

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

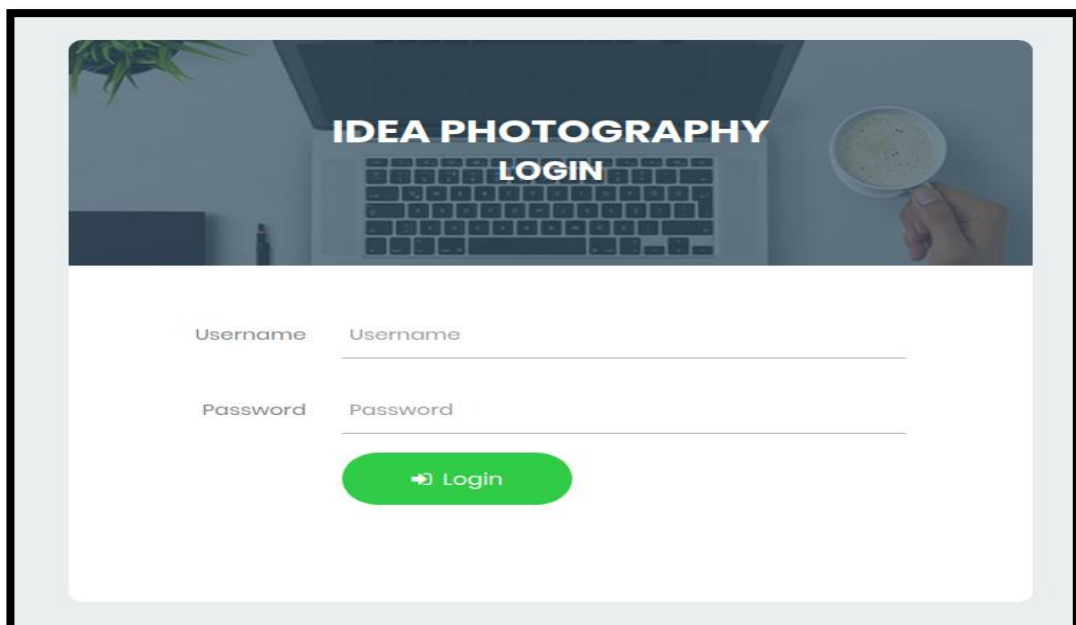
Pada tahap ini penulis melakukan implementasi program yang artinya adalah mengubah sebuah rancangan sistem kedalam bentuk koding program.

Adapun hasil implementasi dari rancangan pada bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

##### 5.1.1 Implementasi *Input*

1. Halaman Form Login Admin

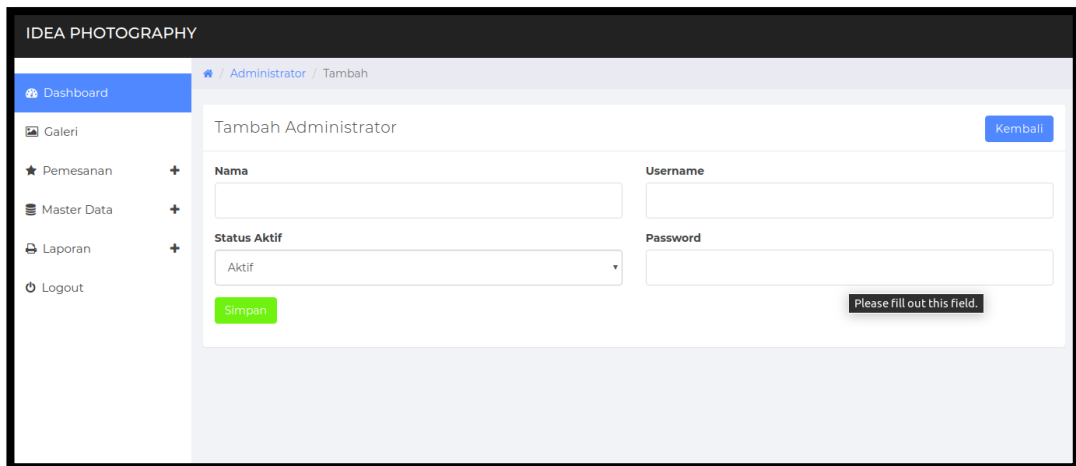
Form login admin adalah halaman yang hanya biasa digunakan admin untuk login menjadi administrator. Seperti terlihat pada Gambar 5.1 dibawah ini

