

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 TAMPILAN SISTEM

Tampilan sistem adalah bagian yang bertugas untuk memberikan gambaran jadi terhadap rancangan sistem yang sudah dirancang pada bab sebelumnya. Subbab ini memberikan gambaran terhadap tampilan output dan input sistem.

5.1.1 Hasil Tampilan Rancangan Input

Hasil tampilan rancangan input memberikan gambaran jadi tentang bagaimana sistem menerima data masukan dari user atau admin.

1. Tampilan Login Admin

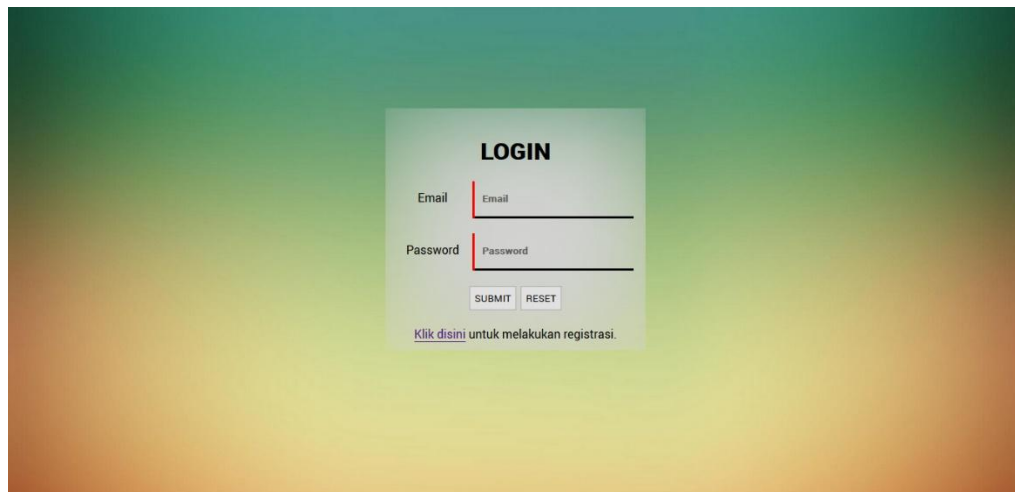
Tampilan login admin mengandung form dengan kolom email dan password yang harus diisi oleh seorang admin untuk dapat masuk ke sistem dan mengakses halaman dashboard.



Gambar 5. 1 Tamplan Login Admin

2. Tampilan Login User

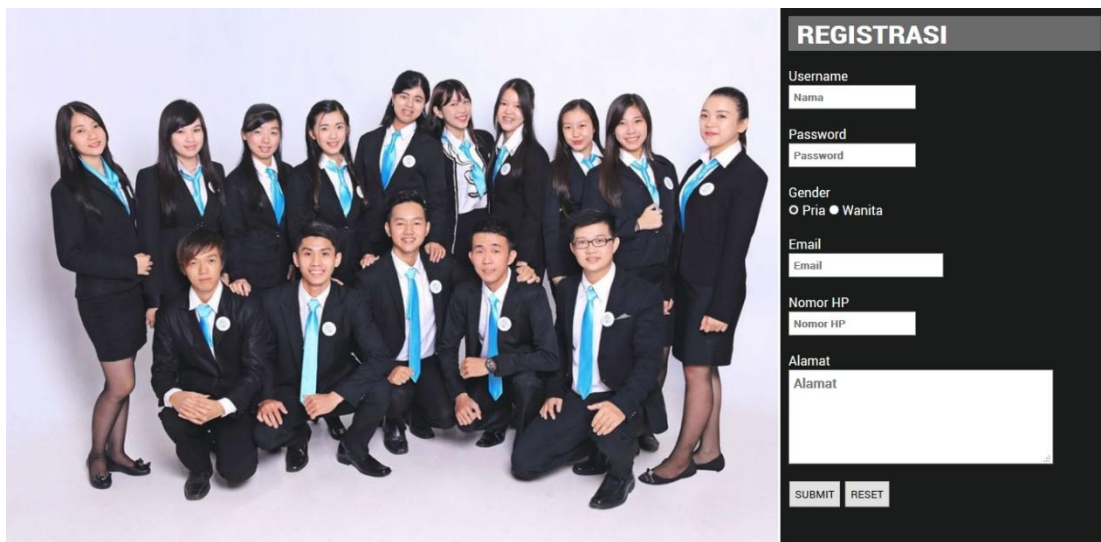
Tampilan login user berisikan form email dan password yang harus diisi oleh user untuk masuk kedalam sesi log. Hanya user yang sudah melakukan login dapat melakukan pemesanan layanan.



Gambar 5. 2 Tampilan Login User

3. Tampilan Registrasi User

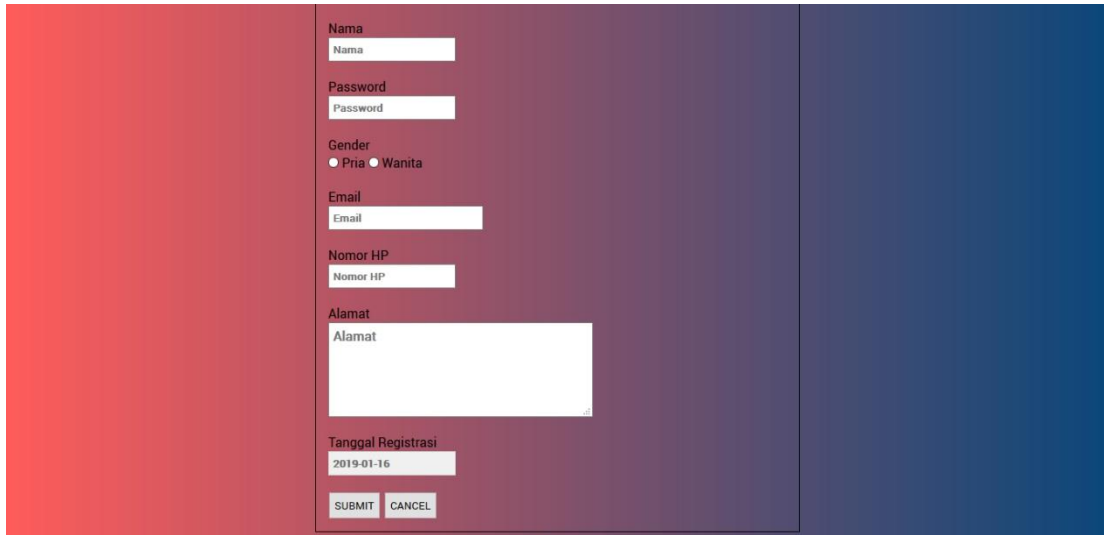
Tampilan registrasi user menampilkan hasil jadi dari rancangan registrasi yang digunakan untuk mendaftarkan sebagai seorang user. User melakukan registrasi dengan memberikan informasi seperti username yang akan digunakan, password untuk proses login, gender, no hp, serta alamat.



Gambar 5. 3 Tampilan Registrasi User

4. Tampilan Insert Data User

Tampilan berikut ini menggambarkan form yang digunakan oleh admin untuk menginputkan data user baru untuk disimpan ke dalam database.



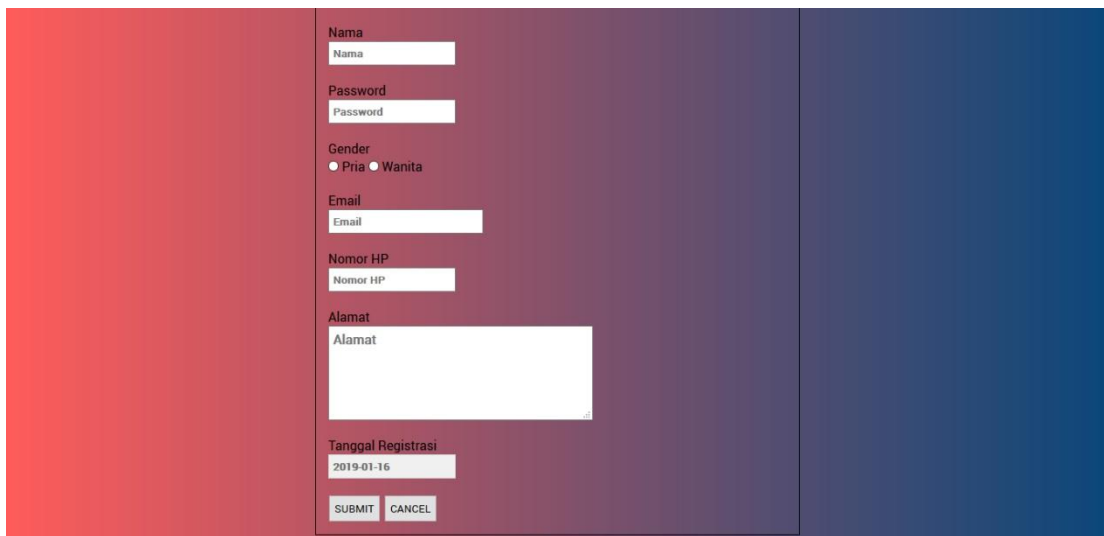
The image shows a user registration form with the following fields and options:

- Nama**: Input field with the value "Nama".
- Password**: Input field with the value "Password".
- Gender**: Radio buttons for Pria and Wanita.
- Email**: Input field with the value "Email".
- Nomor HP**: Input field with the value "Nomor HP".
- Alamat**: Text area with the value "Alamat".
- Tanggal Registrasi**: Input field with the value "2019-01-16".
- Buttons: **SUBMIT** and **CANCEL**.

