

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. HASIL IMPLEMENTASI

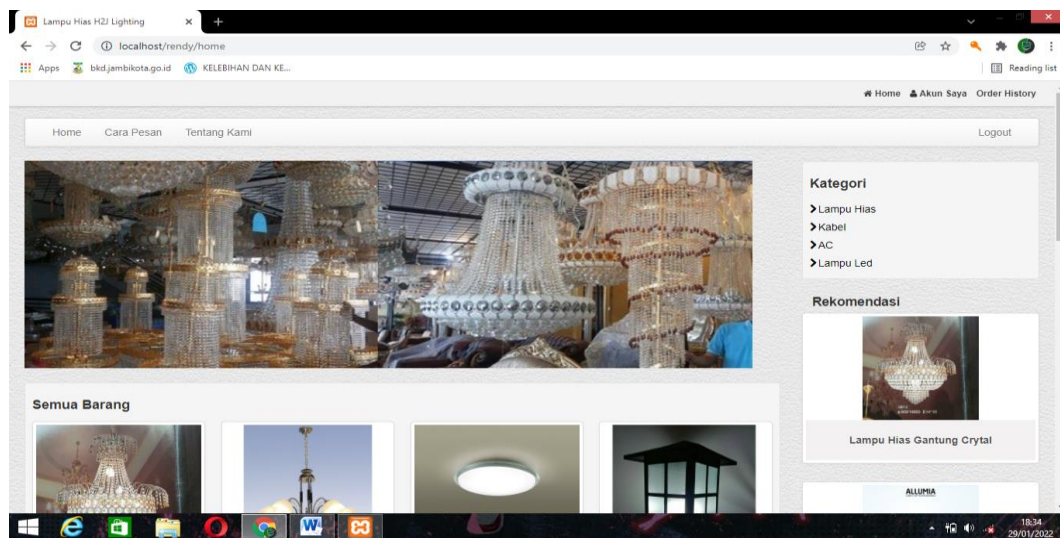
Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

5.1.1. Implementasi Tampilan Output

Implementasi tampilan output merupakan tampilan dari keluaran pada sistem informasi penjualan pada Lampu Hias H2J Lighting yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan output dari sistem yang telah dirancang :

1. Halaman Utama Website

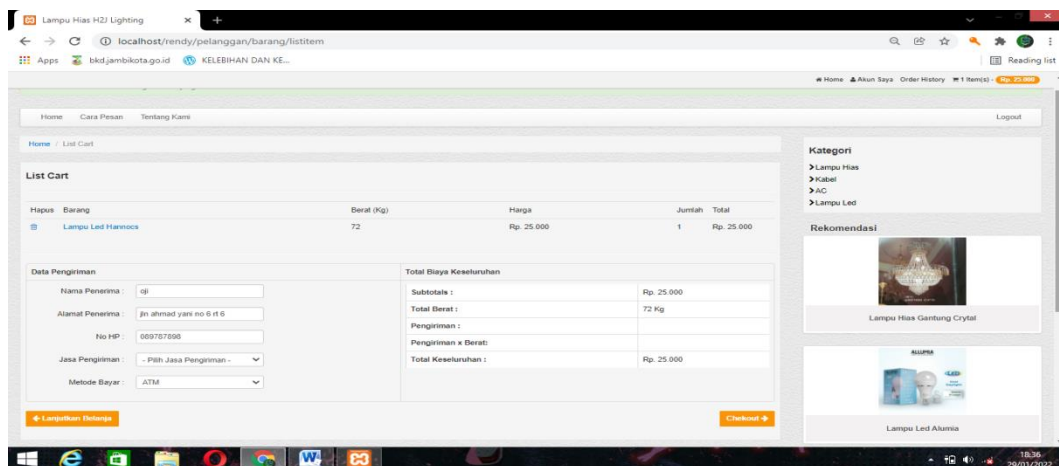
Halaman utama website merupakan tampilan pertama pengunjung saat mengakses website. Tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 5.1