The image shows a web page for 'IDEA PHOTOGRAPHY' with a 'LOGIN' section. The background features a laptop and a hand holding a camera lens. The login form consists of two input fields: 'Username' and 'Password', each with a label and a text input area. Below the fields is a green button with a right-pointing arrow and the text 'Login'.

**Gambar 5.1 Halaman Form Login Admin**

## 2. Halaman Tambah Admin

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

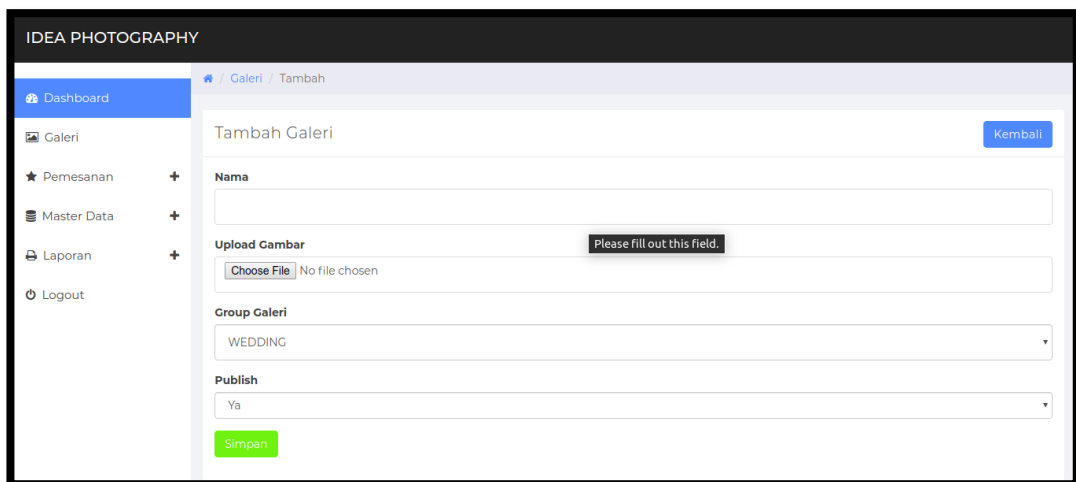


The screenshot shows the 'Tambah Administrator' form within the IDEA PHOTOGRAPHY application. The form is located in the 'Administrator / Tambah' section. It features a sidebar with navigation options: Dashboard, Galeri, Pemesanan, Master Data, Laporan, and Logout. The form itself has a title 'Tambah Administrator' and a 'Kembali' button. The fields include: 'Nama' (text input), 'Username' (text input), 'Status Aktif' (dropdown menu with 'Aktif' selected), and 'Password' (text input). A green 'Simpan' button is at the bottom left, and a 'Please fill out this field.' error message is visible near the password field.

**Gambar 5.2 Halaman Tambah Admin**

## 3. Halaman Tambah Galeri

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



The screenshot shows the 'Tambah Galeri' form within the IDEA PHOTOGRAPHY application. The form is located in the 'Galeri / Tambah' section. It features a sidebar with navigation options: Dashboard, Galeri, Pemesanan, Master Data, Laporan, and Logout. The form itself has a title 'Tambah Galeri' and a 'Kembali' button. The fields include: 'Nama' (text input), 'Upload Gambar' (file upload area with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text, and a 'Please fill out this field.' error message), 'Group Galeri' (dropdown menu with 'WEDDING' selected), and 'Publish' (dropdown menu with 'Ya' selected). A green 'Simpan' button is at the bottom left.