Gambar 5. 4 Tampilan Insert Data User

5. Tampilan Insert Data Admin

Tampilan berikut ini menggambarkan form yang digunakan oleh admin untuk menginputkan data admin baru untuk disimpan ke dalam database.



The image shows an admin registration form with the following fields and options:

- Nama**: Input field with the value "Nama".
- Password**: Input field with the value "Password".
- Gender**: Radio buttons for Pria and Wanita.
- Email**: Input field with the value "Email".
- Nomor HP**: Input field with the value "Nomor HP".
- Alamat**: Text area with the value "Alamat".
- Tanggal Registrasi**: Input field with the value "2019-01-16".
- Buttons: **SUBMIT** and **CANCEL**.

Gambar 5. 5 Tampilan Insert Data Admin

6. Tampilan Insert Data Order

Tampilan berikut ini menggambarkan form yang digunakan oleh admin untuk menginputkan data order baru untuk disimpan ke dalam database.

PAKET	MC	DEKOR	CATERING	TATA RIAS	LIGHTING	DOKUMENTASI	HIBURAN
-------	----	-------	----------	-----------	----------	-------------	---------

RINCIAN PESANAN

Info Paket
-

Info MC
-

Info Dekor
-

Info Catering
-

Info Tata Rias
-

Info Dokumentasi
-

Info Hiburan
-

Total Harga: Total Harga

DP: DP

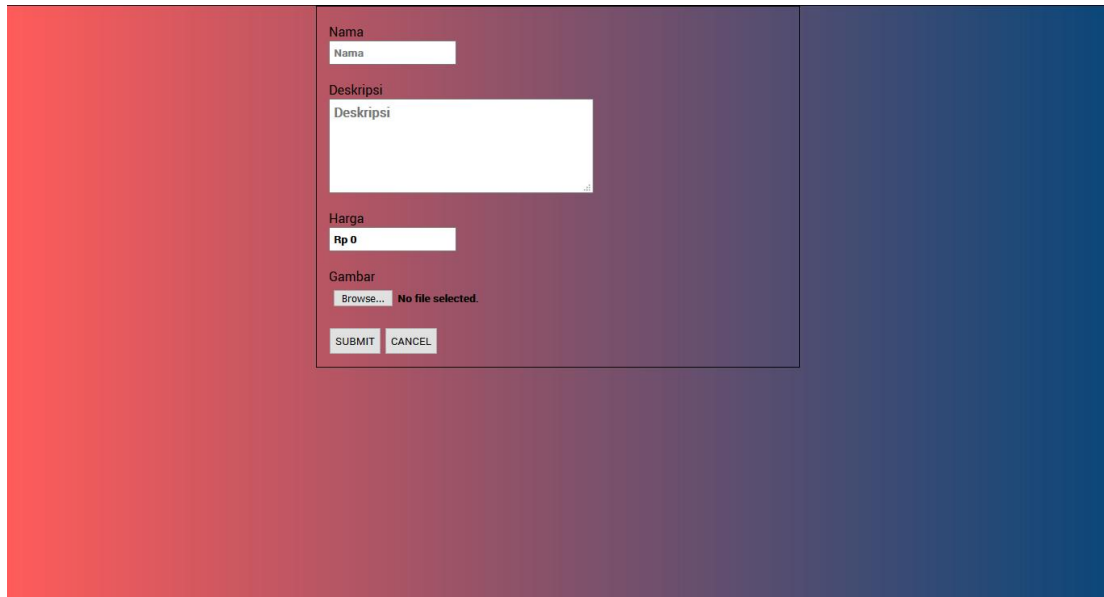
Pembayaran
 Transfer Bank

SUBMIT

Gambar 5. 6 Tampilan Insert Data Order

7. Tampilan Insert Data Paket

Tampilan berikut ini menggambarkan form yang digunakan oleh admin untuk menginputkan data paket baru untuk disimpan ke dalam database.



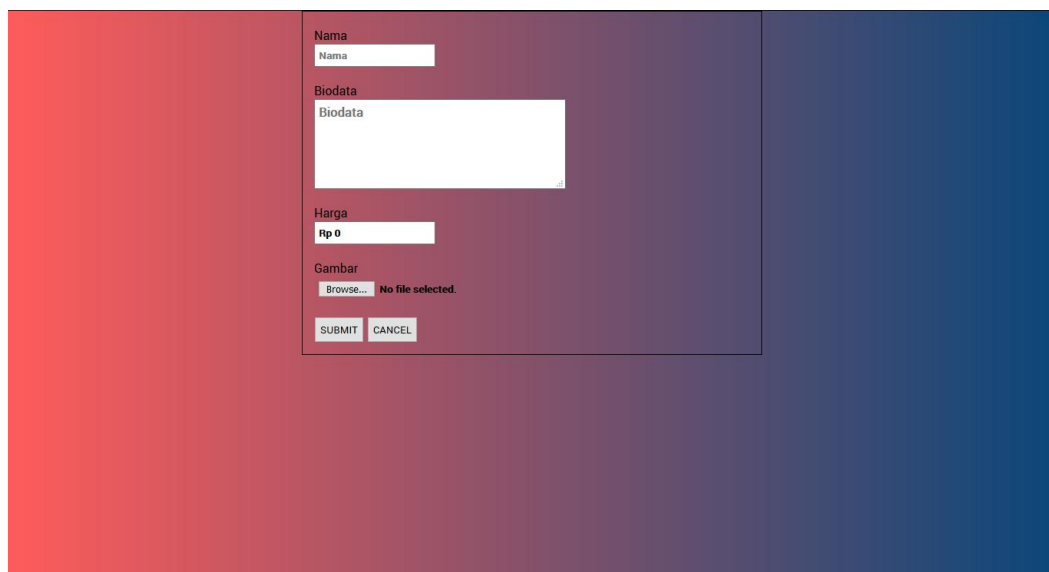
The screenshot shows a web form for inserting data for a 'Paket'. The form is located in the center of the page, which has a dark blue and red gradient background. The form itself is white with a thin border. It contains the following elements:

- Nama:** A text input field with the placeholder text 'Nama'.
- Deskripsi:** A text area with the placeholder text 'Deskripsi'.
- Harga:** A text input field with the placeholder text 'Rp 0'.
- Gambar:** A file upload section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected'.
- Buttons:** Two buttons at the bottom: 'SUBMIT' and 'CANCEL'.

Gambar 5. 7 Tampilan Insert Data Paket

8. Tampilan Insert Data MC

Tampilan berikut ini menggambarkan form yang digunakan oleh admin untuk menginputkan data mc baru untuk disimpan ke dalam database.



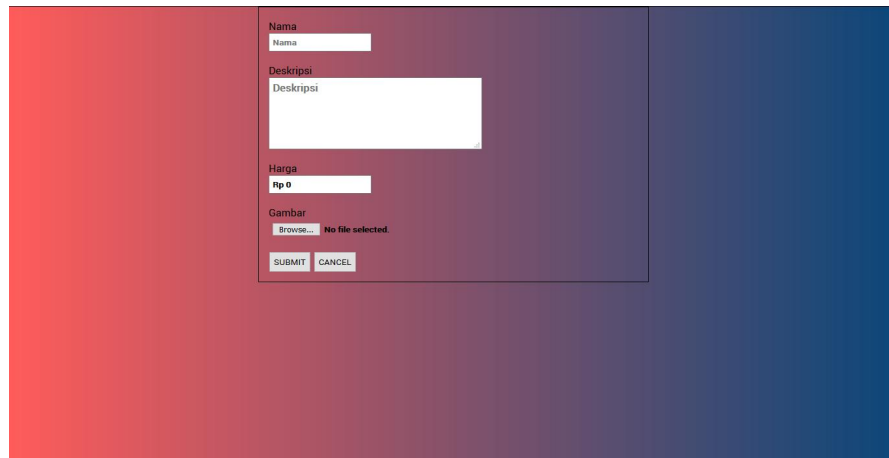
The screenshot shows a web form for inserting data for a 'MC'. The form is located in the center of the page, which has a dark blue and red gradient background. The form itself is white with a thin border. It contains the following elements:

- Nama:** A text input field with the placeholder text 'Nama'.
- Biodata:** A text area with the placeholder text 'Biodata'.
- Harga:** A text input field with the placeholder text 'Rp 0'.
- Gambar:** A file upload section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected'.
- Buttons:** Two buttons at the bottom: 'SUBMIT' and 'CANCEL'.