Gambar 5.1 Halaman Utama Website

2. Halaman Keranjang Belanja

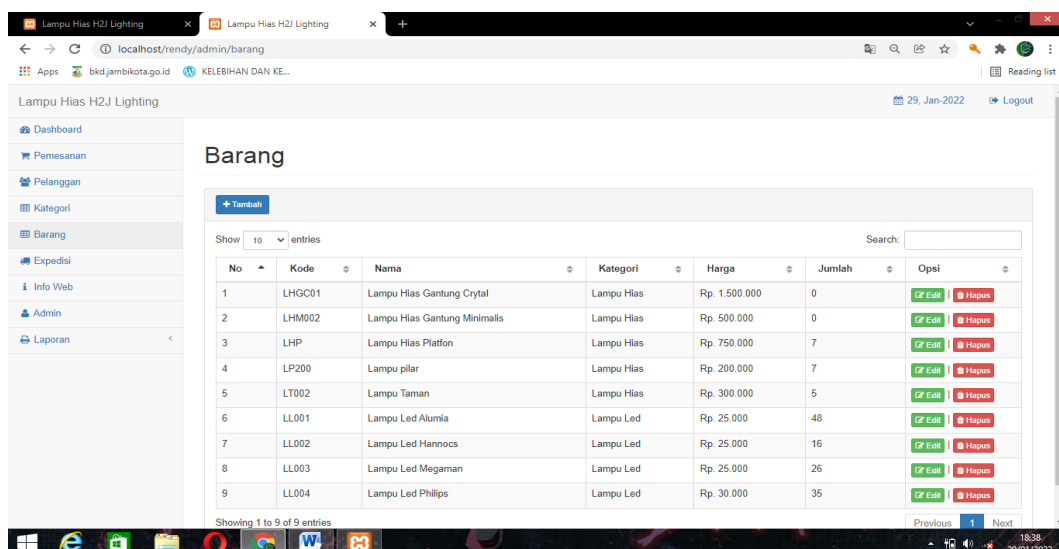
Halaman keranjang belanja merupakan halaman untuk menampilkan barang yang telah dipilih oleh pengunjung. Seperti terlihat pada gambar 5.2



Gambar 5.2 Halaman Keranjang Belanja

3. Halaman Data Barang

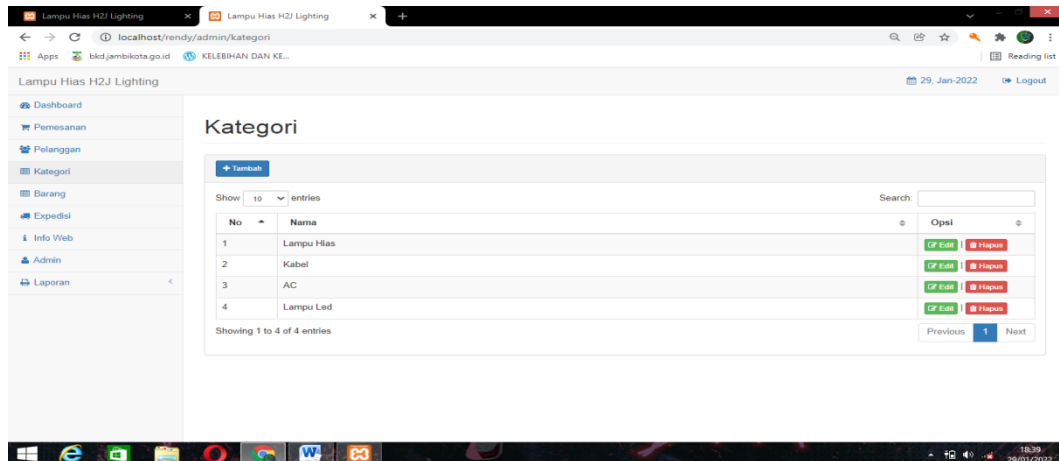
Halaman data barang merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data barang seperti menambah, mengubah dan menghapus data barang. Seperti yang terlihat pada gambar 5.3