**Gambar 5.3 Halaman Tambah Galeri**

#### 4. Halaman Tambah Paket Fotografi

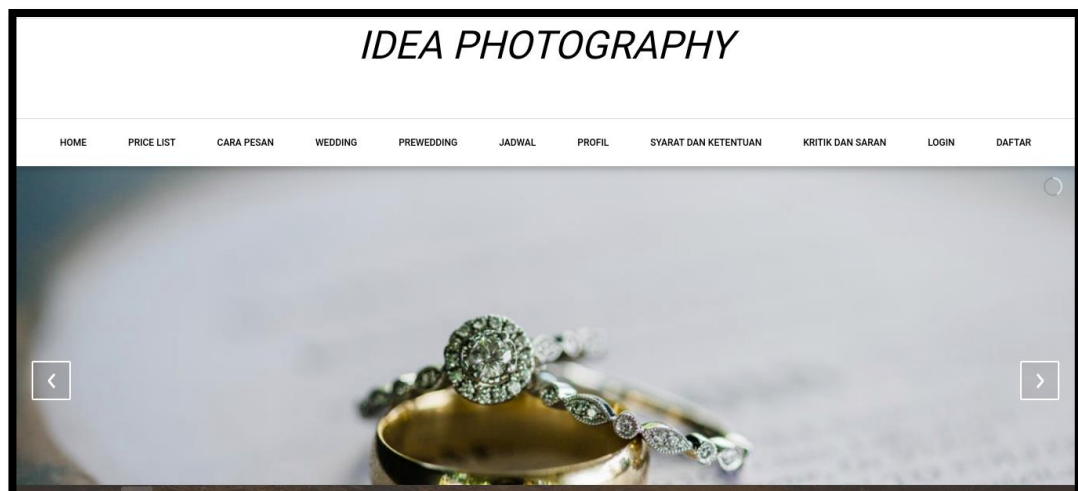
Tampilan halaman tambah paket fotografi digunakan untuk menambah data paket yang baru. Seperti terlihat pada Gambar 5.4 dibawah ini.

**Gambar 5.4 Halaman Tambah Paket Fotografi**

### 5.1.2 Implementasi *Output*

#### 1. Tampilan Halaman Utama

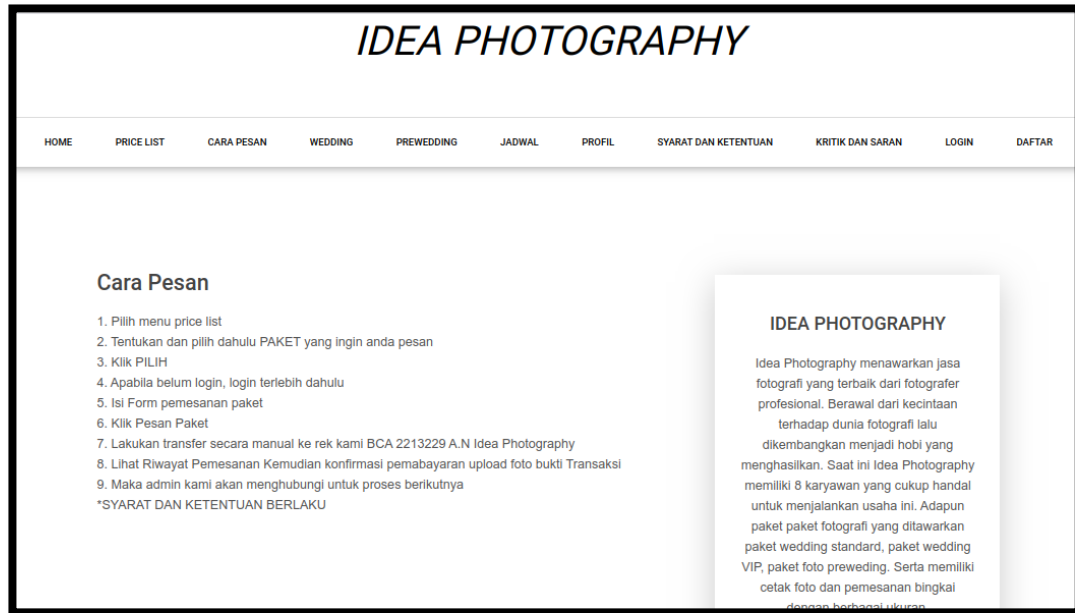
Tampilan Halaman Utama dari website Idea photography dapat dilihat pada gambar 5.5 dibawah ini.