Gambar 5. 8 Tampilan Insert Data MC

9. Tampilan Insert Data Dekor

Tampilan berikut ini menggambarkan form yang digunakan oleh admin untuk menginputkan data dekor baru untuk disimpan ke dalam database.



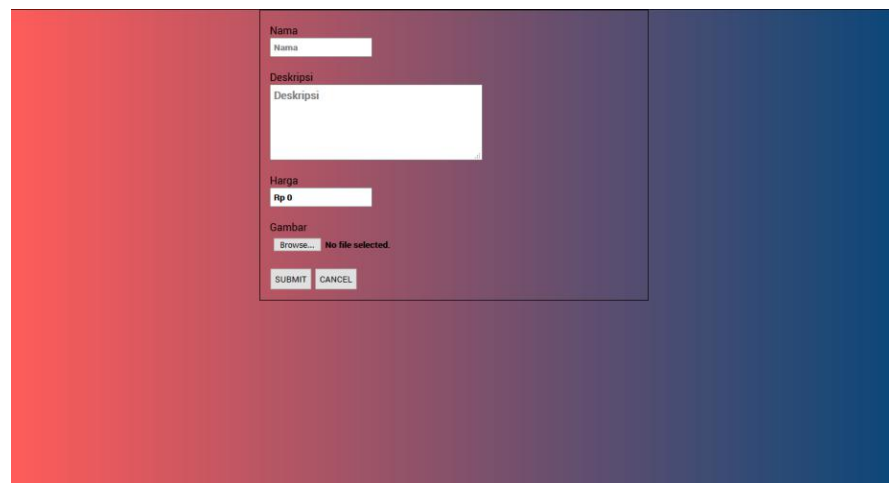
The image shows a web form for inserting new decoration data. The form is set against a dark blue and red gradient background. It includes the following fields and controls:

- Nama:** A single-line text input field.
- Deskripsi:** A multi-line text area for entering details.
- Harga:** A text input field with a pre-filled value of "Rp 0".
- Gambar:** A file upload section with a "Browse..." button and the text "No file selected".
- Buttons:** "SUBMIT" and "CANCEL" buttons at the bottom of the form.

Gambar 5. 9 Tampilan Insert Data Dekor

10. Tampilan Insert Data Catering

Tampilan berikut ini menggambarkan form yang digunakan oleh admin untuk menginputkan data catering baru untuk disimpan ke dalam database.



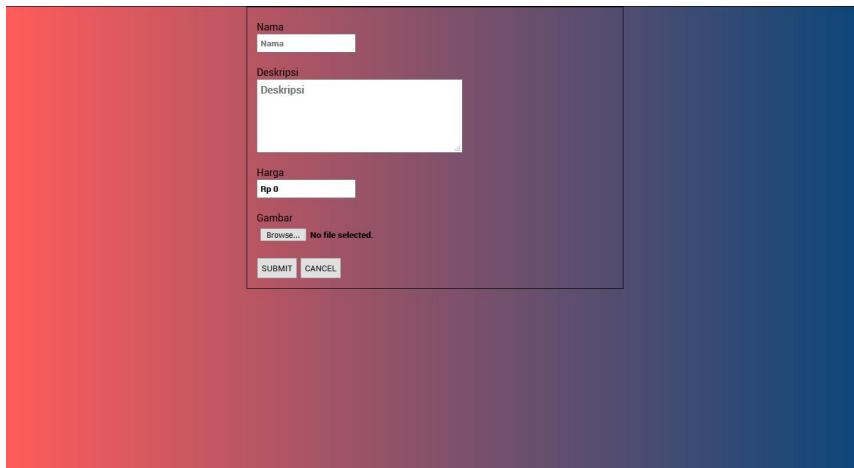
The image shows a web form for inserting new catering data. The form is set against a dark blue and red gradient background. It includes the following fields and controls:

- Nama:** A single-line text input field.
- Deskripsi:** A multi-line text area for entering details.
- Harga:** A text input field with a pre-filled value of "Rp 0".
- Gambar:** A file upload section with a "Browse..." button and the text "No file selected".
- Buttons:** "SUBMIT" and "CANCEL" buttons at the bottom of the form.

Gambar 5. 10 Tampilan Insert Data Catering

11. Tampilan Insert Data Tata Rias

Tampilan berikut ini menggambarkan form yang digunakan oleh admin untuk menginputkan data tata rias baru untuk disimpan ke dalam database.



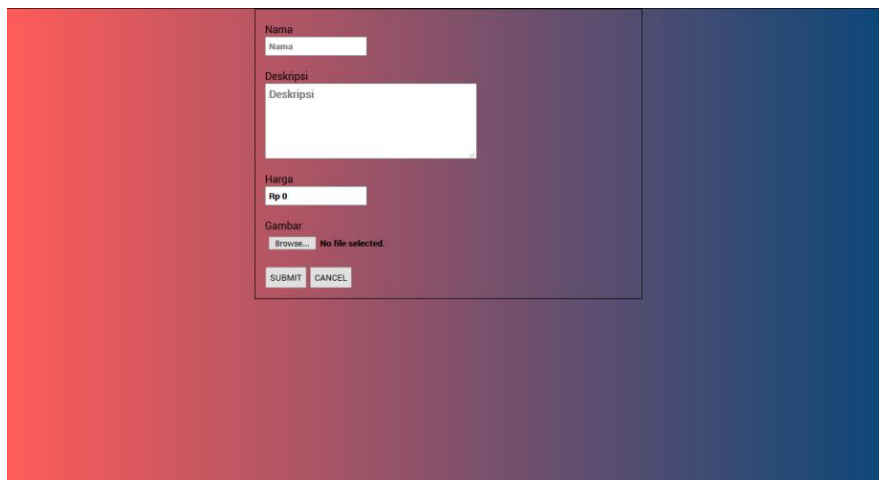
The screenshot shows a web form for inserting new 'Tata Rias' data. The form is centered on a dark blue background with a red-to-blue gradient. It includes the following elements:

- Nama:** A text input field with the placeholder text 'Nama'.
- Deskripsi:** A larger text area for entering a description, with the placeholder text 'Deskripsi'.
- Harga:** A text input field with the placeholder text 'Rp 0'.
- Gambar:** A file upload section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected'.
- Buttons:** 'SUBMIT' and 'CANCEL' buttons at the bottom of the form.

Gambar 5. 11 Tampilan Insert Data Tata Rias

12. Tampilan Insert Data Lighting

Tampilan berikut ini menggambarkan form yang digunakan oleh admin untuk menginputkan data lighting baru untuk disimpan ke dalam database.



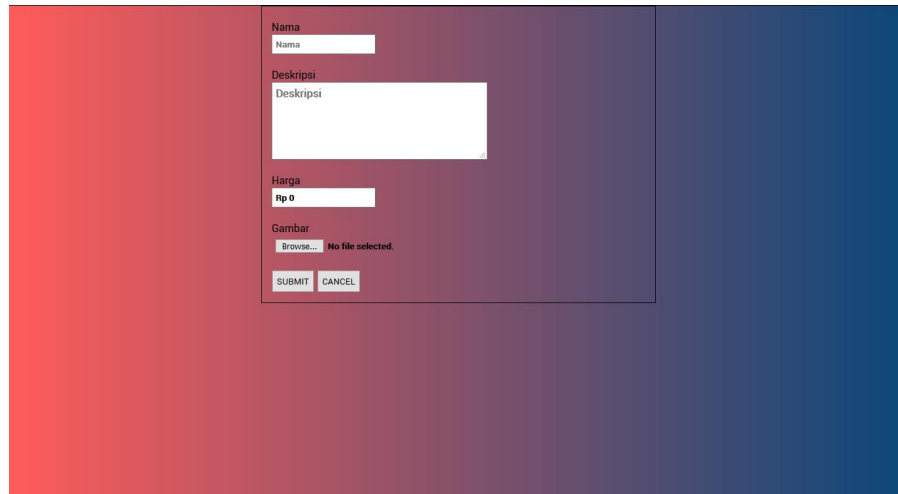
The screenshot shows a web form for inserting new 'Lighting' data. The form is centered on a dark blue background with a red-to-blue gradient. It includes the following elements:

- Nama:** A text input field with the placeholder text 'Nama'.
- Deskripsi:** A larger text area for entering a description, with the placeholder text 'Deskripsi'.
- Harga:** A text input field with the placeholder text 'Rp 0'.
- Gambar:** A file upload section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected'.
- Buttons:** 'SUBMIT' and 'CANCEL' buttons at the bottom of the form.

