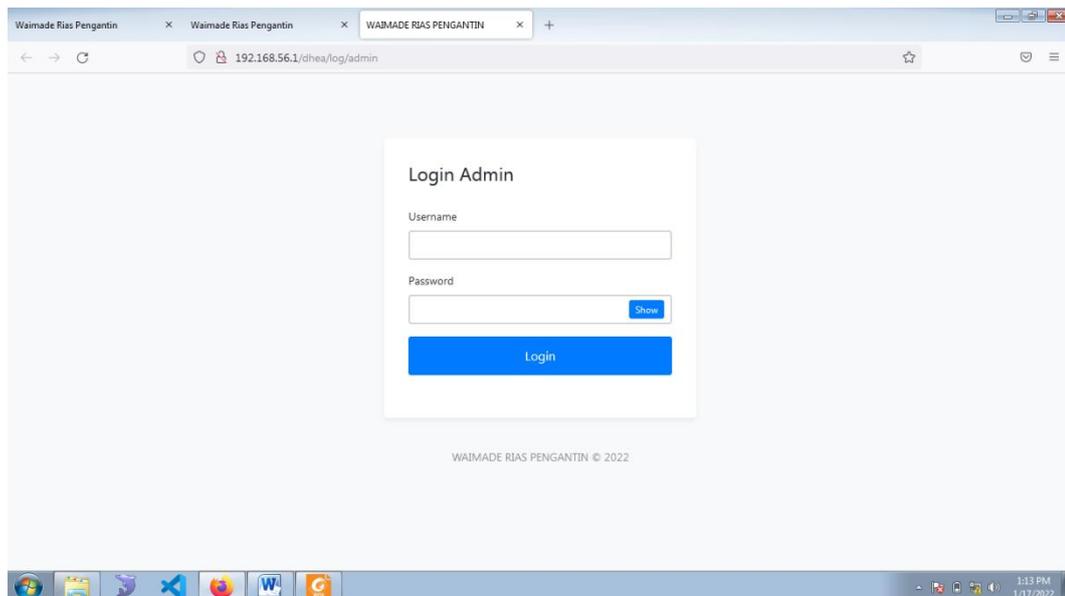
### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

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. Halaman Form Login Admin

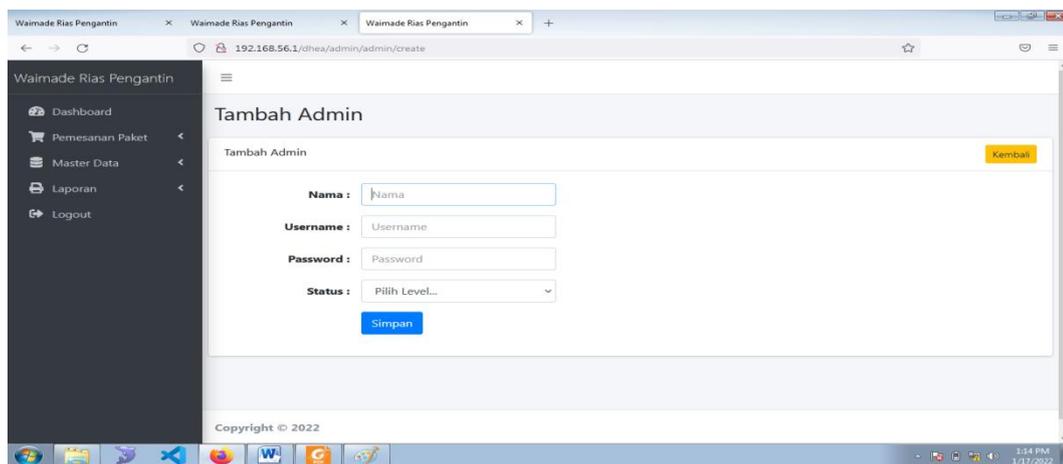
Form login admin adalah halaman yang hanya bisa digunakan admin untuk login menjadi administrator. Seperti terlihat pada Gambar 5.1 dibawah ini.



**Gambar 5.1 Halaman Form Login Admin**

## 2. Halaman Tambah Admin

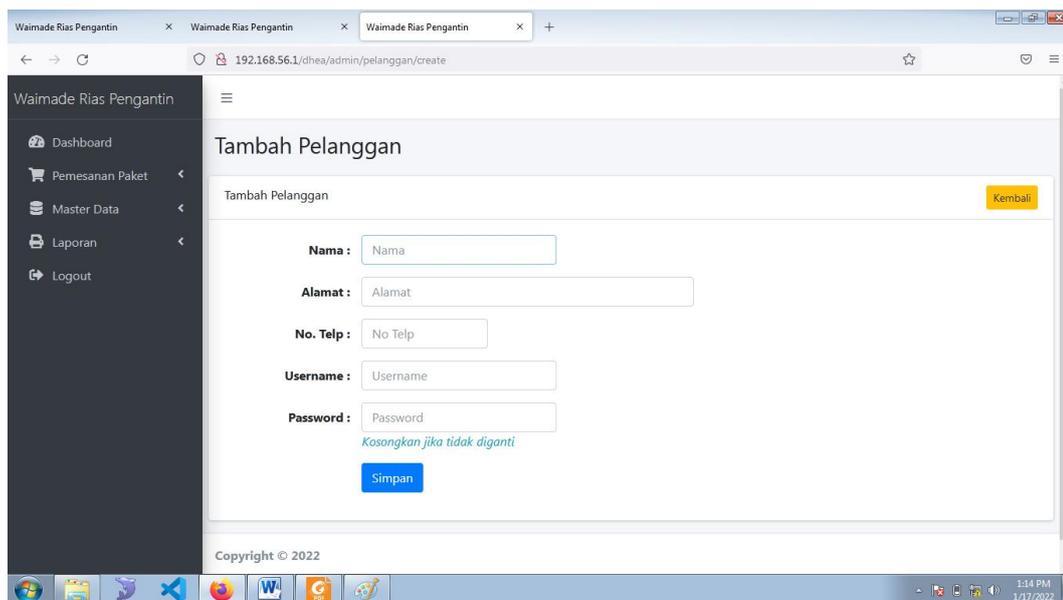
Tampilan halaman tambah admin digunakan untuk menambah data admin yang baru. Seperti terlihat pada Gambar 5.2 dibawah ini.