**Gambar 5.5 Halaman Utama Website**

## 2. Tampilan Halaman Cara Pesan

Tampilan halaman cara pesan dapat dilihat pada gambar 5.6 dibawah ini.



**Gambar 5.6 Halaman Cara Pesan**

## 3. Tampilan Halaman Profil

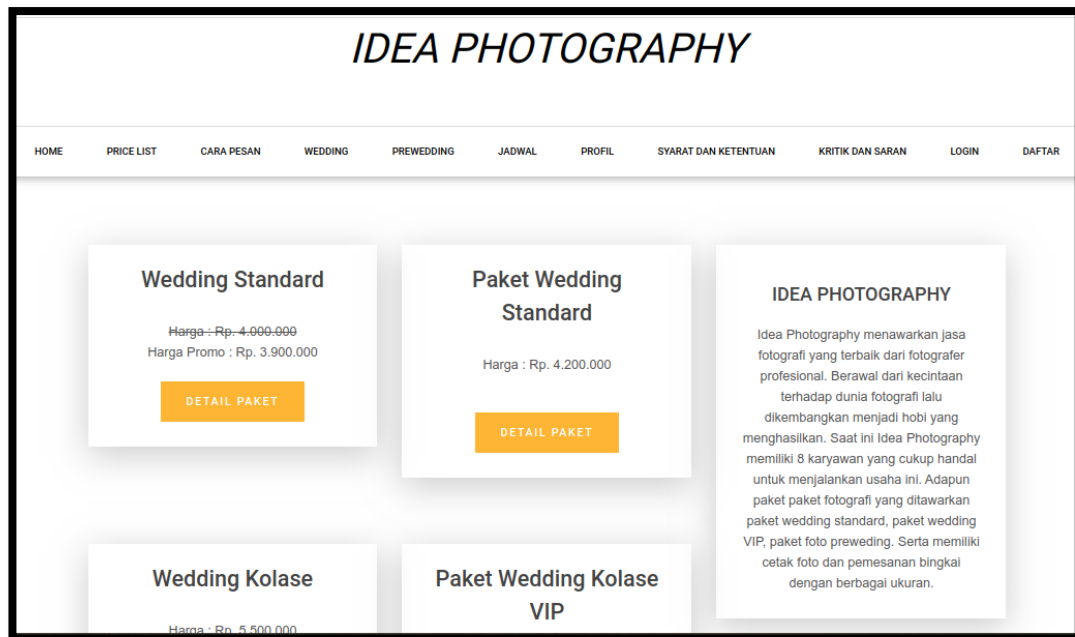
Tampilan halaman profil dapat dilihat pada gambar 5.7 dibawah ini.



**Gambar 5.7 Halaman Profil**

#### 4. Halaman Paket Fotografi

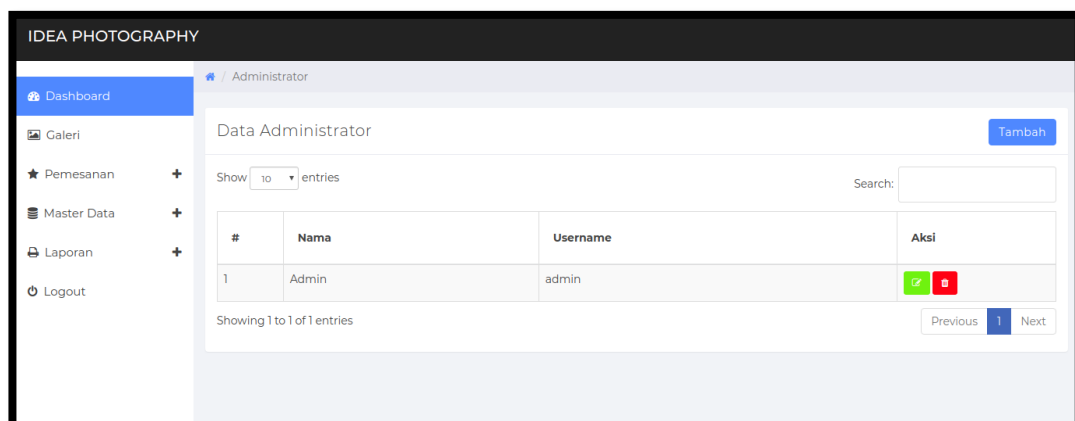
Tampilan halaman paket fotografi dapat dilihat pada gambar 5.8 dibawah ini.