Gambar 5. 12 Tampilan Insert Data Lighting

13. Tampilan Insert Data Dokumentasi

Tampilan berikut ini menggambarkan form yang digunakan oleh admin untuk menginputkan data dokumentasi baru untuk disimpan ke dalam database.



The screenshot shows a web form for inserting documentation data. The form is titled 'Insert Data Dokumentasi' and is set against a dark blue background with a red-to-purple gradient. The form fields are as follows:

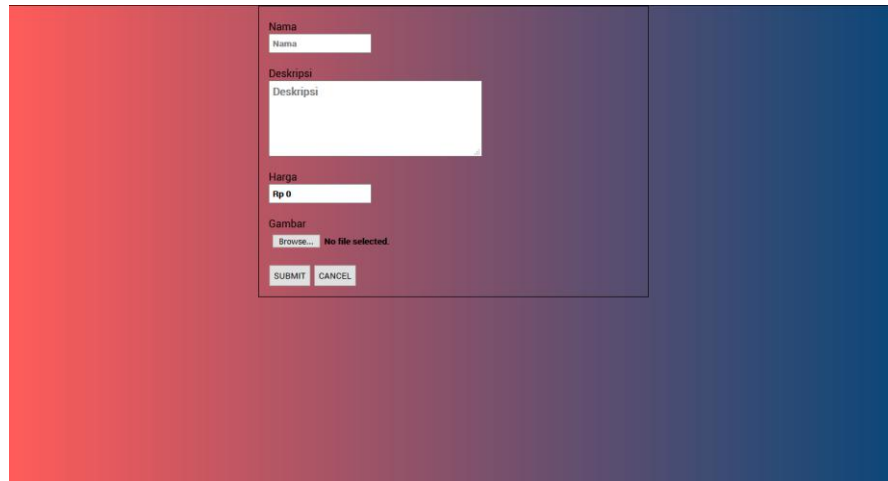
- Nama:** A text input field containing the text 'Nama'.
- Deskripsi:** A larger text area for entering a description, currently empty.
- Harga:** A text input field containing 'Rp 0'.
- Gambar:** A section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.' below it.

At the bottom of the form are two buttons: 'SUBMIT' and 'CANCEL'.

Gambar 5. 13 Tampilan Insert Data Dokumentasi

14. Tampilan Insert Data Hiburan

Tampilan berikut ini menggambarkan form yang digunakan oleh admin untuk menginputkan data hiburan baru untuk disimpan ke dalam database.



The screenshot shows a web form for inserting entertainment data. The form is titled 'Insert Data Hiburan' and is set against a dark blue background with a red-to-purple gradient. The form fields are as follows:

- Nama:** A text input field containing the text 'Nama'.
- Deskripsi:** A larger text area for entering a description, currently empty.
- Harga:** A text input field containing 'Rp 0'.
- Gambar:** A section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.' below it.

At the bottom of the form are two buttons: 'SUBMIT' and 'CANCEL'.

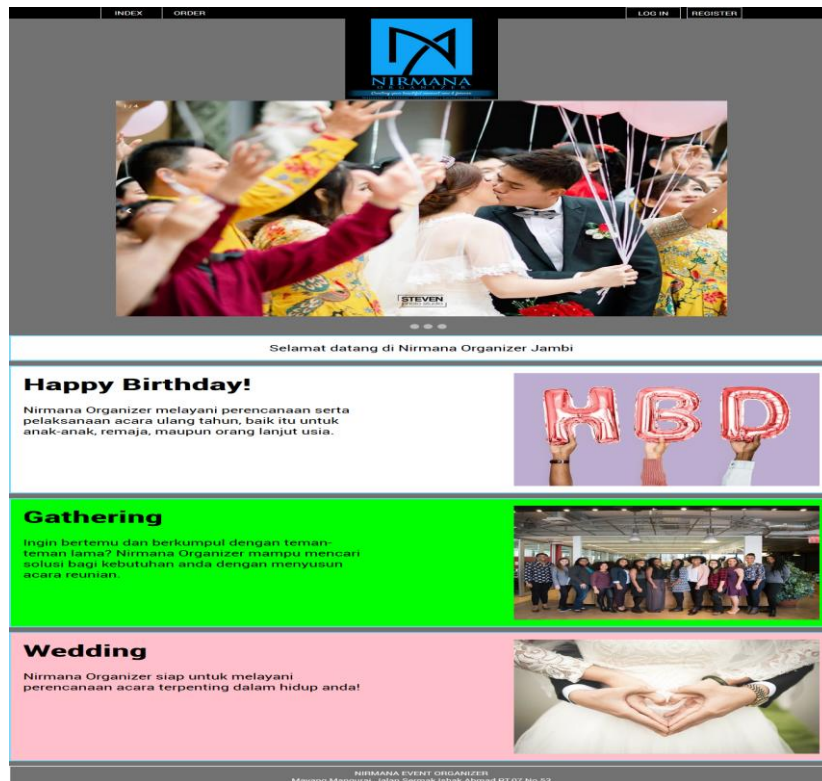
Gambar 5. 14 Tampilan Insert Data Hiburan

5.1.2 Hasil Tampilan Rancangan Output

Hasil tampilan rancangan output memberikan gambaran jadi tentang bagaimana sistem akan menampilkan data-data yang tersimpan dalam database.

1. Tampilan Halaman Utama


Tampilan berikut ini menggambarkan halaman utama yang akan ditampilkan oleh sistem ketika seorang pengunjung mengakses halaman website Nirmana Organizer.



Gambar 5. 15 Tampilan Halaman Utama Nirmana Organizer

2. Tampilan Output Data Admin

Tampilan output data admin memberikan gambar terhadap tampilan sistem ketika sistem yang dibangun menampilkan data-data admin yang tersimpan didalam database serta tombol aksi yang terkait dengan pemrosesan data.



admin_id	nama	password	gender	email	no_hp	alamat	tgl_registrasi	
1	andi	andi	L	andi_12@gmail.com	1234	alamat	2018-11-05	i

Gambar 5. 16 Tampilan Output Data Admin

3. Tampilan Output Data User

Tampilan output data user memberikan gambar terhadap tampilan sistem ketika sistem yang dibangun menampilkan data-data user yang tersimpan didalam database serta tombol aksi yang terkait dengan pemrosesan data.



Pilih Tabel Cari data: LOGOUT

	user_id	nama	password	gender	email	no_hp	alamat	tgl_registrasi	
User	1	Selly	sely	P	sely234@gmail.com	082377788465	Jl Soekarno Hatta No 60	2019-01-16	
Admin	2	Hermawan	hermawan	L	herma11@gmail.com	089974657733	Jl Ternate No. 45	2019-01-16	

Order
Paket
MC
Dekor
Catering
TataRias
Lighting
Dokumentasi
Hiburan

Gambar 5. 17 Tampilan Output Data User

4. Tampilan Output Data Order

Tampilan output data order memberikan gambar terhadap tampilan sistem ketika sistem yang dibangun menampilkan data-data order yang tersimpan didalam database serta tombol aksi yang terkait dengan pemrosesan data.

order_id	info_user	info_mc	info_dekor	info_catering	info_tatahias	info_lighting	info_dokumentasi	info_hiburan	paket	tgl_order	total	dp	pembayaran	status
1	Linda	Suwardi	Edelweis	-	-	-	-	-	Wedding A	2019-01-16	Rp 28.499.999	Rp 2.849.999	transfer bank	belum lunas
2	2 Hermawan	-	-	-	Letisia	Evolution	Warzone	-	-	2019-01-16	Rp 17.500.000	Rp 1.750.000	transfer bank	pembayaran lunas pada 2019-02-28
3	Hendrawan	-	-	-	-	-	Finest Film	D best Project (Live Musik)	-	2019-01-17	Rp 9.950.000	Rp 950.000	transfer bank	belum lunas
4	2 Susan	-	Nia Decoration	Jambi Catering	Letisia	-	Warzone	Meiching Dancer	-	2019-01-20	Rp 21.050.000	Rp 2.105.000	transfer bank	pending full payment
5	Dennis	Doly	Stefani Florist	Mama Kitchen Paraso	Letisia	Evolution	Finest Film	D best Project (Live Musik)	Wedding A	2019-01-20	Rp 57.529.999	Rp 5.752.999	transfer bank	belum lunas
6	Roni	Doly	-	-	-	-	-	-	Wedding B	2019-01-23	Rp 12.999.999	Rp 1.299.999	transfer bank	belum lunas
7	Hermawan	Doly	Stefani Florist	Bintang Catering	Linda Bridal Studio	Evolution	Ustudio Jambi	Meiching Dancer	Wedding A	2019-02-06	Rp 50.428.888	Rp 5.042.888	transfer bank	belum lunas
8	2 Hermawan	-	-	-	-	-	-	-	Wedding A	2019-02-29	Rp 10.888.888	Rp 1.088.888	transfer bank	pending dp payment

Gambar 5. 18 Tampilan Output Data Order

5. Tampilan Output Data Paket

Tampilan output data paket memberikan gambar terhadap tampilan sistem ketika sistem yang dibangun menampilkan data-data paket yang tersimpan didalam database serta tombol aksi yang terkait dengan pemrosesan data.