Gambar 5.3 Halaman Data Barang

4. Halaman Data Kategori

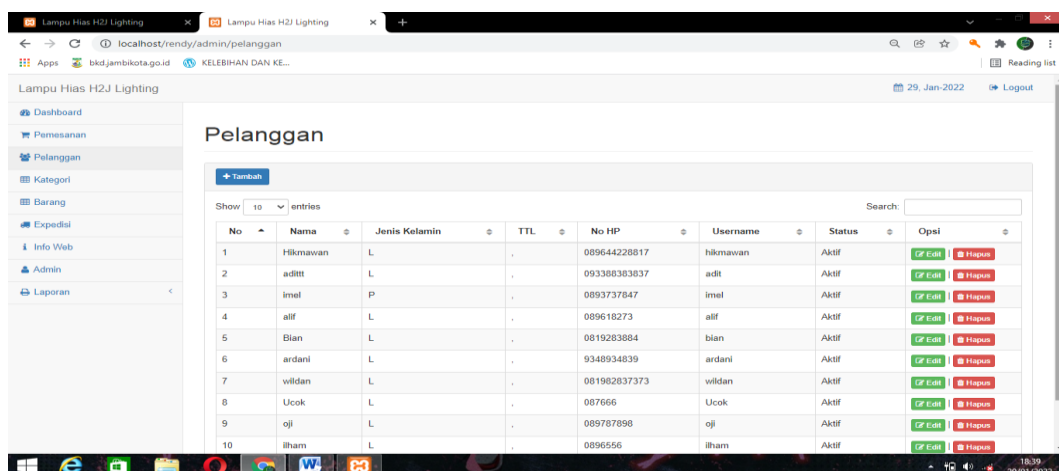
Halaman kategori merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data kategori seperti menambah, mengubah dan menghapus kategori. Seperti terlihat pada gambar 5.4



Gambar 5.4 Halaman Data Kategori

5. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengolah data pelanggan seperti menambah, mengubah dan menghapus. Seperti terlihat pada gambar 5.5



Gambar 5.5 Halaman Data Pelanggan

6. Halaman Data Ongkos Kirim

Halaman data ongkos kirim merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengolah data ongkos kirim seperti menambah, mengubah dan menghapus. Seperti terlihat pada gambar 5.6

No	Nama	Kabupaten	Kecamatan	Biaya	Opsi
1	JNE	Aceh	Aceh Barat	Rp. 400.000	[Edit] [Hapus]
2	JNE	Aceh	Aceh Tengah	Rp. 400.000	[Edit] [Hapus]
3	JNE	Aceh	Aceh Barat Daya	Rp. 400.000	[Edit] [Hapus]
4	JNE	Aceh	Banda Aceh	Rp. 400.000	[Edit] [Hapus]
5	JNE	Sumatera Utara	Kota Binjai	Rp. 300.000	[Edit] [Hapus]
6	JNE	Sumatera Utara	Medan Kota	Rp. 300.000	[Edit] [Hapus]
7	JNE	Sumatra Barat	Padang Panjang	Rp. 34.000	[Edit] [Hapus]
8	JNE	Sumatra Barat	Bukit Tinggi	Rp. 35.000	[Edit] [Hapus]
9	JNE	Sumatra Barat	Padang Kota	Rp. 41.000	[Edit] [Hapus]
10	JNE	Sumatra Barat	Solok	Rp. 41.000	[Edit] [Hapus]