**Gambar 5.2 Halaman Tambah Admin**

## 3. Halaman Tambah Pelanggan

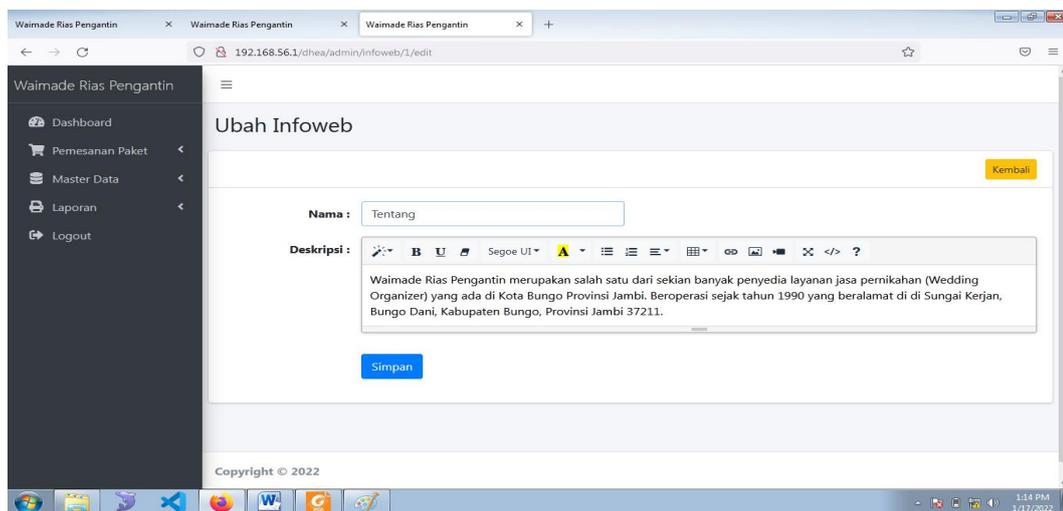
Tampilan halaman tambah pelanggan digunakan untuk menambah data pelanggan yang baru. Seperti terlihat pada Gambar 5.3 dibawah ini.



**Gambar 5.3 Halaman Tambah Pelanggan**

#### 4. Halaman Tambah Informasi Website

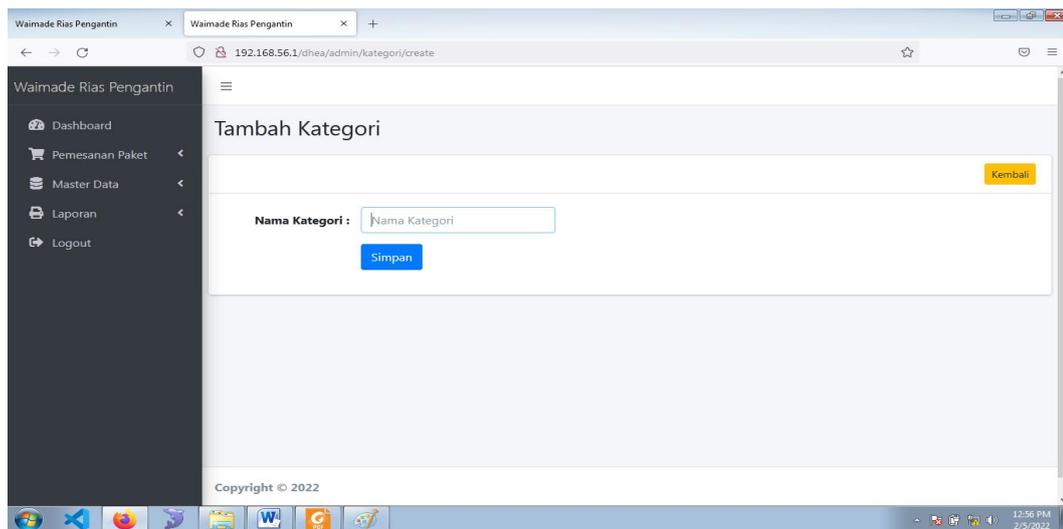
Tampilan halaman tambah informasi website digunakan untuk menambah data informasi dari website. Seperti terlihat pada Gambar 5.4 dibawah ini.



