

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

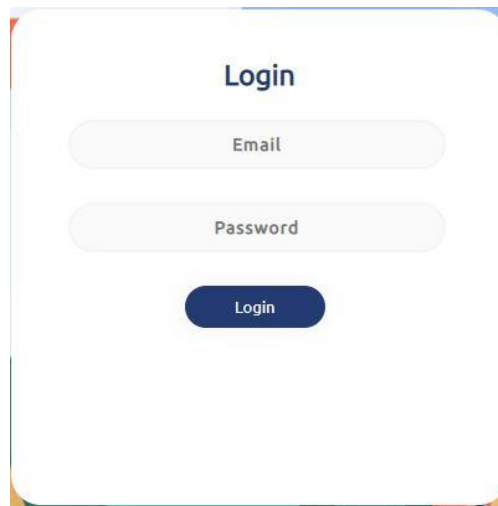
Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi coding dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi pada sistem pemesanan advertising pada Eigenlicht. Adapun implementasi pada program sistem informasi pemesanan advertising untuk Eigenlicht berbasis web, dapat dilihat sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Input Program

Implementasi input program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi input pada program sistem informasi pemesanan advertising di Eigenlicht berbasis web, dapat dilihat sebagai berikut :

1. Implementasi Halaman Login

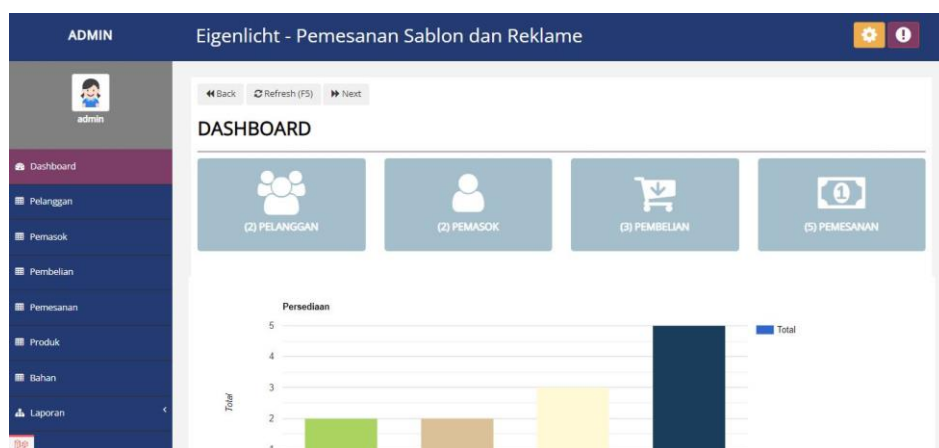
Halaman login merupakan halaman yang terdapat kolom-kolom email dan password yang harus diisi jika aktor ingin masuk ke halaman utama. Pada gambar 5.1 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman login pada gambar 4.30



Gambar 5.1 Implementasi Halaman Login

2. Implementasi Halaman Menu Utama

Halaman menu utama merupakan halaman awal yang akan dilihat admin ketika berhasil login. Dimana terdapat menu-menu yang dapat diakses oleh admin untuk melakukan pengolahan data pemesanan advertising pada sistem pemesnana ini, beberapa menu tersebut diantaranya menu pelanggan, menu pemasok, menu pembelian, menu pemesanan, menu produk, menu bahan, dan laporan. Pada gambar 5.2 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman menu utama pada gambar 4.31