Gambar 5.6 Halaman Data Ongkos Kirim

7. Tampilan Laporan Barang

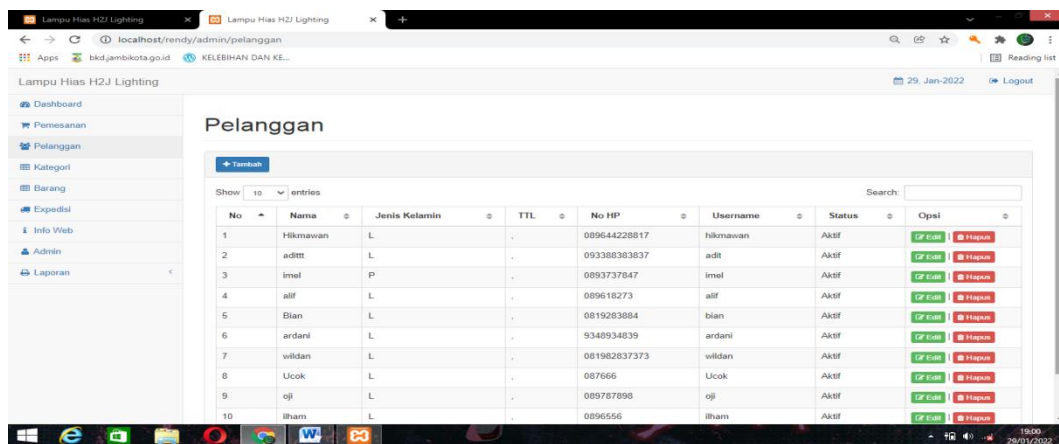
Laporan data barang merupakan laporan keseluruhan barang yang ada pada Lampu Hias H2J Lighting. Seperti terlihat pada gambar 5.7.

No	Kode	Nama	Kategori	Harga	Jumlah
1	LHGC01	Lampu Hias Gantung Crystal	Lampu Hias	Rp. 1.500.000	4
2	LHM002	Lampu Hias Gantung Minimalis	Lampu Hias	Rp. 500.000	12
3	LHP	Lampu Hias Platfon	Lampu Hias	Rp. 750.000	4
4	LP200	Lampu pillar	Lampu Hias	Rp. 200.000	10
5	LT002	Lampu Taman	Lampu Hias	Rp. 300.000	5
6	LL001	Lampu Led Alumia 5W	Lampu Led	Rp. 25.000	20
7	LL002	Lampu Led Hannocs 5W	Lampu Led	Rp. 25.000	50
8	LL003	Lampu Led Megaman 5W	Lampu Led	Rp. 25.000	50
9	LL004	Lampu Led Philips 8W	Lampu Led	Rp. 30.000	25
10	AC001	AC CHANGHONG	AC	Rp. 2.900.000	3

Gambar 5.7 Tampilan Laporan Barang

8. Tampilan Laporan Data Pelanggan

Laporan data pelanggan merupakan laporan keseluruhan pelanggan yang ada pada Lampu Hias H2J Lighting. Seperti terlihat pada gambar 5.8.



No	Nama	Jenis Kelamin	TTL	No HP	Username	Status	Opsi
1	Hikmawan	L	.	089644228817	hikmawan	Aktif	[Edit] [Hapus]
2	adittt	L	.	093388383837	adit	Aktif	[Edit] [Hapus]
3	imel	P	.	0853737847	imel	Aktif	[Edit] [Hapus]
4	alif	L	.	0896182273	alif	Aktif	[Edit] [Hapus]
5	Bian	L	.	0819283884	bian	Aktif	[Edit] [Hapus]
6	ardani	L	.	9348934039	ardani	Aktif	[Edit] [Hapus]
7	wildan	L	.	081982837373	wildan	Aktif	[Edit] [Hapus]
8	Ucok	L	.	087866	Ucok	Aktif	[Edit] [Hapus]
9	oji	L	.	089787898	oji	Aktif	[Edit] [Hapus]
10	lham	L	.	089656	lham	Aktif	[Edit] [Hapus]

Gambar 5.8 Tampilan Laporan Data Pelanggan

9. Tampilan Laporan Data Pemesanan Perbulan

Laporan data pemesanan perbulan merupakan laporan keseluruhan data pemesan pada bulan yang terpilih, untuk hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.9.