**Gambar 5.4 Halaman Tambah Informasi Website**

#### 5. Halaman Tambah Kategori

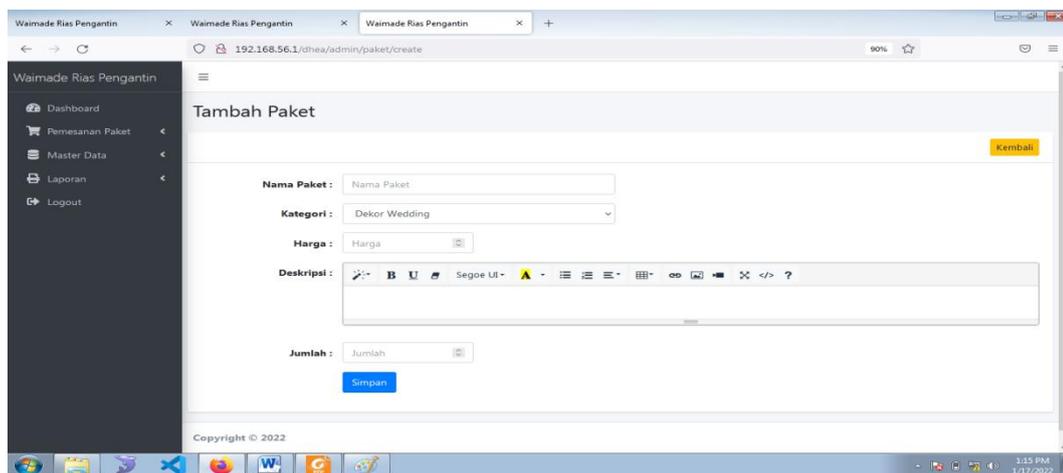
Tampilan halaman tambah kategori digunakan untuk menambah data kategori yang baru. Seperti terlihat pada Gambar 5.5 dibawah ini.



**Gambar 5.5 Halaman Tambah Kategori**

## 6. Halaman Tambah Paket Wedding

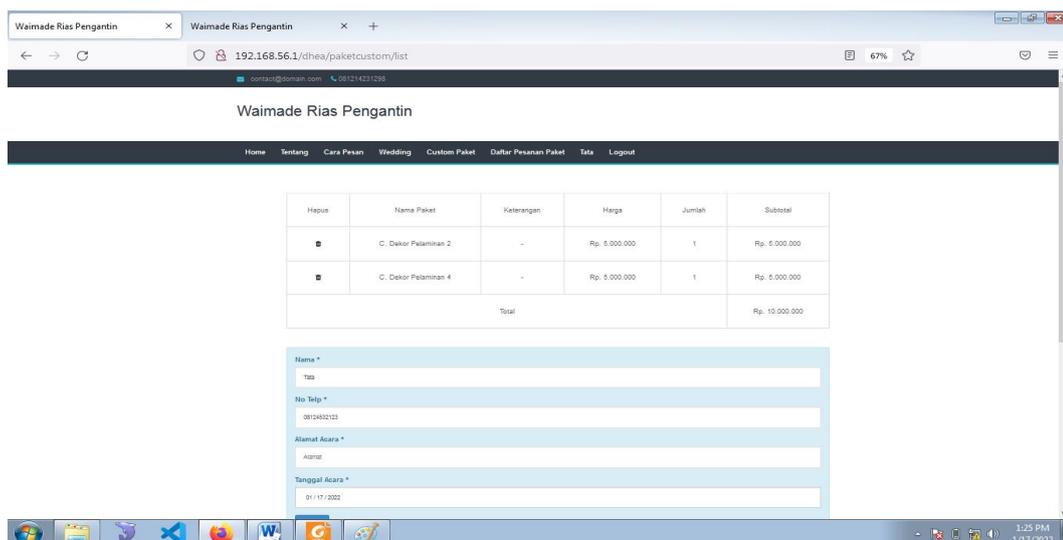
Tampilan halaman tambah paket wedding digunakan untuk menambah data paket yang baru. Seperti terlihat pada Gambar 5.6 dibawah ini.



**Gambar 5.6 Halaman Tambah Paket Wedding**

## 7. Halaman Tambah Paket Custom

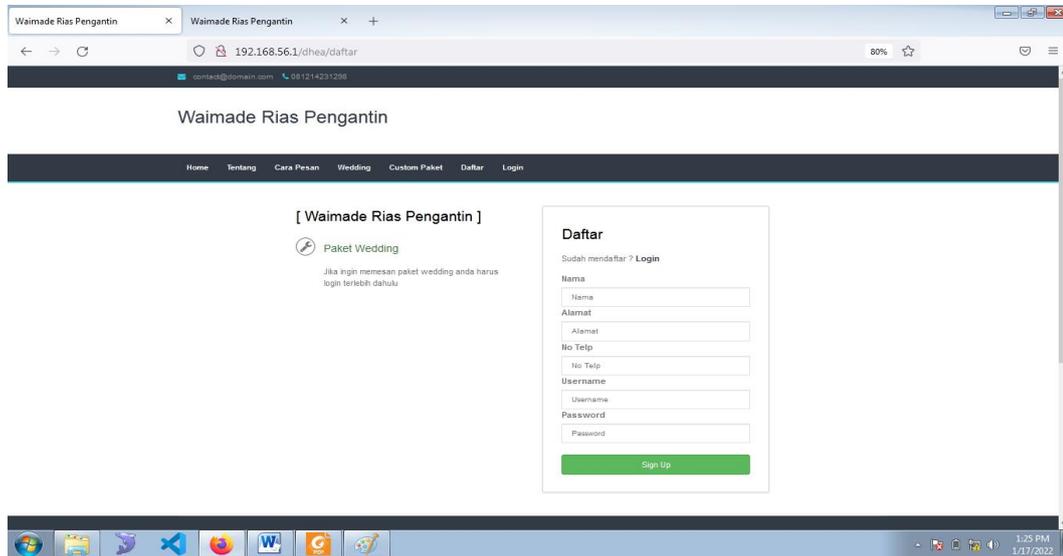
Tampilan halaman tambah paket custom digunakan untuk menambah data paket custom dari pelanggan. Seperti terlihat pada Gambar 5.7 dibawah ini.