Pilih Tabel		Cari data: <input type="text" value="Gunakan ID atau Nama"/>		LOGOUT	
User	Admin	Order	Paket	MC	Dekor
Catering	TataRias	Lighting	Dokumentasi	Hiburan	
paket_id	nama	deskripsi	harga	gambar	
1	Wedding A	- Weeding Organizer - Photographer (2 Couple)	Rp 10.888.888	lihat gambar	⋮
2	Wedding B	- Wedding Organizer - Photographer (2 Couple)	Rp 13.888.888	lihat gambar	⋮
3	Wedding C	- Wedding Organizer - Photographer (2 Couple)	Rp 9.888.888	lihat gambar	⋮
4	Ulang Tahun A	- Event Organizer - Photographer	Rp 7.999.999	lihat gambar	⋮
5	Ulang Tahun B	- Event Organizer - Photographer (2 Couple)	Rp 4.999.999	lihat gambar	⋮
6	Gathering A	- Event Organizer - Master Of Ceremony	Rp 9.999.999	lihat gambar	⋮
7	Gathering B	- Event Organizer - Master Of Ceremony	Rp 6.999.999	lihat gambar	⋮

Gambar 5. 19 Tampilan Output Data Paket

6. Tampilan Output Data MC

Tampilan output data mc memberikan gambar terhadap tampilan sistem ketika sistem yang dibangun menampilkan data-data mc yang tersimpan didalam database serta tombol aksi yang terkait dengan pemrosesan data.

Pilih Tabel		Cari data: <input type="text" value="Gunakan ID atau Nama"/>		LOGOUT	
User	Admin	Order	Paket	MC	Dekor
Catering	TataRias	Lighting	Dokumentasi	Hiburan	
mc_id	nama	biodata	harga	gambar	
1	Doly	Seorang MC yang banyak dikenal oleh	Rp 3.000.000	lihat gambar	⋮
2	Kiky	Memiliki Ciri khas memandu acara	Rp 1.500.000	lihat gambar	⋮
3	Bow	Sering Memandu acara ulang tahun	Rp 1.000.000	lihat gambar	⋮

Gambar 5. 20 Tampilan Output Data MC

7. Tampilan Output Data Dekor

Tampilan output data dekor memberikan gambar terhadap tampilan sistem ketika sistem yang dibangun menampilkan data-data dekor yang tersimpan didalam database serta tombol aksi yang terkait dengan pemrosesan data.

dekor_id	nama	deskripsi	harga	gambar
1	Stefani Florist	Peralatan Dekorasi - Tenda Balon Lembut	Rp 18.500.000	lihat gambar
2	Edelweis	Peralatan Dekorasi - Tenda Serut 2 Warna	Rp 14.500.000	lihat gambar
3	Nila Decoration	Peralatan Dekorasi - Tenda Datar Plafon Putih	Rp 12.500.000	lihat gambar

Gambar 5. 21 Tampilan Output Data Dekor

8. Tampilan Output Data Catering

Tampilan output data catering memberikan gambar terhadap tampilan sistem ketika sistem yang dibangun menampilkan data-data catering yang tersimpan didalam database serta tombol aksi yang terkait dengan pemrosesan data.

catering_id	nama	deskripsi	harga	gambar
1	Mama Kitchen	Harga yang tertera	Rp 30.000	lihat gambar
2	Bintang Catering	Harga yang tertera	Rp 40.000	lihat gambar
3	Jambi Catering	Harga yang tertera	Rp 50.000	lihat gambar

Gambar 5. 22 Tampilan Output Data Catering

9. Tampilan Output Data Tata Rias

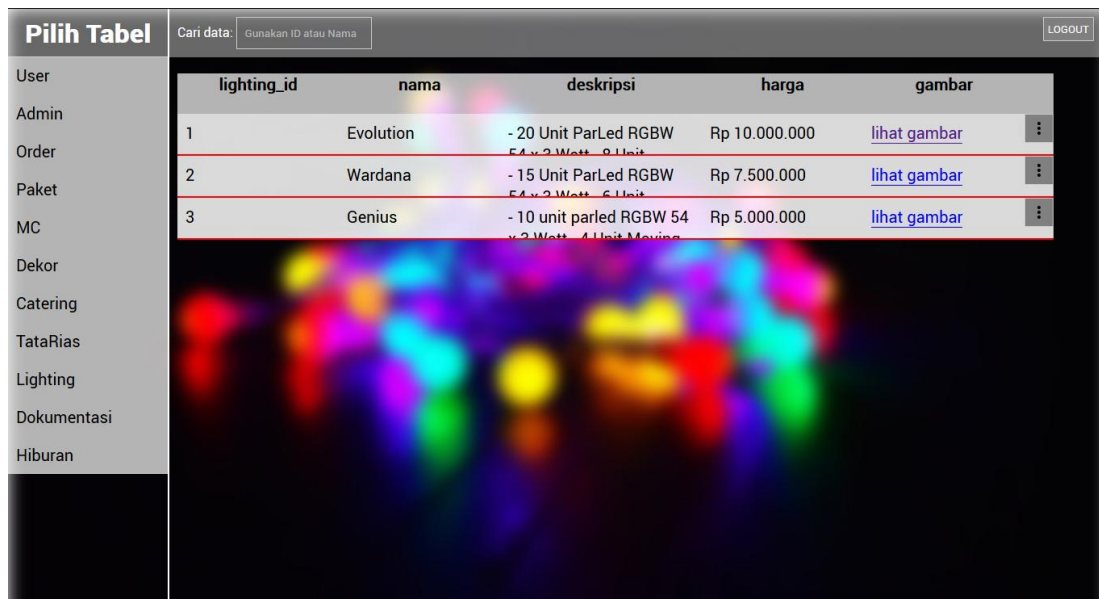
Tampilan output data tata rias memberikan gambar terhadap tampilan sistem ketika sistem yang dibangun menampilkan data-data tata rias yang tersimpan didalam database serta tombol aksi yang terkait dengan pemrosesan data.

tatarias_id	nama	deskripsi	harga	gambar
1	Linda Bridal Studio	- Pengantin Akad atau	Rp 5.000.000	lihat gambar
2	Lettisia	- Pengantin Akad atau	Rp 3.500.000	lihat gambar
3	Victoria	- Pengantin Akad atau	Rp 2.500.000	lihat gambar

Gambar 5. 23 Tampilan Output Data Tata Rias

10. Tampilan Output Data Lighting

Tampilan output data lighting memberikan gambar terhadap tampilan sistem ketika sistem yang dibangun menampilkan data-data lighting yang tersimpan didalam database serta tombol aksi yang terkait dengan pemrosesan data.



lighting_id	nama	deskripsi	harga	gambar
1	Evolution	- 20 Unit ParLed RGBW 54 x 2 Watt - 8 Unit	Rp 10.000.000	lihat gambar
2	Wardana	- 15 Unit ParLed RGBW 54 x 2 Watt - 6 Unit	Rp 7.500.000	lihat gambar
3	Genius	- 10 unit parled RGBW 54 x 2 Watt - 4 Unit Moving	Rp 5.000.000	lihat gambar

Gambar 5. 24 Tampilan Output Data Lighting

11. Tampilan Output Data Dokumentasi

Tampilan output data dokumentasi memberikan gambar terhadap tampilan sistem ketika sistem yang dibangun menampilkan data-data dokumentasi yang tersimpan didalam database serta tombol aksi yang terkait dengan pemrosesan data.

dokumentasi_id	nama	deskripsi	harga	gambar
1	Finest Film	- Max 8 Jam Acara - 2 Photographer - 2	Rp 8.000.000	lihat gambar
2	Warzone	- Max 5 Jam Acara - 1 Photographer - 2	Rp 4.000.000	lihat gambar
3	Ustudio Jambi	- Deskripsi : Max 5 Jam Acara - 1 Photographer	Rp 2.000.000	lihat gambar