Lampu Hias H2J Lighting
 Jl. Yulius Usman No 4, RT. 004, Kel Pematang Sulur, Kec. Telanai Pura, Kota Jambi, Provinsi Jambi

LAPORAN PENJUALAN
 BULAN : 1 - 2022

No	Tanggal	Kode Pemesanan	Nama Pelanggan	Kode Barang	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
Total								Rp. 0

Jambi, 19-Jan-2022
Mengetahui

Nama Pemilik

Gambar 5.9 Tampilan Laporan Pemesanan Perbulan

5.1.2. Implementasi Tampilan Input

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

1. Implementasi Form Daftar Pelanggan

Tampilan form daftar pelanggan dapat digunakan punjung untuk mendaftar menjadi pelanggan yang dapat login kedalam sistem dan melakukan transaksi pembelian. Seperti terlihat pada gambar 5.10

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/rendy/admin/pelanggan/create`. The page title is "Tambah Pelanggan". On the left, there is a sidebar menu with items: Dashboard, Pemesanan, Pelanggan, Kategori, Barang, Expedisi, Info Web, Admin, and Laporan. The main content area contains a form with the following fields:

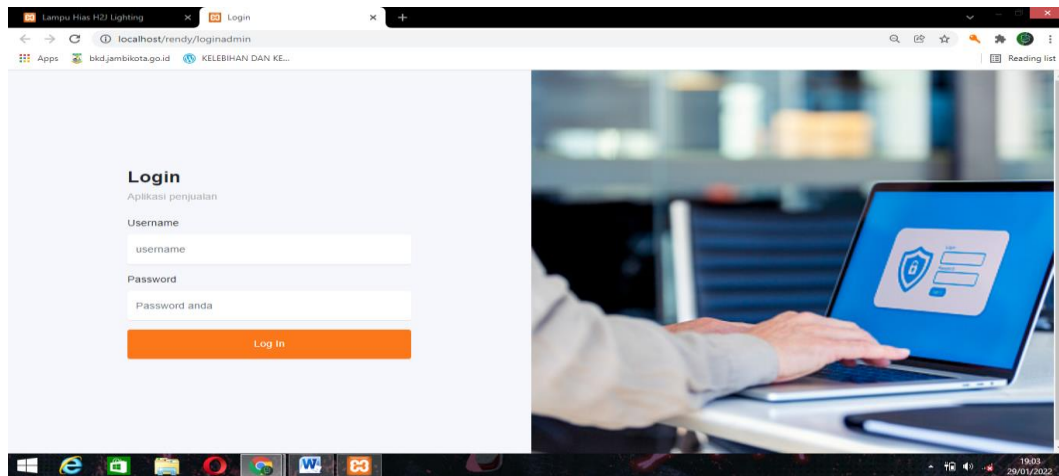
- Nama :** Text input field.
- Jenis Kelamin :** Dropdown menu with "Jenis Kelamin" selected.
- Tempat Lahir :** Text input field.
- Tanggal Lahir :** Date picker with "mm/dd/yyyy" format.
- Alamat :** Text input field.
- No Hp :** Text input field with "No HP" placeholder.
- Username :** Text input field.
- Password :** Text input field with a password strength indicator.
- Status :** Dropdown menu with "Status..." selected.

Buttons include "Kembali" (top left), "Simpan" (bottom left), and "Logout" (top right).