**Gambar 5.7 Halaman Tambah Paket Custom**

## 8. Halaman Pendaftaran

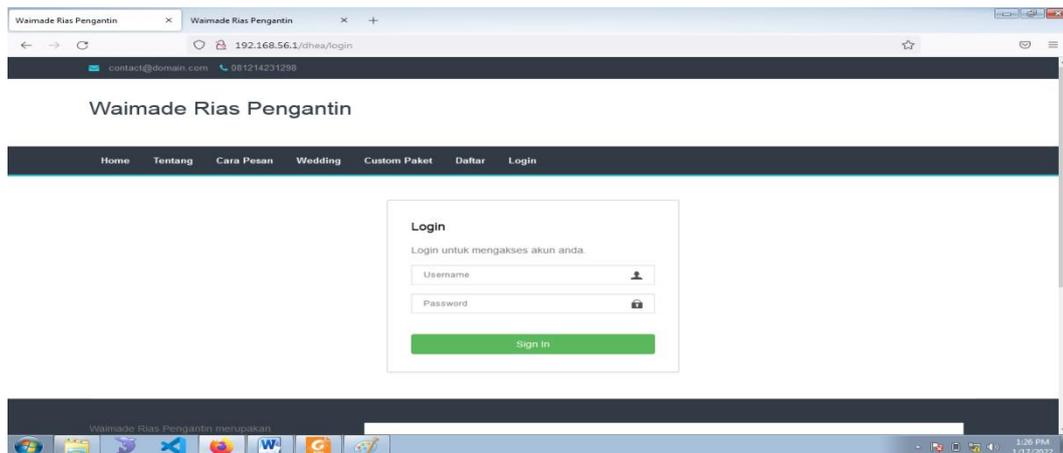
Tampilan halaman pendaftaran digunakan untuk pengunjung untuk melakukan pendaftaran. Seperti terlihat pada Gambar 5.8 dibawah ini



**Gambar 5.8 Halaman Pendaftaran Pengunjung**

## 9. 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

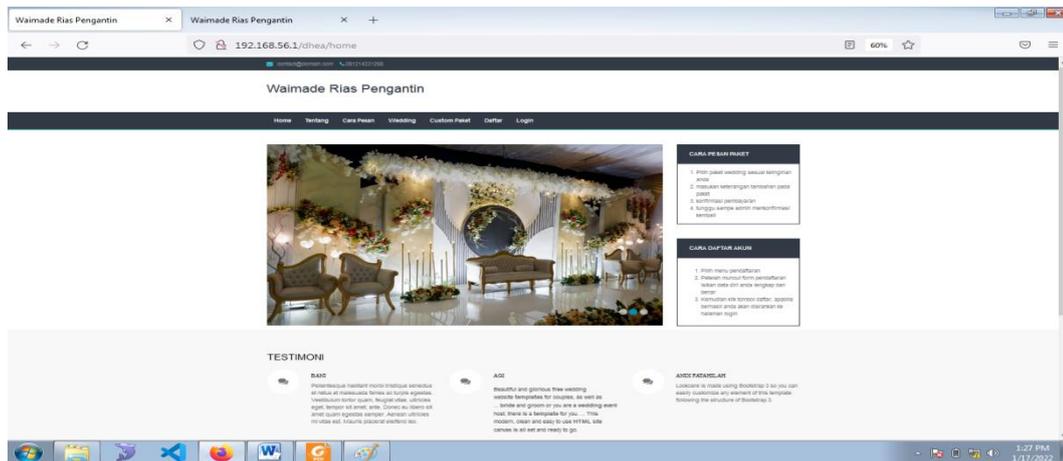


**Gambar 5.9 Halaman Login Pengunjung**

### 5.1.2 Implementasi *Output*

## 1. Tampilan Halaman Utama

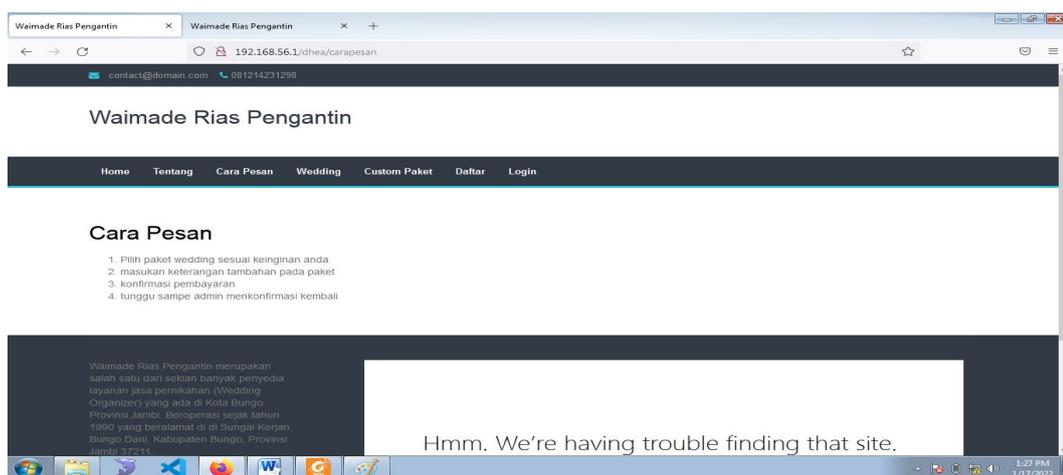
Tampilan Halaman Utama dari website Waimade Rias Pengantin dapat dilihat pada gambar 5.10 dibawah ini.