Gambar 5. 25 Tampilan Output Data Dokumentasi

12. Tampilan Output Data Hiburan

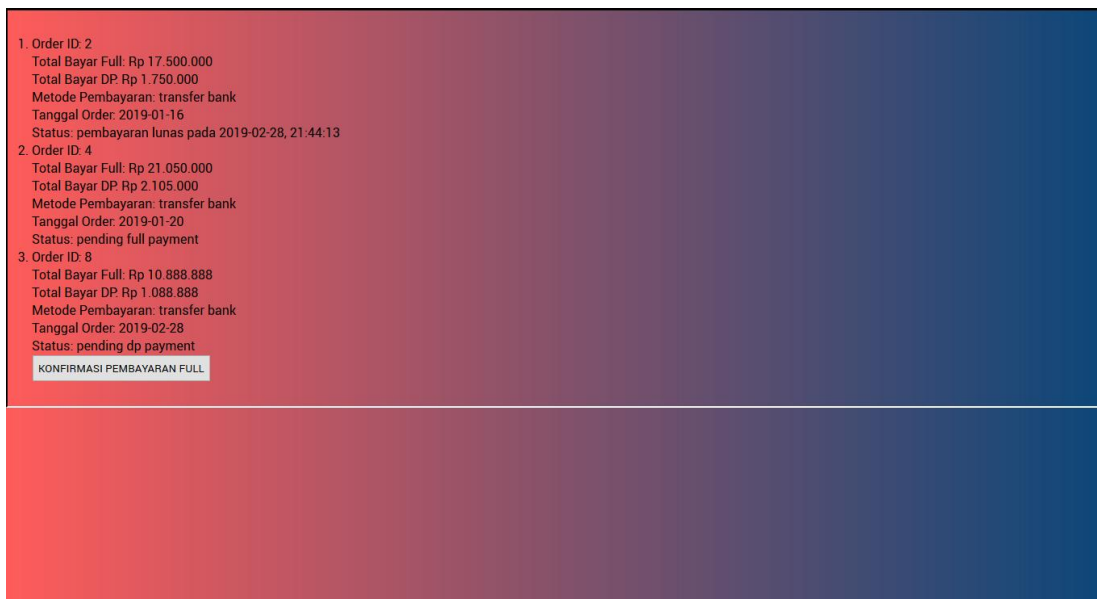
Tampilan output data hiburan memberikan gambar terhadap tampilan sistem ketika sistem yang dibangun menampilkan data-data hiburan yang tersimpan didalam database serta tombol aksi yang terkait dengan pemrosesan data.

hiburan_id	nama	deskripsi	harga	gambar
1	D best Project (Live Musik)	Menyajikan hiburan musik dengan format	Rp 1.500.000	lihat gambar
2	Jenikelaurent	Seorang Penyanyi Handlusa	Rp 1.000.000	lihat gambar
3	Meiching Dancer	Tarian dansa dari penari Gilik dan Remaja	Rp 1.000.000	lihat gambar

Gambar 5. 26 Tampilan Output Data Hiburan

13. Tampilan Output History Pemesanan

Tampilan output history pemesanan memberikan gambar terhadap tampilan sistem ketika seorang user ingin mengkonfirmasi pembayaran untuk layanan yang dipesan atau melihat layanan-layanan apa saja yang sudah pernah dipesan melalui Nirmana Organizer.



Gambar 5. 27 Tampilan Output History Pemesanan

14. Tampilan Output Laporan Data Order

Tampilan output laporan data order adalah tampilan dari laporan yang dapat dicetak. Laporan ini berisikan data-data order yang tersimpan dalam database.

NIRMANA EVENT ORGANIZERMayang Mangurai, Jalan Sermak Ibhak Ahmad RT.07 No.53
No HP 08537770858**LAPORAN ORDER**

order_id	info_user	info_mc	info_dekor	info_catering	info_tatarias	info_lighting	info_dokumentasi	info_hiburan	paket	tgl_order	total	dp	pembayaran	status
1	Linda	Suwandi	Edelweis	-	-	-	-	-	Wedding A	2019-01-16	Rp 28.499.999	Rp 2.849.999	transfer bank	belum lunas
2	2-Hermawan	-	-	-	Lettisia	Evolution	Warzone	-	-	2019-01-16	Rp 17.500.000	Rp 1.750.000	transfer bank	pembayaran lunas pada 2019-02-28, 21.44.13
3	Hendrawan	-	-	-	-	-	Finest Film	D best Project (Live Musik)	-	2019-01-17	Rp 9.500.000	Rp 950.000	transfer bank	belum lunas
4	2-Susan	-	Nila Decoration	Jambi Catering	Lettisia	-	Warzone	Meiching Dancer	-	2019-01-20	Rp 21.050.000	Rp 2.105.000	transfer bank	pending full payment
5	Dennis	Doly	Stefani Florist	Mama Kitchen Catering	Lettisia	Evolution	Finest Film	D best Project (Live Musik)	Wedding A	2019-01-20	Rp 57.529.999	Rp 5.752.999	transfer bank	belum lunas
6	Roni	Doly	-	-	-	-	-	-	Wedding B	2019-01-23	Rp 12.999.999	Rp 1.299.999	transfer bank	belum lunas
7	Hermawan	Doly	Stefani Florist	Bintang Catering	Linda Bridal Studio	Evolution	Ustudio Jambi	Meiching Dancer	Wedding A	2019-02-06	Rp 50.428.888	Rp 5.042.888	transfer bank	belum lunas
8	2-Hermawan	-	-	-	-	-	-	-	Wedding A	2019-02-28	Rp 10.888.888	Rp 1.088.888	transfer bank	pending dp payment
TOTAL												Rp 208.397.773		

Mengetahui

Petugas

Suwandi

Admin linda

Gambar 5. 28 Tampilan Output Laporan Data Order**5.2 TABEL PENGUJIAN**

Tabel pengujian adalah tahap dimana penulis melakukan pengujian dan hasil dari pengujian tersebut disajikan dalam bentuk tabel. Tabel ini merincikan modul apa yang diuji, bagaimana prosedur penulis dalam melakukan pengujian tersebut, masukan seperti apa yang diinputkan, hasil yang diharapkan dan didapat, serta kesimpulan yang didapat. Hal ini bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah beroperasi dengan baik dan lancar.

1. Pengujian Fungsi Login

Pengujian Fungsi Login berfungsi untuk menguji aksi login yang dilakukan dengan memasukkan email dan password pada kolom yang telah disediakan.

Tabel 5. 1 Tabel Pengujian Fungsi Login

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login admin dan user	Mengakses halaman login dan mengisi semua kolom dengan benar	Informasi e-mail dan informasi password	Muncul pesan login berhasil dan admin dialihkan ke halaman dashboard	Muncul pesan login berhasil dan admin dialihkan ke halaman dashboard	Baik
	Mengakses halaman login dan tidak mengisi kolom yang ada	Mengklik tombol submit	Sistem menandai kolom yang kosong	Sistem menandai kolom yang kosong	Baik
	Mengakses halaman login dan mengisi semua kolom dengan data yang salah	Informasi e-mail dan informasi password yang salah	Muncul pesan login gagal	Muncul pesan login gagal	Baik

2. Pengujian Fungsi Registrasi

Pengujian Fungsi Registrasi berfungsi untuk menguji fungsionalitas registrasi yang dilakukan oleh pengunjung untuk mendaftarkan diri sebagai user untuk melakukan pemesanan layanan.

Tabel 5. 2 Tabel Pengujian Fungsi Registrasi

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-------------------------	---------------------------	----------------	------------------------------	---------------------------	-------------------

Halaman Registrasi	Mengakses halaman registrasi dan mengisi semua kolom dengan benar	Informasi yang ditampilkan seperti username, password, email, no hp, dll	Muncul pesan registrasi berhasil dan user dialihkan ke halaman log in	Muncul pesan registrasi berhasil dan user dialihkan ke halaman log in	Baik
	Mengakses halaman registrasi dan tidak mengisi kolom yang ada	Mengklik tombol submit	Sistem menandai kolom yang kosong	Sistem menandai kolom yang kosong	Baik
	Mengakses halaman registrasi dan mengisi semua kolom	Informasi email dengan email yang sudah terdaftar	Muncul pesan registrasi gagal	Muncul pesan registrasi gagal	Baik

3. Pengujian Fungsi Mengelola Data User

Pengujian Fungsi Mengelola Data user berfungsi untuk menguji aksi menambah data user baru, mengubah data user yang ada, dan menghapus data user yang sudah tersimpan.