**Gambar 5.8 Halaman Data Paket**

#### 5. Halaman Data Admin

Tampilan halaman data admin dapat dilihat pada Gambar 5.9. seperti terlihat dibawah ini.



**Gambar 5.9 Halaman Data Admin**

## 6. Halaman Data Galeri

Tampilan halaman data admin dapat dilihat pada Gambar 5.10 dibawah ini.

IDEA PHOTOGRAPHY / Galeri

Data Galeri Tambah

Show 10 entries Search:

No.	Group	Judul	Publish	Aksi
1	PREWEDDING	prewedding 10	Y	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	PREWEDDING	prewedding 9	Y	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	WEDDING	wedding 8	Y	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	PREWEDDING	Prewedding 8	Y	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	PREWEDDING	Prewedding 7	Y	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
6	PREWEDDING	Prewedding 5	Y	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
7	PREWEDDING	Prewedding 4	Y	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
8	PREWEDDING	Prewedding 3	Y	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
9	PREWEDDING	Prewedding 2	Y	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
10	PREWEDDING	prewedding 1	Y	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

**Gambar 5.10 Halaman Data Galeri**

## 7. Halaman Data Paket

Tampilan halaman data paket dapat dilihat pada Gambar 5.11 dibawah ini.

IDEA PHOTOGRAPHY / Paket Fotografi

Data Paket Fotografi Tambah

Show 10 entries Search:

No.	Nama	Harga Normal	Status Promo	Harga Promo	Aksi
1	Wedding Standard	4.000.000	Y	3.900.000	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	Paket Wedding Standard	4.200.000	N	0	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	Wedding Kolase	5.500.000	N	0	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	Paket Wedding Kolase VIP	6.200.000	Y	5.900.000	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	Prewedding	1.600.000	Y	1.500.000	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

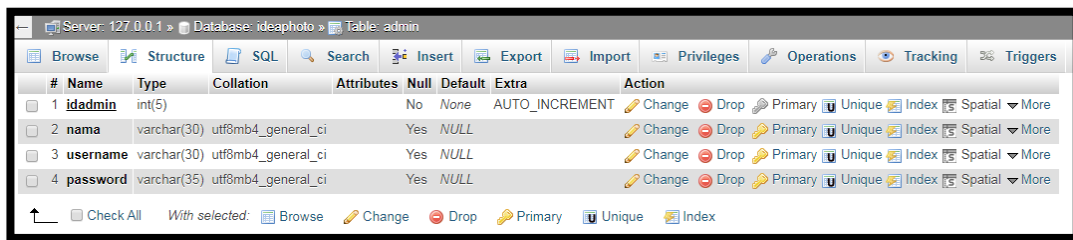
Showing 1 to 5 of 5 entries Previous 1 Next

**Gambar 5.11 Halaman Data Paket**

### 5.1.3 Implementasi Rancangan Tabel

#### 1. Tabel Admin

Tabel Admin merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data admin. Seperti yang terlihat pada gambar 5.12 dibawah ini.