**Gambar 5.10 Halaman Utama Website**

## 2. Tampilan Halaman Cara Pesan

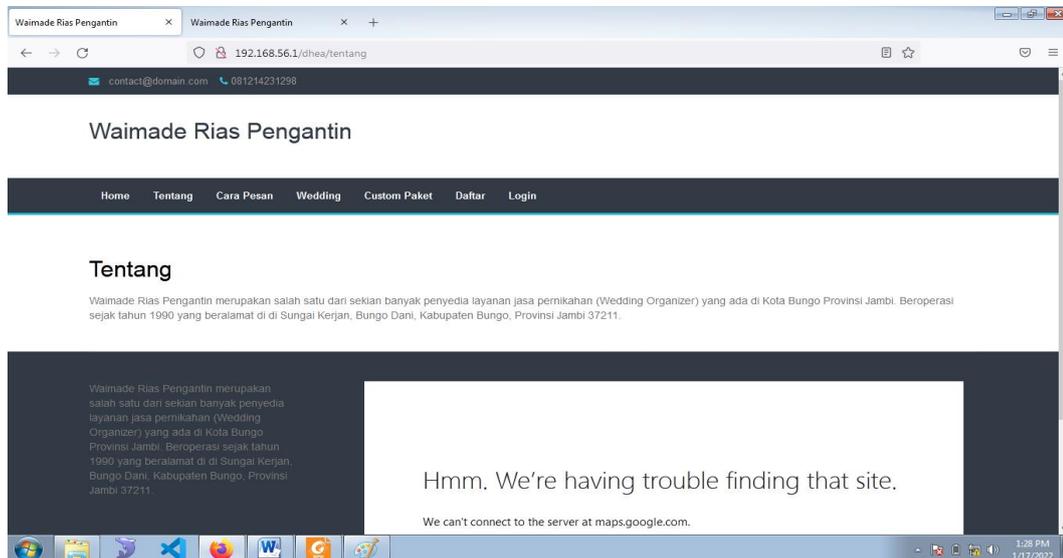
Tampilan halaman cara pesan merupakan halaman yang dapat digunakan pengunjung untuk mengetahui cara pemesanan paket wedding. Adapun tampilannya dapat dilihat pada gambar 5.11 dibawah ini.



**Gambar 5.11 Halaman Cara Pesan**

## 3. Tampilan Halaman Tentang

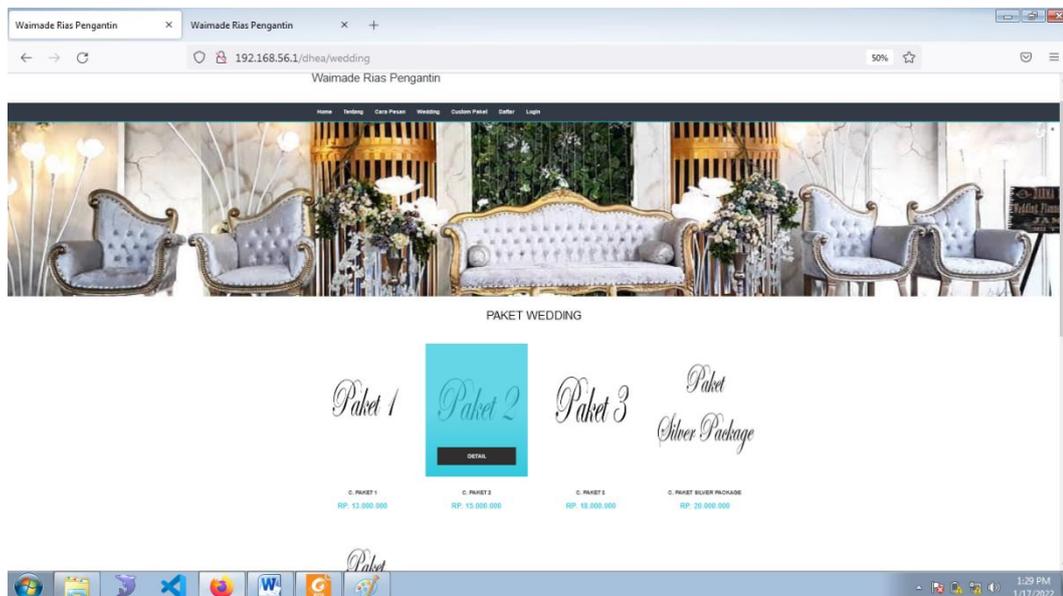
Tampilan halaman tentang dapat dilihat pada gambar 5.12 dibawah ini.