Tabel 5. 3 Tabel Pengujian Mengelola Data User

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Insert data user	Memilih menu insert user, dan sistem menampilkan	Informasi yang ditampilkan seperti username,	Muncul pesan insert data berhasil	Muncul pesan insert data gagal	Baik

	form insert	password, email, no hp, dll			
	Memilih menu insert user, dan sistem menampilkan form insert dan tidak mengisi form yang ada	Mengklik tombol submit	Sistem menandai kolom yang kosong	Sistem menandai kolom yang kosong	Baik
	Memilih menu insert user, dan sistem menampilkan form insert dan mengisi form yang ada	Informasi email dengan email yang sudah terdaftar	Muncul pesan insert data gagal	Muncul pesan insert data gagal	Baik
Update data user	Memilih tabel user, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Mengubah data yang ditampilkan oleh sistem	Muncul pesan update data berhasil	Muncul pesan update data gagal	Baik
	Memilih tabel user, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Menghapus semua data yang ditampilkan oleh sistem	Menandai kolom yang salah	Menandai kolom yang salah	Baik
	Memilih tabel user, mengklik	Mengubah informasi email	Muncul pesan update data gagal	Muncul pesan update	Baik

	tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	dengan email yang sudah terdaftar		data gagal	
Delete data user	Memilih tabel user, mengklik tombol aksi pada data yang ingin dihapus dan memilih menu delete	Mengklik tombol ok	Muncul pesan hapus data berhasil	Muncul pesan hapus data gagal	Baik

4. Pengujian Fungsi Mengelola Data Admin

Pengujian Fungsi Mengelola Data Admin berfungsi untuk menguji aksi menambah data admin baru, mengubah data admin yang ada, dan menghapus data admin yang sudah tersimpan.

Tabel 5. 4 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Insert data admin	Memilih menu insert admin, dan sistem menampilkan form insert	Informasi yang ditampilkan seperti username, password, email, no hp, dll	Muncul pesan insert data berhasil	Muncul pesan insert data gagal	Baik
	Memilih menu insert admin, dan sistem menampilkan	Mengklik tombol submit	Sistem menandai kolom yang kosong	Sistem menandai kolom yang kosong	Baik

	form insert dan tidak mengisi form yang ada				
	Memilih menu insert admin, dan sistem menampilkan form insert dan mengisi form yang ada	Informasi email dengan email yang sudah terdaftar	Muncul pesan insert data gagal	Muncul pesan insert data gagal	Baik
Update data admin	Memilih tabel admin, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Mengubah data yang ditampilkan oleh sistem	Muncul pesan update data berhasil	Muncul pesan update data gagal	Baik
	Memilih tabel admin, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Menghapus semua data yang ditampilkan oleh sistem	Menandai kolom yang salah	Menandai kolom yang salah	Baik
	Memilih tabel admin, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Mengubah informasi email dengan email yang sudah terdaftar	Muncul pesan update data gagal	Muncul pesan update data gagal	Baik
Delete data	Memilih tabel admin,	Mengklik tombol ok	Muncul pesan hapus	Muncul pesan	Baik

admin	mengklik tombol aksi pada data yang ingin dihapus dan memilih menu delete		data berhasil	hapus data gagal	
-------	---	--	---------------	------------------	--

5. Pengujian Fungsi Mengelola Data Order

Pengujian Fungsi Mengelola Data Order berfungsi untuk menguji aksi menambah data order baru, mengubah data order yang ada, dan menghapus data order yang sudah tersimpan.

Tabel 5. 5 Tabel Pengujian Mengelola Data Order

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Insert data order	Memilih menu insert order, dan sistem menampilkan form insert	Informasi order yang ditampilkan	Muncul pesan insert data berhasil	Muncul pesan insert data gagal	Baik
Update data order	Memilih tabel order, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Mengubah data yang ditampilkan oleh sistem	Muncul pesan update data berhasil	Muncul pesan update data gagal	Baik
	Memilih tabel order, mengklik tombol aksi pada data yang ingin	Menghapus semua data yang ditampilkan oleh sistem	Menandai kolom yang salah	Menandai kolom yang salah	Baik

	diupdate dan memilih menu update				
Delete data order	Memilih tabel order, mengklik tombol aksi pada data yang ingin dihapus dan memilih menu delete	Mengklik tombol ok	Muncul pesan hapus data berhasil	Muncul pesan hapus data gagal	Baik

6. Pengujian Fungsi Mengelola Data Paket

Pengujian Fungsi Mengelola Data Paket berfungsi untuk berfungsi untuk menguji aksi menambah data paket baru, mengubah data paket yang ada, dan menghapus data paket yang sudah tersimpan.

Tabel 5. 6 Tabel Pengujian Mengelola Data Paket

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Insert data paket	Memilih menu insert paket, dan sistem menampilkan form insert	Informasi yang ditampilkan seperti nama, deskripsi, dan harga	Muncul pesan insert data berhasil	Muncul pesan insert data gagal	Baik
	Memilih menu insert paket, dan sistem menampilkan form insert dan tidak mengisi form yang ada	Mengklik tombol submit	Sistem menandai kolom yang kosong	Sistem menandai kolom yang kosong	Baik

Update data paket	Memilih tabel paket, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Mengubah data yang ditampilkan oleh sistem	Muncul pesan update data berhasil	Muncul pesan update data gagal	Baik
	Memilih tabel paket, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Menghapus semua data yang ditampilkan oleh sistem	Menandai kolom yang salah	Menandai kolom yang salah	Baik
Delete data paket	Memilih tabel paket, mengklik tombol aksi pada data yang ingin dihapus dan memilih menu delete	Mengklik tombol ok	Muncul pesan hapus data berhasil	Muncul pesan hapus data gagal	Baik

7. Pengujian Fungsi Mengelola Data MC

Pengujian Fungsi Mngelola Data MC berfungsi untuk memastikan kembali bahwa fungsionalitas insert, update, dan delete data mc dapat digunakan sesuai dengan apa yang telah dirancang.

Tabel 5. 7 Tabel Pengujian Mengelola Data MC

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Insert	Memilih	Informasi	Muncul	Muncul	Baik

data mc	menu insert mc, dan sistem menampilkan form insert	yang ditampilkan seperti nama, biodata, dan harga	pesan insert data berhasil	pesan insert data gagal	
	Memilih menu insert mc, dan sistem menampilkan form insert dan tidak mengisi form yang ada	Mengklik tombol submit	Sistem menandai kolom yang kosong	Sistem menandai kolom yang kosong	Baik
Update data mc	Memilih tabel mc, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Mengubah data yang ditampilkan oleh sistem	Muncul pesan update data berhasil	Muncul pesan update data gagal	Baik
	Memilih tabel mc, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Menghapus semua data yang ditampilkan oleh sistem	Menandai kolom yang salah	Menandai kolom yang salah	Baik
Delete data mc	Memilih tabel mc, mengklik tombol aksi pada data yang ingin dihapus dan memilih menu delete	Mengklik tombol ok	Muncul pesan hapus data berhasil	Muncul pesan hapus data gagal	Baik

8. Pengujian Fungsi Mengelola Data Dekor

Pengujian Fungsi Mngelola Data Dekor berfungsi untuk memastikan kembali bahwa fungsionalitas insert, update, dan delete data dekor dapat digunakan sesuai dengan apa yang telah dirancang.

Tabel 5. 8 Tabel Pengujian Mengelola Data Dekor

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Insert data dekor	Memilih menu insert dekor, dan sistem menampilkan form insert	Informasi yang ditampilkan seperti nama, deskripsi, dan harga	Muncul pesan insert data berhasil	Muncul pesan insert data gagal	Baik
	Memilih menu insert dekor, dan sistem menampilkan form insert dan tidak mengisi form yang ada	Mengklik tombol submit	Sistem menandai kolom yang kosong	Sistem menandai kolom yang kosong	Baik
Update data dekor	Memilih tabel dekor, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Mengubah data yang ditampilkan oleh sistem	Muncul pesan update data berhasil	Muncul pesan update data gagal	Baik
	Memilih tabel dekor, mengklik	Menghapus semua data yang	Menandai kolom yang salah	Menandai kolom yang salah	Baik

	tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	ditampilkan oleh sistem			
Delete data dekor	Memilih tabel dekor, mengklik tombol aksi pada data yang ingin dihapus dan memilih menu delete	Mengklik tombol ok	Muncul pesan hapus data berhasil	Muncul pesan hapus data gagal	Baik

9. Pengujian Fungsi Mengelola Data Catering

Pengujian Fungsi Mngelola Data Catering berfungsi untuk memastikan kembali bahwa fungsionalitas insert, update, dan delete data catering dapat digunakan sesuai dengan apa yang telah dirancang.