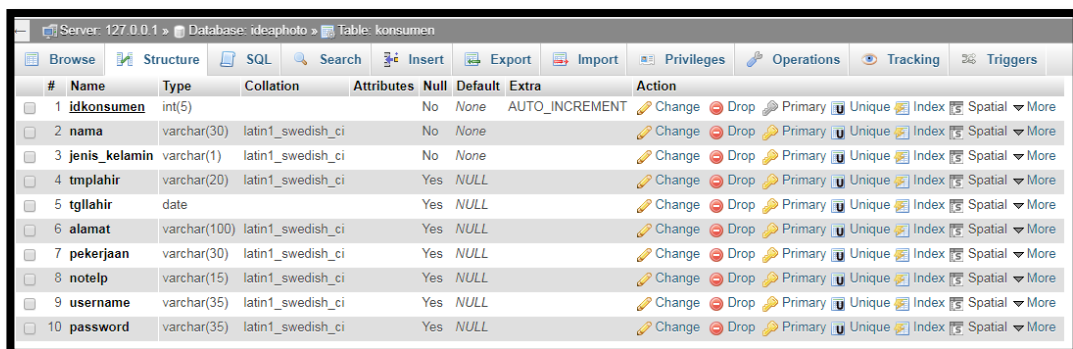


#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	idadmin	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	nama	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	username	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	password	varchar(35)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

**Gambar 5.12 Tampilan tabel Admin**

#### 2. Tabel Konsumen

Tabel Konsumen merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data konsumen. Seperti yang terlihat pada gambar 5.13 dibawah ini.



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	idkonsumen	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	jenis_kelamin	varchar(1)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	tmp_lahir	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	tgllahir	date			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	alamat	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	pekerjaan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	notelp	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	username	varchar(35)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
10	password	varchar(35)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

**Gambar 5.13 Tampilan Tabel Konsumen**

#### 3. Tabel Paket

Tabel Paket merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data paket. Seperti yang terlihat pada gambar 5.14 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	idpaket	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	harga	int(8)		UNSIGNED	No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	rincian	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	promo	enum('Y', 'N')	latin1_swedish_ci		Yes	N		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	hargapromo	int(8)			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

**Gambar 5.14 Tampilan Tabel Paket**

#### 4. Tabel Pemesanan

Tabel Pemesanan merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data pemesanan. Seperti yang terlihat pada gambar 5.15 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	idpemesanan	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	nopesan	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	tglpesan	datetime			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	idpaket	int(5)			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	hargapaket	int(10)			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	idkonsumen	int(5)			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	alamat	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	notelp	varchar(13)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
10	tglfotografi	datetime			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
11	akhirkonfirmasi	datetime			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
12	konfirmasi	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Yes	Belum		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
13	buktikonfirmasi	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
14	banktransfer	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
15	jumlahtransfer	int(8)			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
16	tglkonfirmasi	datetime			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
17	konfirmasiadmin	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Yes	Belum		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
18	catatan	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

**Gambar 5.15 Tampilan Tabel Pemesanan**

#### 5. Tabel Galeri

Tabel Galeri merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data galeri. Seperti yang terlihat pada gambar 5.16 dibawah ini.



The screenshot shows a database management interface for a table named 'galeri'. A warning message at the top states: "The column name 'group' is a MySQL reserved keyword." The table structure is as follows:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	idgaleri	int(10)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	tanggal	datetime			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	urlgambar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	publish	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	group	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

**Gambar 5.16 Tampilan Tabel Galeri**

## 6. Tabel Kritik dan Saran

Tabel Kritik dan Saran merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan data kritik dan saran. Seperti yang terlihat pada gambar 5.17 dibawah ini.

The screenshot shows a database management interface for a table named 'kritik\_saran'. The table structure is as follows:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
2	tanggal	timestamp			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
3	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
4	kritik	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
5	saran	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More

**Gambar 5.17 Tampilan Tabel Hasil**

## 5.1 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**

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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 masukan username dan password</li> <li>- Klik</li> </ul>	Klik tombol login	Tampilkan pesan error bahwa masukan username	Tampilkan pesan error bahwa masukan username	Baik

	tombol login				
--	--------------	--	--	--	--

### 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**

<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
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, password, dan klik tombol simpan</li> <li>– Klik tombol simpan</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

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 tombol simpan</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

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 tombol simpan</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