**Gambar 5.12 Halaman Tentang**

#### 4. Halaman Paket Wedding

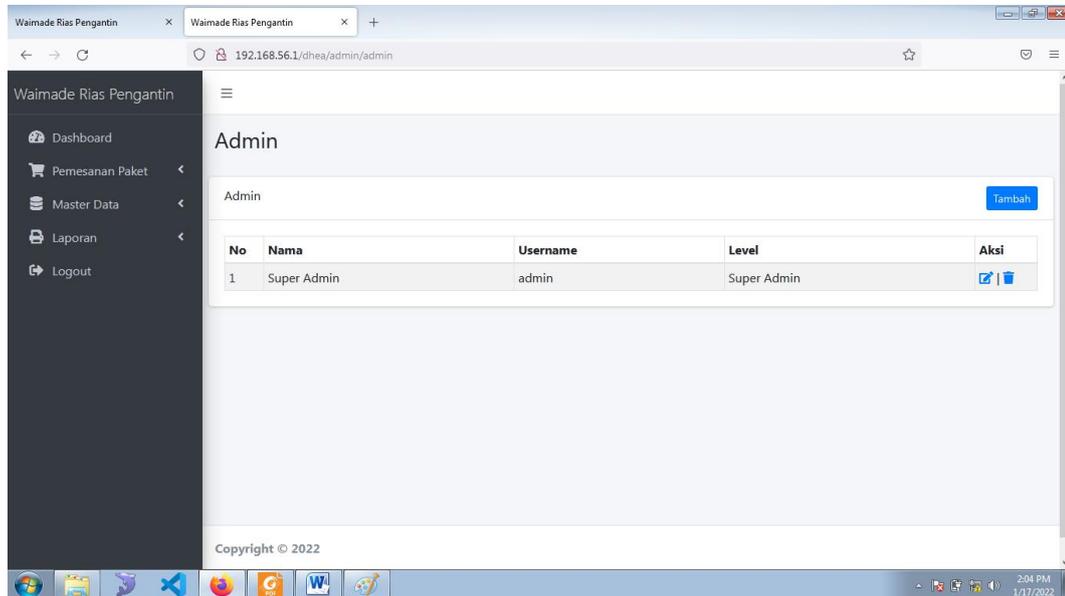
Tampilan halaman paket Wedding dapat dilihat pada gambar 5.13 dibawah ini



**Gambar 5.13 Halaman Data Paket**

#### 5. Halaman Data Admin

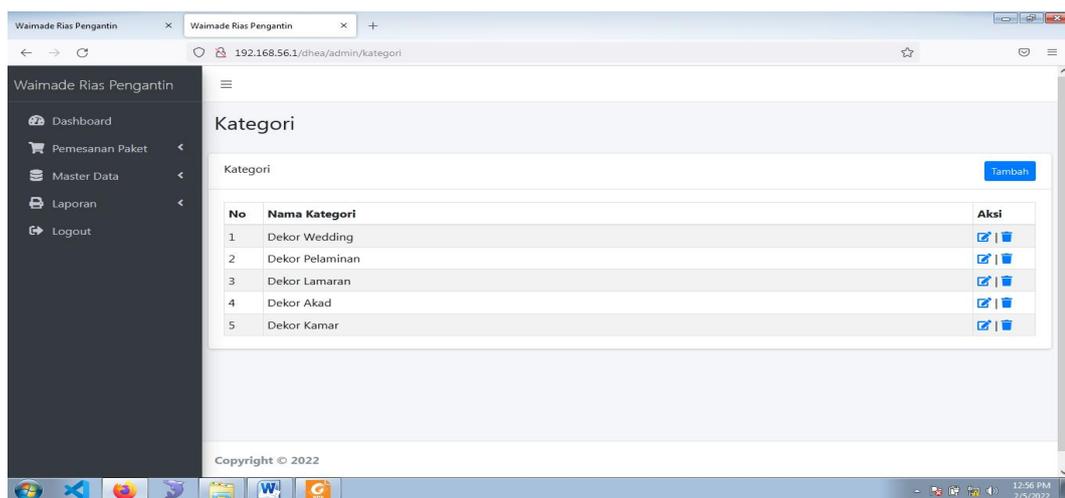
Tampilan halaman data admin dapat dilihat pada Gambar 5.14. seperti terlihat dibawah ini.



**Gambar 5.14 Halaman Data Admin**

## 6. Halaman Data Kategori

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



**Gambar 5.15 Halaman Data Kategori**

## 7. Halaman Data Paket

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

No	Nama	Kategori	Harga	Jumlah	Aksi
1	C. Paket 1	Dekor Wedding	Rp. 13.000.000	3	
2	C. Paket 2	Dekor Wedding	Rp. 15.000.000	2	
3	C. Paket 3	Dekor Wedding	Rp. 18.000.000	1	
4	C. Paket Silver Package	Dekor Wedding	Rp. 20.000.000	1	
5	C. Paket Gold Package	Dekor Wedding	Rp. 25.000.000	1	
6	C. Dekor Lamaran 1	Dekor Lamaran	Rp. 700.000	1	
7	C. Dekor Lamaran 2	Dekor Lamaran	Rp. 1.200.000	1	
8	C. Dekor Lamaran 3	Dekor Lamaran	Rp. 1.500.000	1	
9	C. Dekor Pelaminan 1	Dekor Pelaminan	Rp. 5.000.000	1	
10	C. Dekor Pelaminan 2	Dekor Pelaminan	Rp. 5.000.000	1	

**Gambar 5.16 Halaman Data Paket**

## 8. Halaman Data Pelanggan

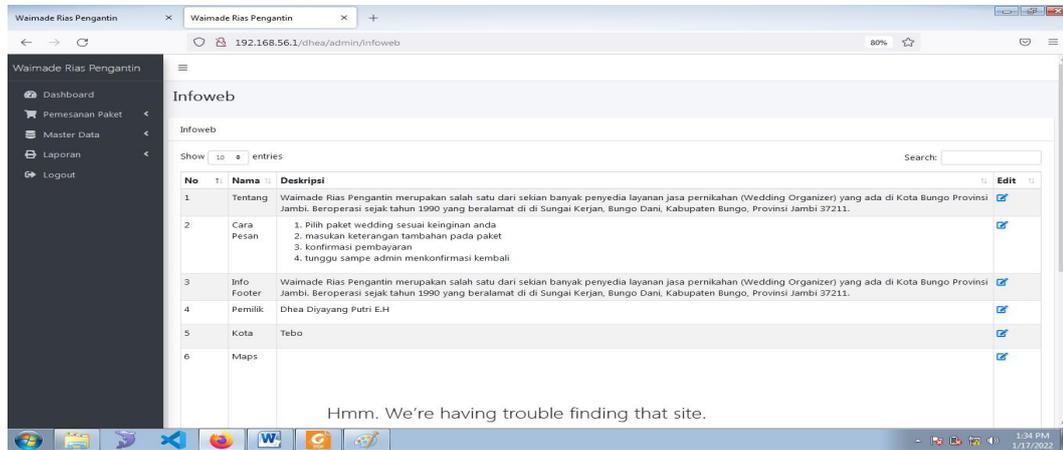
Tampilan halaman data pelanggan dapat dilihat pada Gambar 5.17 dibawah ini.