Gambar 5.10 Implementasi Form Daftar Pelanggan

2. Implementasi Form Login Admin

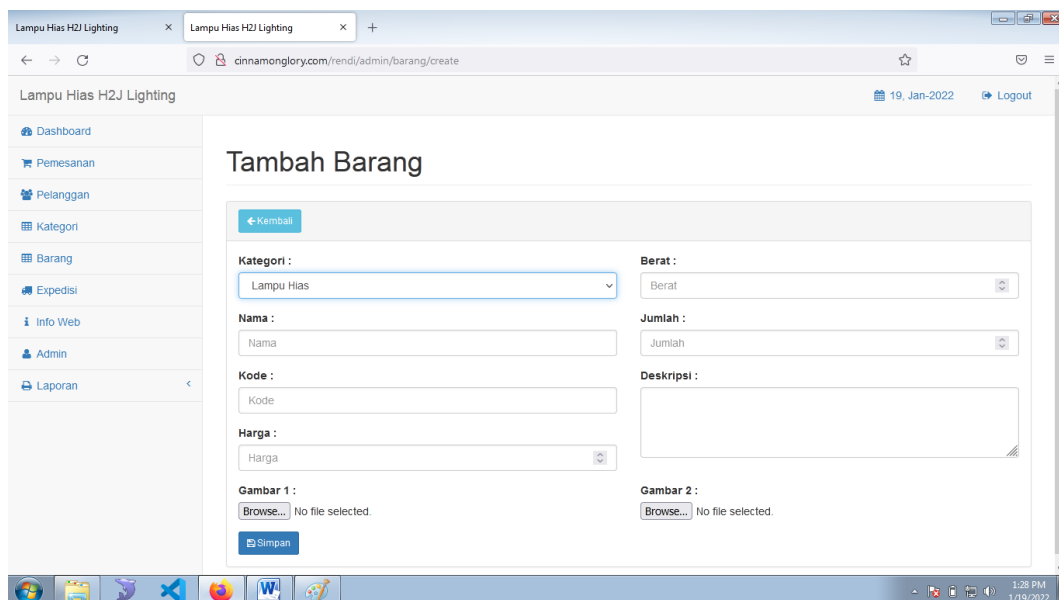
Implementasi tampilan halaman login admin digunakan oleh admin untuk masuk kedalam sistem admin, pertama tama admin harus memasukan terlebih dahulu username dan password jika berhasil maka admin akan diarahkan ke halaman dashboard admin. Adapun tampilan halam form login admin dapat dilihat pada gambar 5.11 dibawah ini:



Gambar 5.11 Form Login Admin

3. Impelementasi Form Tambah Data Barang

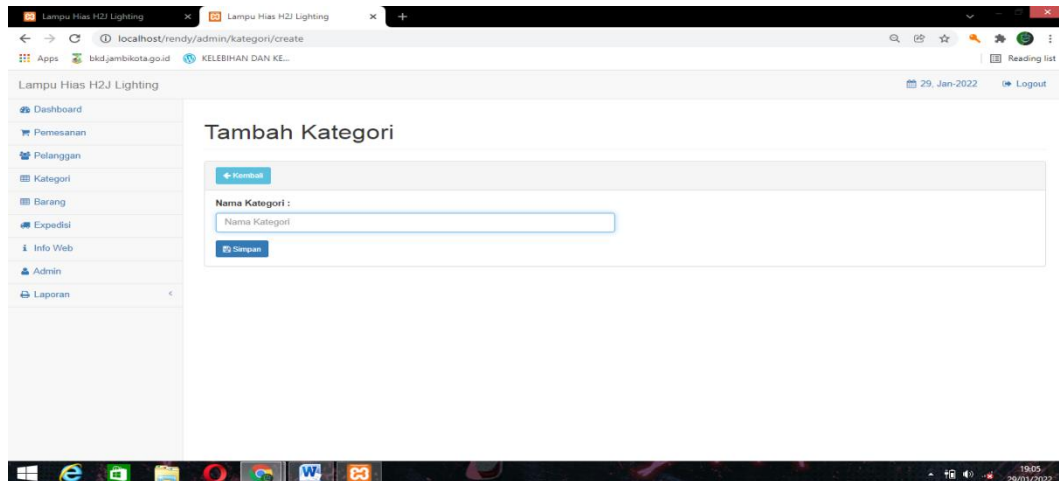
Impelementasi form tambah data barang dapat digunakan admin untuk menambahkan data data barang. Tampilan dari form tambah barang dapat dilihat pada gambar 5.12