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 galeri 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
TambahPaket	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman paket fotografi</li> </ul>	Masukan nama, harga, rincian paket, promo, harga	Admin berhasil menambah data paket baru kedalam sistem	Admin berhasil menambah data paket baru kedalam	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Masukkan nama, harga, rincian paket, promo, harga promo</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	promo dan klik tombol simpan		sistem	
Tambah Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman paket fotografi</li> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Masukkan nama, harga, rincian paket, promo, harga promo</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	nama, harga, rincian paket, promo, harga promo 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,</li> </ul>	nama, harga, rincian paket, promo, harga promo dan klik tombol simpan	Admin berhasil mengubah data paket yang tersimpan didalam database	Admin berhasil mengubah data paketyan g tersimpan didalam database	Baik

	<p>harga, rincian paket, promo, harga promo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Klik tombol simpan</li> </ul>				
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, harga, rincian paket, promo, harga promo</li> <li>Klik tombol simpan</li> </ul>	<p>nama, nik, jenis, alamat, nama, harga, rincian paket, promo, harga promo dan klik tombol simpan</p>	<p>Tampilkan pesan error bahwa masukan “Data paket belum lengkap”</p>	<p>Tampilkan pesan error bahwa masukan “Data paket belum lengkap”</p>	<p>Baik</p>
Hapus paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka data paket</li> <li>– Pilih hapus</li> </ul>	<p>Klik tombol hapus</p>	<p>Menghapus data paket yang terdapat dalam database</p>	<p>Menghapus data paket yang terdapat dalam database</p>	<p>baik</p>



#### 5.2.4 Pengujian Modul Mengelola Data Galeri

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data galeri untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus galeri berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul pengolahan data galeri dapat di lihat pada tabel 5.4 :

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Galeri**

<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
TambahGaleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman galeri</li> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Masukkan nama, upload gambar ,publish</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Masukan nama, upload gambar, publish dan klik tombol simpan	Admin berhasil menambah data gambar galeri baru kedalam system	Admin berhasil menambah data galeri baru kedalam sistem	Baik
Tambah Galeri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman galeri</li> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Masukkan nama, upload gambar ,publish</li> </ul>	nama, upload gambar ,publish dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan error bahwa masukan “Data galeri belum lengkap”	Tampilkan pesan error bahwa masukan “Data galeri belum lengkap”	Baik

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

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

### 5.2.5 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 dilihat pada tabel 5.5 :

**Tabel 5.5 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 pemesanan sudah konfirmasi</li> <li>- Pilih lihat</li> <li>- Klik tombol konfirmasi</li> </ul>	Klik tombol Konfirmasi	Tampilkan pesan error bahwa "Konfirmasi gagal dilakukan"	Tampilkan pesan error bahwa "Konfirmasi gagal dilakukan"	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 adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat memproses pemesanan online dengan baik sehingga dapat mempermudah konsumen yang ingin menggunakan jasa foto.
2. Dengan adanya sistem yang baru ini, sistem dapat menyimpan data konsumen dengan baik dan benar. Sehingga dapat mengurangi *human error* yang terjadi.
3. 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 Idea Photography.
4. Sistem dapat membuat pelaporan secara cepat dan tepat

### **5.3.1 Kelebihan Program**

1. Meningkatnya pelayanan yang lebih baik dan mempermudah konsumen dalam mengetahui paket foto yang ditawarkan
2. Sistem dapat membuat laporan penjualan online secara otomatis dan diakses kapanpun dimanapun.
3. Sistem mempermudah Idea Photography mempromosikan paket yang disediakan sehingga dapat mencakup wilayah yang luas.

### **5.3.2 Kekurangan Program**

1. Rancangan program yang dibuat hanya untuk pemesanan paket fotografi
2. Belum adanya enkripsi khusus terhadap data yang dikirim dan diterima, sehingga dapat dikatakan bahwa keamanan data pada sistem masih lemah
3. Belum tersedianya fitur-fitur untuk mendownload rincian paket yang tersedia.
4. Belum ada nya sistem pembayaran menggunakan master card / visa.

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