Gambar 5.2 Implementasi Halaman Menu Utama

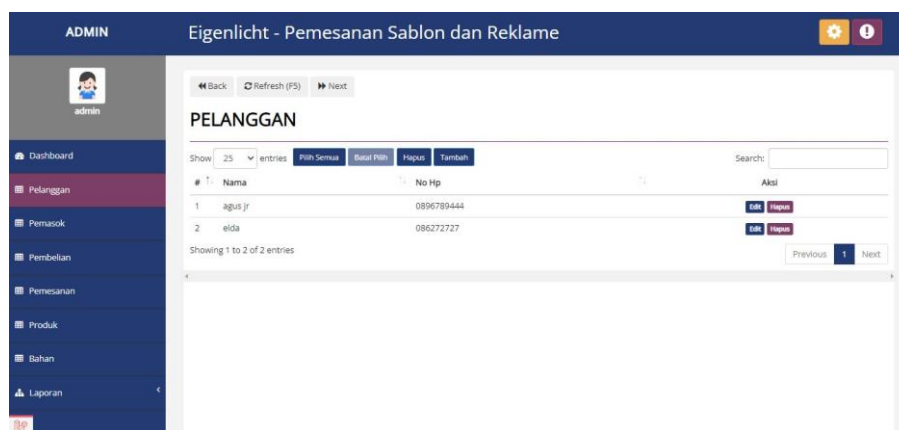
3. Implementasi Halaman Menu Mengelola Pelanggan

Halaman menu pelanggan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya. Pada tahap ini telah diberi bahasa pemrograman sehingga

dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

1) Implementasi Halaman Menu Pelanggan

Halaman menu pelanggan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pelanggan. Pada gambar 5.3 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman menu pelanggan pada gambar 4.32



Gambar 5.3 Implementasi Halaman Menu Pelanggan

2) Implementasi Halaman Tambah Pelanggan

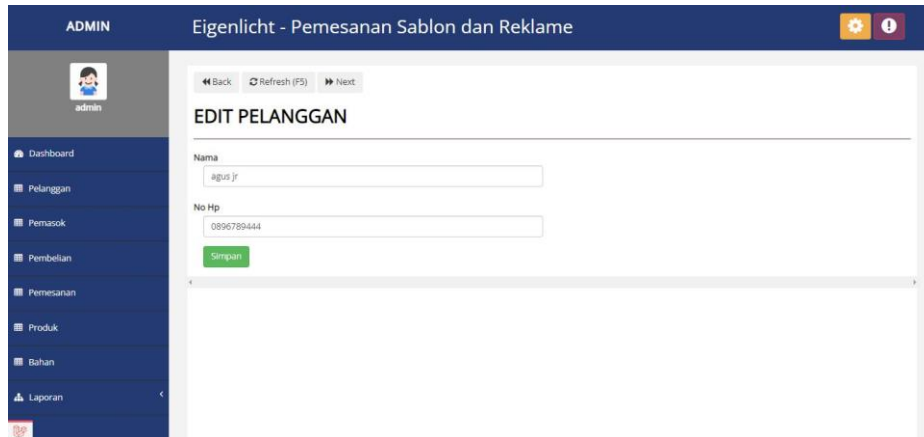
Halaman tambah pelanggan digunakan untuk menambah data pelanggan. Pada gambar 5.4 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman menu tambah pelanggan pada gambar 4.33



Gambar 5.4 Implementasi Halaman Tambah Pelanggan

3) Implementasi Halaman Edit Pelanggan

Halaman edit pelanggan digunakan untuk memodifikasi data pelanggan yang telah ada. Pada gambar 5.5 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman edit pelanggan pada gambar 4.34



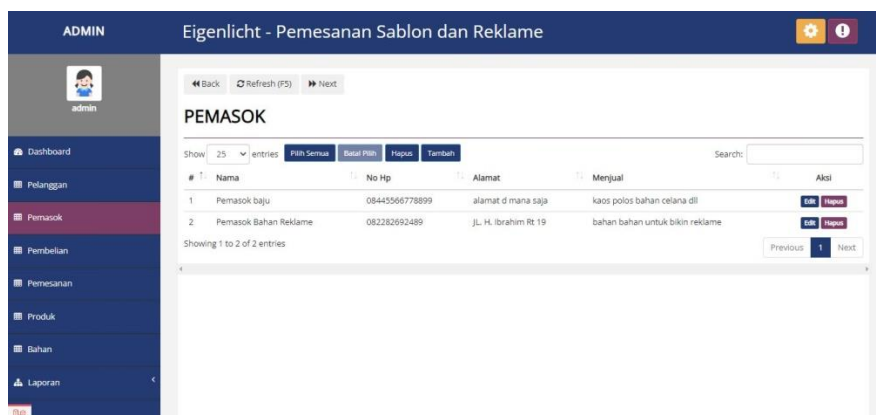
Gambar 5.5 Implementasi Halaman Edit Pelanggan