Gambar 5.12 Form Data Barang

4. Implementasi Form Data Kategori

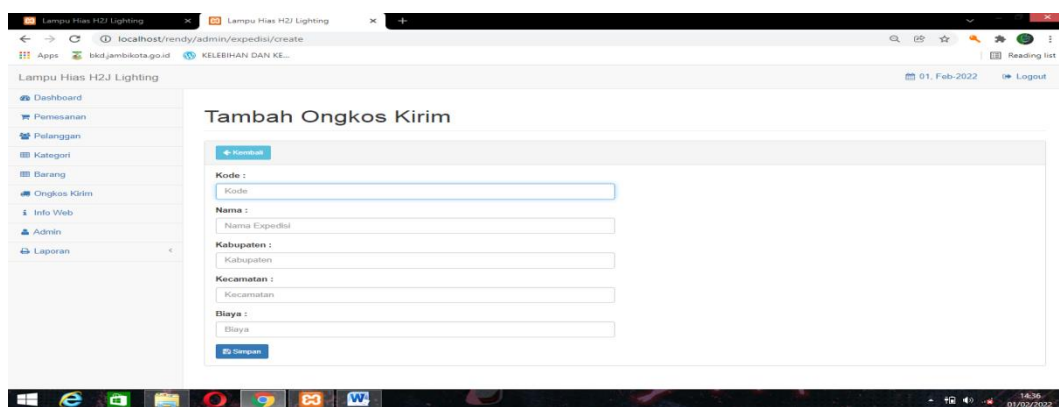
Tampilan form data kategori merupakan tampilan form yang digunakan untuk menambah dan mengubah kategori. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form data kategori. Seperti terlihat pada gambar 5.13



Gambar 5.13 Form Data Kategori

5. Impelementasi Form Ongkos Kirim

Tampilan form ongkos kirim merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data ongkos kirim. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form ongkos kirim Seperti terlihat pada gambar 5.14



Gambar 5.14 Form Data Ongkos Kirim

6. Impelementasi Form Admin

Tampilan form admin merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data admin. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form admin Seperti terlihat pada gambar 5.15

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/rendy/admin/admin/create. The page title is 'Tambah Admin'. On the left is a sidebar menu with items like Dashboard, Pemesanan, Pelanggan, Kategori, Barang, Expedisi, Info Web, Admin, and Laporan. The main content area contains a form with the following fields:

- Nama :** Input field with placeholder 'Nama'
- No Hp :** Input field with placeholder 'No HP'
- Email :** Input field with placeholder 'Email'
- Username :** Input field with placeholder 'Username'
- Password :** Input field with placeholder 'Password' and a strength indicator icon
- Level :** Dropdown menu with placeholder 'Pilih Level'

At the top left of the form is a 'Kembali' button, and at the bottom left is a 'Simpan' button.

Gambar 5.15 Form Data Admin

7. Impelementasi Form Info web

Tampilan form Info web merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data Info web. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form ongkos kirim Seperti terlihat pada gambar 5.16

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/rendy/admin/infoweb. The page title is 'Info Web'. The sidebar menu is the same as in the previous image. The main content area contains a table with the following data:

No	Nama	Opsi
1	Sosial Media	[Edit] [Hapus]
2	Cara Pesan	[Edit] [Hapus]
3	Tentang	[Edit] [Hapus]
4	Teks Login Dulu	[Edit] [Hapus]
5	Alamat	[Edit] [Hapus]
6	Norekening	[Edit] [Hapus]
7	Norekening	[Edit] [Hapus]
8	Norekening	[Edit] [Hapus]

At the top left of the table is a '+ Tambah' button. Above the table, there is a 'Show 10 entries' dropdown and a search box. At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 8 of 8 entries' and has 'Previous' and 'Next' navigation buttons.