No	Nama	No Telp	Alamat	Username	Aksi
1	ilham	08523431909	Bungo	ilham	
2	Bani	08192321349	Bungo	bani	
3	lili	08124521898	Bungo	lili	
4	Tata	08242189487	jambi	tata	

**Gambar 5.17 Halaman Data Pelanggan**

## 9. Halaman Data Info Web

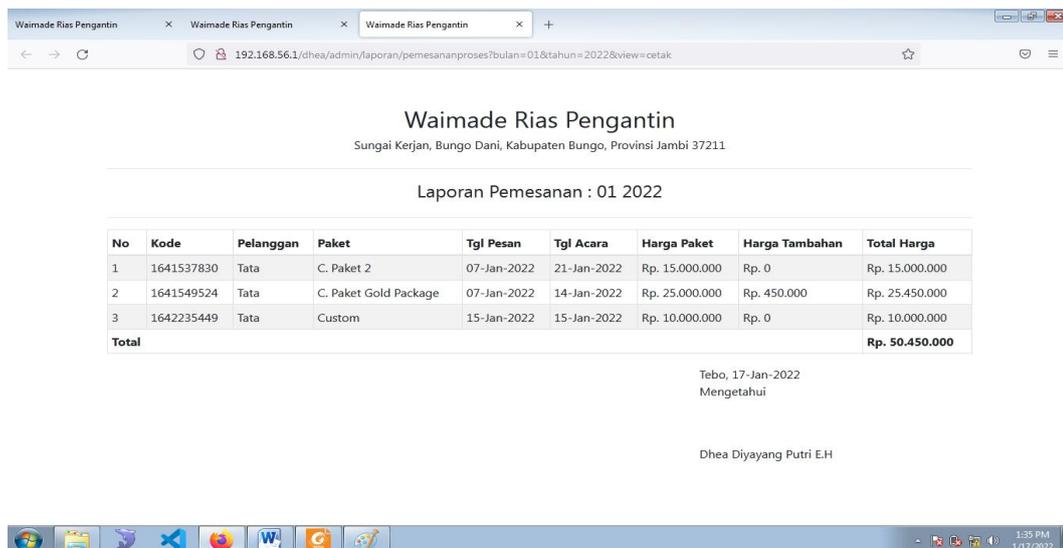
Tampilan halaman data info web dapat dilihat pada Gambar 5.18 dibawah ini.



**Gambar 5.18 Halaman Data Info Web**

## 10. Halaman Laporan Pemesanan Perbulan

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



**Gambar 5.19 Halaman Laporan Pemesanan Perbulan**

## 11. Halaman Laporan Data Paket

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

**Waimade Rias Pengantin**  
Sungai Kerjan, Bungo Dani, Kabupaten Bungo, Provinsi Jambi 37211

**LAPORAN PAKET**

No	Nama	Kategori	Harga	Jumlah
1	C. Paket 1	Dekor Wedding	Rp. 13.000.000	3
2	C. Paket 2	Dekor Wedding	Rp. 15.000.000	2
3	C. Paket 3	Dekor Wedding	Rp. 18.000.000	1
4	C. Paket Silver Package	Dekor Wedding	Rp. 20.000.000	1
5	C. Paket Gold Package	Dekor Wedding	Rp. 25.000.000	1
6	C. Dekor Lamaran 1	Dekor Lamaran	Rp. 700.000	1
7	C. Dekor Lamaran 2	Dekor Lamaran	Rp. 1.200.000	1
8	C. Dekor Lamaran 3	Dekor Lamaran	Rp. 1.500.000	1
9	C. Dekor Pelaminan 1	Dekor Pelaminan	Rp. 5.000.000	1
10	C. Dekor Pelaminan 2	Dekor Pelaminan	Rp. 5.000.000	1
11	C. Dekor Pelaminan 3	Dekor Pelaminan	Rp. 5.000.000	1

**Gambar 5.20 Halaman Data Paket**

## 12. Halaman Laporan Data Konsumen atau Pelanggan

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

**Waimade Rias Pengantin**  
Sungai Kerjan, Bungo Dani, Kabupaten Bungo, Provinsi Jambi 37211

**Laporan Pelanggan**

No	Nama	No Telp	Alamat
1	Ilham	08523431909	Bungo
2	Bani	08192321349	Bungo
3	Illi	08124521898	Bungo
4	Tata	08242189487	jambi

Tebo, 17-Jan-2022  
Mengetahui

Dhea Diyayang Putri E.H

**Gambar 5.21 Halaman Data Konsumen**

## 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.

### 5.2.1 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**

<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Login	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Klik menu login</li> <li>– Maskan username dan password yang benar</li> <li>– Klik tombol login</li> </ul>	Username, password, dan klik tombol login	pengguna masuk kedalam sistem dan dapatkan mengakses sistem	pengguna masuk kedalam sistem dan dapatkan mengakses sistem	Baik
Login	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Klik menu login</li> <li>– Maskan username dan password yang salah</li> <li>– Klik tombol login</li> </ul>	Username, password, dan klik tombol login	Tampilkan pesan error bahwa username atau password salah	Tampilkan pesan error bahwa username atau password salah	Baik
Login	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Buka menu login</li> <li>– Tidak</li> </ul>	Klik tombol login	Tampilkan pesan error bahwa masukan username	Tampilkan pesan error bahwa masukan	Baik

	masukan usernam e dan passwor d – Klik tombol login			usern am e	
--	--	--	--	------------------	--