Tabel 5. 9 Tabel Pengujian Mengelola Data Catering

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Insert data catering	Memilih menu insert catering, dan sistem menampilkan form insert	Informasi yang ditampilkan seperti nama, deskripsi, dan harga	Muncul pesan insert data berhasil	Muncul pesan insert data gagal	Baik
	Memilih menu insert catering, dan sistem menampilkan form insert	Mengklik tombol submit	Sistem menandai kolom yang kosong	Sistem menandai kolom yang kosong	Baik

	dan tidak mengisi form yang ada				
Update data catering	Memilih tabel catering, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Mengubah data yang ditampilkan oleh sistem	Muncul pesan update data berhasil	Muncul pesan update data gagal	Baik
	Memilih tabel catering, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Menghapus semua data yang ditampilkan oleh sistem	Menandai kolom yang salah	Menandai kolom yang salah	Baik
Delete data catering	Memilih tabel catering, mengklik tombol aksi pada data yang ingin dihapus dan memilih menu delete	Mengklik tombol ok	Muncul pesan hapus data berhasil	Muncul pesan hapus data gagal	Baik

10. Pengujian Fungsi Mengelola Data Tata Rias

Pengujian Fungsi Mngelola Data Tata Rias berfungsi untuk memastikan kembali bahwa fungsionalitas insert, update, dan delete data tata rias dapat digunakan sesuai dengan apa yang telah dirancang.

Tabel 5. 10 Tabel Pengujian Mengelola Data Tata Rias

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Insert data tata rias	Memilih menu insert tata rias, dan sistem menampilkan form insert	Informasi yang ditampilkan seperti nama, deskripsi, dan harga	Muncul pesan insert data berhasil	Muncul pesan insert data gagal	Baik
	Memilih menu insert tata rias, dan sistem menampilkan form insert dan tidak mengisi form yang ada	Mengklik tombol submit	Sistem menandai kolom yang kosong	Sistem menandai kolom yang kosong	Baik
Update data tata rias	Memilih tabel tata rias, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Mengubah data yang ditampilkan oleh sistem	Muncul pesan update data berhasil	Muncul pesan update data gagal	Baik
	Memilih tabel tata rias, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Menghapus semua data yang ditampilkan oleh sistem	Menandai kolom yang salah	Menandai kolom yang salah	Baik
Delete	Memilih	Mengklik	Muncul	Muncul	Baik

data tata rias	tabel tata rias, mengklik tombol aksi pada data yang ingin dihapus dan memilih menu delete	tombol ok	pesan hapus data berhasil	pesan hapus data gagal	
----------------	--	-----------	---------------------------	------------------------	--

11. Pengujian Fungsi Mengelola Data Lighting

Pengujian Fungsi Mngelola Data Lighting berfungsi untuk memastikan kembali bahwa fungsionalitas insert, update, dan delete data lighting dapat digunakan sesuai dengan apa yang telah dirancang.

Tabel 5. 11 Tabel Pengujian Mengelola Data Lighting

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Insert data lighting	Memilih menu insert lighting, dan sistem menampilkan form insert	Informasi yang ditampilkan seperti nama, deskripsi, dan harga	Muncul pesan insert data berhasil	Muncul pesan insert data gagal	Baik
	Memilih menu insert lighting, dan sistem menampilkan form insert dan tidak mengisi form yang ada	Mengklik tombol submit	Sistem menandai kolom yang kosong	Sistem menandai kolom yang kosong	Baik
Update data lighting	Memilih tabel lighting, mengklik	Mengubah data yang ditampilkan oleh sistem	Muncul pesan update data berhasil	Muncul pesan update data gagal	Baik

	tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update				
	Memilih tabel lighting, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Menghapus semua data yang ditampilkan oleh sistem	Menandai kolom yang salah	Menandai kolom yang salah	Baik
Delete data lighting	Memilih tabel lighting, mengklik tombol aksi pada data yang ingin dihapus dan memilih menu delete	Mengklik tombol ok	Muncul pesan hapus data berhasil	Muncul pesan hapus data gagal	Baik

12. Pengujian Fungsi Mengelola Data Dokumentasi

Pengujian Fungsi Mngelola Data Dokumentasi berfungsi untuk memastikan kembali bahwa fungsionalitas insert, update, dan delete data dokumentasi dapat digunakan sesuai dengan apa yang telah dirancang.

Tabel 5. 12 Tabel Pengujian Mengelola Data Dokumentasi

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Insert data dokumentasi	Memilih menu insert	Informasi yang	Muncul pesan insert	Muncul pesan	Baik

	dokumentasi, dan sistem menampilkan form insert	ditampilkan seperti nama, deskripsi, dan harga	data berhasil	insert data gagal	
	Memilih menu insert dokumentasi, dan sistem menampilkan form insert dan tidak mengisi form yang ada	Mengklik tombol submit	Sistem menandai kolom yang kosong	Sistem menandai kolom yang kosong	Baik
Update data dokumentasi	Memilih tabel dokumentasi, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Mengubah data yang ditampilkan oleh sistem	Muncul pesan update data berhasil	Muncul pesan update data gagal	Baik
	Memilih tabel dokumentasi, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Menghapus semua data yang ditampilkan oleh sistem	Menandai kolom yang salah	Menandai kolom yang salah	Baik
Delete data dokumentasi	Memilih tabel dokumentasi, mengklik tombol aksi pada data yang ingin dihapus dan	Mengklik tombol ok	Muncul pesan hapus data berhasil	Muncul pesan hapus data gagal	Baik

	memilih menu delete				
--	---------------------	--	--	--	--

13. Pengujian Fungsi Mengelola Data Hiburan

Pengujian Fungsi Mngelola Data Hiburan berfungsi untuk memastikan kembali bahwa fungsionalitas insert, update, dan delete data hiburan dapat digunakan sesuai dengan apa yang telah dirancang.

Tabel 5. 13 Tabel Pengujian Mengelola Data Hiburan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Insert data hiburan	Memilih menu insert hiburan, dan sistem menampilkan form insert	Informasi yang ditampilkan seperti nama, deskripsi, dan harga	Muncul pesan insert data berhasil	Muncul pesan insert data gagal	Baik
	Memilih menu insert hiburan, dan sistem menampilkan form insert dan tidak mengisi form yang ada	Mengklik tombol submit	Sistem menandai kolom yang kosong	Sistem menandai kolom yang kosong	Baik
Update data hiburan	Memilih tabel hiburan, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Mengubah data yang ditampilkan oleh sistem	Muncul pesan update data berhasil	Muncul pesan update data gagal	Baik

	Memilih tabel hiburan, mengklik tombol aksi pada data yang ingin diupdate dan memilih menu update	Menghapus semua data yang ditampilkan oleh sistem	Menandai kolom yang salah	Menandai kolom yang salah	Baik
Delete data hiburan	Memilih tabel hiburan, mengklik tombol aksi pada data yang ingin dihapus dan memilih menu delete	Mengklik tombol ok	Muncul pesan hapus data berhasil	Muncul pesan hapus data gagal	Baik

14. Pengujian Fungsi Mencetak Laporan

Pengujian Fungsi Mencetak Laporan berfungsi untuk memastikan kembali bahwa fungsionalitas untuk mencetak laporan untuk data yang dipilih dapat digunakan sesuai dengan apa yang telah dirancang.

Tabel 5. 14 Tabel Pengujian Mencetak Laporan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Cetak laporan order	Mengakses halaman dashboard dan memilih tabel order	Mengklik tombol buat laporan	Sistem menampilkan laporan pada browser	Sistem menampilkan laporan pada browser	baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DI CAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi layanan event organizer berbasis web pada Nirmana Organizer Jambi yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, yaitu.

1. Sistem yang dirancang memberikan informasi secara detail dan lengkap mengenai paket jasa yang ditawarkan dan juga terdapat informasi terbaru seperti pengumuman, event ataupun acara serta memberikan kemudahan pelanggan untuk dapat melakukan pemesanan paket jasa dan mengelola data pembayaran secara online
2. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data paket jasa, data pemesanan dan data pembayaran yang saling terintegrasi satu sama lainnya sehingga mengurangi terjadinya kesalahan dalam pengolahan data bagi admin
3. Sistem juga memberikan kemudahan untuk admin dalam rekap data untuk pembuatan laporan yang akan diserahkan kepada pemilik Nirmana Organizer Jambi khususnya untuk laporan pemesanan paket jasa.

5.3.2 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat menampilkan informasi secara lengkap untuk paket jasa dan juga mempercepat proses pemesanan paket sehingga dapat meningkatkan omset pemesanan pada Nirmana Organizer Jambi.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk melakukan pengolahan data khususnya untuk data paket , data pemesanan dan data pembayaran yang dapat dilakukan secara terkomputerisasi yang dapat di cari, di tambah , diubah , dan dihapus sesuai dengan kebutuhannya.
3. Pembuatan laporan dapat dilakukan dengan mudah dan pengguna sistem dapat memilih rentang waktu yang diinginkan.

5.3.3 Kekurangan Sistem

Dan Kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem belum memiliki fitur untuk pemberian diskon ataupun pengurangan harga saat terjadinya promo ataupun event tertentu.
2. Sistem juga belum dapat melakukan pengaturan jaringan keamanan.