Gambar 5.16 Form Data Info Web

5.2. PENGUJIAN SISTEM / PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem digunakan untuk memastikan bahwa perangkat lunak yang telah dibuat telah selesai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan. Jika, kesimpulan tidak sesuai maka penulis akan memperbaiki kembali program tersebut, akan tetapi jika telah sesuai maka penulis dapat melakukan pengujian ke bagian lainnya. Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan spesifikasinya pada bab sebelumnya.

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login* Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> Admin (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Baik
<i>Login</i> Admin (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Admin gagal login dan tampil pesan "Username/password tidak sesuai"	Admin gagal login dan tampil pesan "Username/password tidak sesuai"	Baik

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan admin”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah admin”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah admin”	Baik
Edit Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data admin 	-	Data berhasil dihapus dan	Data berhasil dihapus dan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Admin (berhasil)	yang akan dihapus - Klik hapus		tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus admin”	tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus admin”	

3. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Pelanggan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Pelanggan atau fungsional mengelola data Pelanggan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pelanggan (berhasil)	- Pilih menu data Pelanggan - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan Pelanggan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Pelanggan (gagal)	- Pilih menu data Pelanggan - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Pelanggan (berhasil)	- Pilih menu data Pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Input Data	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik Ubah		Pelanggan”	Pelanggan”	
Edit Data Pelanggan (gagal)	- Pilih menu data Pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Pelanggan (berhasil)	- Pilih record data Pelanggan yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Pelanggan”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Pelanggan”	Baik

4. Pengujian Modul Mengelola Data Barang

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Barang oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Barang atau fungsional mengelola data Barang dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Barang

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Barang (berhasil)	- Pilih menu data Barang - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan Barang”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Barang (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Barang (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Barang”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Barang”	Baik
Edit Data Barang (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Barang (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Barang yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Barang”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Barang”	Baik

5. Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Kategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Kategori atau fungsional mengelola data Kategori dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Kategori - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan Kategori”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Kategori - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Kategori - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Kategori”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Kategori”	Baik
Edit Data Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Kategori - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Kategori yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Kategori”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Kategori”	Baik

6. Pengujian Modul Mengelola Data Informasi Website

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Informasi Website oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Informasi Website atau fungsional mengelola data Informasi Website dapat berjalan dengan baik.

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Informasi Website

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Data Informasi Website (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Informasi Website - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Informasi Website”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Informasi Website”	Baik
Edit Data Informasi Website (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Informasi Website - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik

5.3. ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai sistem informasi penjualan yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Lampu Hias H2J Lighting

1. Sistem memberikan kemudahan pelanggan dalam membeli barang karena pelanggan tinggal memesan, mengkonfirmasi pembayaran dan

menentukan jasa pengiriman barang melalui *website* secara *online* tanpa harus datang ke tempat secara langsung

2. Sistem juga memberikan kemudahan bagi Lampu Hias H2J Lighting dalam menawarkan barang secara detail sehingga informasi yang diberikan menjadi lengkap dan dapat diperbaharui secara langsung melalui admin

5.3.1 Kelebihan Aplikasi

1. Dengan adanya sistem baru ini mempermudah konsumen dalam memesan barang pada Toko, tidak perlu lagi mengunjungi Lampu Hias H2J Lighting atau via telepon melainkan tinggal membuka web ini.
2. Sistem mempermudah Lampu Hias H2J Lighting mempromosikan barang yang disediakan sehingga dapat mencakup wilayah yang luas.
3. Sistem juga dapat memberikan kenyamanan bagi pelanggan dalam memesan barang, mengatur atau memilih pengiriman barang, dan mengkonfirmasi pembayaran.

5.3.2 Kekurangan Aplikasi

1. Belum memiliki fitur *chat online* antara pelanggan dan pihak Lampu Hias H2J Lighting.
2. Belum tersedianya fitur-fitur untuk mendownload rincian barang yang tersedia.
3. Tidak ada sistem registrasi dengan akun media *social* seperti *login* dengan facebook atau akun lainnya yang dapat memudahkan calon pembeli.