### 5.2.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada 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**

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka halaman admin</li> <li>– Pilih tambah admin</li> <li>– Masukkan nama lengkap, status aktif, username, dan password lengkap</li> <li>– Klik</li> </ul>	Nama lengkap, status aktif, username, password, dan klik tombol simpan	Admin berhasil menambah data admin baru kedalam system	Admin berhasil menambah data admin baru kedalam sistem	Baik

	tombol simpan				
Tambah admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman admin</li> <li>- Pilih tambah admin</li> <li>- Masukkan nama lengkap, username, password, dan klik tombol simpan</li> </ul>	Nama lengkap, username, password, dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan error bahwa masukan username	Tampilkan pesan error bahwa masukan username	Baik
Tambah admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman admin</li> <li>- Pilih tambah admin</li> <li>- Masukkan nama lengkap, status aktif, username, dan password lengkap</li> <li>- Klik</li> </ul>	Nama lengkap, status aktif, username, password, dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan error bahwa gagal simpan, username sudah dipakai	Tampilkan pesan error bahwa gagal simpan, username sudah dipakai	Baik

	tombol simpan				
Ubah admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman admin</li> <li>- Pilih data admin</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama lengkap, status aktif, username, dan password baru</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama lengkap, status aktif, username, password, dan klik tombol simpan	Admin berhasil mengubah data admin yang tersimpan didalam database	Admin berhasil mengubah data admin yang tersimpan didalam database	Baik
Ubah admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data admin</li> <li>- Pilih data admin</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama, username, atau password aja</li> <li>- Klik</li> </ul>	Nama lengkap, username, status aktif, password, dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan error bahwa masukan username	Tampilkan pesan error bahwa masukan username	Baik

	tombol simpan				
Ubah admin	<ul style="list-style-type: none"> <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 tombol simpan	Tampilkan pesan error bahwa masukan username sudah digunakan	Tampilkan pesan error bahwa masukan username	Baik
Hapus admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka data admin</li> <li>– Pilih hapus</li> </ul>	Klik tombol hapus	Menghapus data admin yang terdapat dalam database	Menghapus data admin yang terdapat dalam database	baik

### 5.2.3 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 Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka halaman paket</li> <li>– Pilih tambah</li> <li>– Masukkan nama, kategori, harga, deskripsi, jumlah</li> <li>– Klik tombol simpan</li> </ul>	Masukan nama, kategori, harga, deskripsi, jumlah dan klik tombol simpan	Admin berhasil menambah data paket baru kedalam sistem	Admin berhasil menambah data paket baru kedalam sistem	Baik
Tambah Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka halaman paket</li> <li>– Pilih tambah</li> <li>– Masukkan nama, kategori, harga, deskripsi, jumlah promo</li> <li>– Klik tombol simpan</li> </ul>	nama, kategori, harga, deskripsi, jumlah dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan error bahwa masukan "Data paket belum lengkap"	Tampilkan pesan error bahwa masukan "Data paket belum lengkap"	Baik

Ubah Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman paket</li> <li>- Pilih data paket</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama, kategori, harga, deskripsi, jumlah</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	nama, kategori, harga, deskripsi, jumlah dan klik tombol simpan	Admin berhasil mengubah data paket yang tersimpan didalam database	Admin berhasil mengubah data paketyan g tersimpan didalam database	Baik
Ubah Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data paket</li> <li>- Pilih data paket</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama, kategori, harga, deskripsi, jumlah</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	nama, kategori, harga, deskripsi, jumlah dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan error bahwa masukan "Data paket belum lengkap"	Tampilkan pesan error bahwa masukan "Data paket belum lengkap"	Baik

Hapus paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka data paket</li> <li>– Pilih hapus</li> </ul>	Klik tombol hapus	Menghapus data paketyang terdapat dalam database	Menghapus data paketyang terdapat dalam database	baik
-------------	---	-------------------	--	--	------

#### 5.2.4 Pengujian Modul Mengelola Pemesanan

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data pemesanan sudah konfirmasi untuk mengetahui apakah konfirmasi berjalan 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	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Konfirmasi Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka halaman pemesanan sudah konfirmasi</li> <li>– Pilih lihat</li> <li>– Klik tombol konfirmasi</li> </ul>	Klik tombol Konfirmasi	Admin berhasil mengkonfirmasi pemesanan baru kedalam system	Admin berhasil mengkonfirmasi pemesanan baru kedalam sistem	Baik
Konfirmasi Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka halaman</li> </ul>	Klik tombol Konfirmasi	Tampilkan pesan error bahwa “Konfirmasi gagal	Tampilkan pesan error bahwa “Konfir	Baik



### **5.3.1 Kelebihan Program**

1. Meningkatnya pelayanan yang lebih baik dan mempermudah konsumen dalam mengetahui paket wedding yang ditawarkan
2. Sistem dapat membuat laporan penjualan online secara otomatis dan diakses kapanpun dimanapun.
3. Sistem mempermudah Waiade Rias Pengantin 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

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini mampu mengefisienkan waktu konsumen untuk melakukan pemesanan paket. Dikarenakan konsumen tidak perlu mendatangi atau menghubungi via telepon untuk melakukan pemesanan