4. Implementasi Halaman Menu Mengelola Pemasok

Halaman menu pemasok merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya. Pada tahap ini telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

1) Implementasi Halaman Menu Pemasok

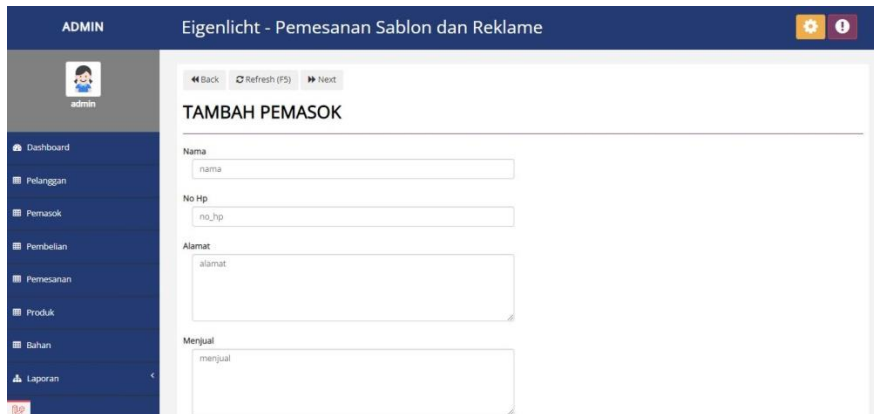
Halaman menu pemasok digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pemasok. Pada gambar 5.6 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman menu pemasok pada gambar 4.35



Gambar 5.6 Implementasi Halaman Menu Pemasok

2) Implementasi Halaman Tambah Pemasok

Halaman tambah pemasok digunakan untuk menambah data pemasok. Pada gambar 5.7 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman tambah pemasok pada gambar 4.36



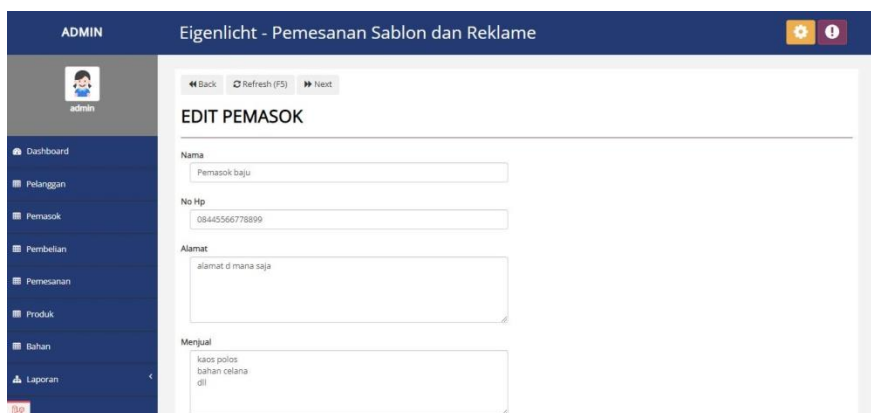
The screenshot shows the 'TAMBAH PEMASOK' form in the 'Eigenlicht - Pemesanan Sablon dan Reklame' admin interface. The form is titled 'TAMBAH PEMASOK' and includes the following fields:

- Nama:** nama
- No Hp:** no_hp
- Alamat:** alamat
- Menjual:** menjual

Gambar 5.7 Implementasi Halaman Tambah Pemasok

3) Implementasi Halaman Edit Pemasok

Halaman edit pemasok digunakan untuk memodifikasi data pemasok yang telah ada. Pada gambar 5.8 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman edit pemasok pada gambar 4.37



The screenshot shows the 'EDIT PEMASOK' form in the 'Eigenlicht - Pemesanan Sablon dan Reklame' admin interface. The form is titled 'EDIT PEMASOK' and includes the following fields:

- Nama:** Pemasok baju
- No Hp:** 08445566778899
- Alamat:** alamat di mana saja
- Menjual:** kaos polos, Bahan celana, dll

Gambar 5.8 Implementasi Halaman Edit Pemasok

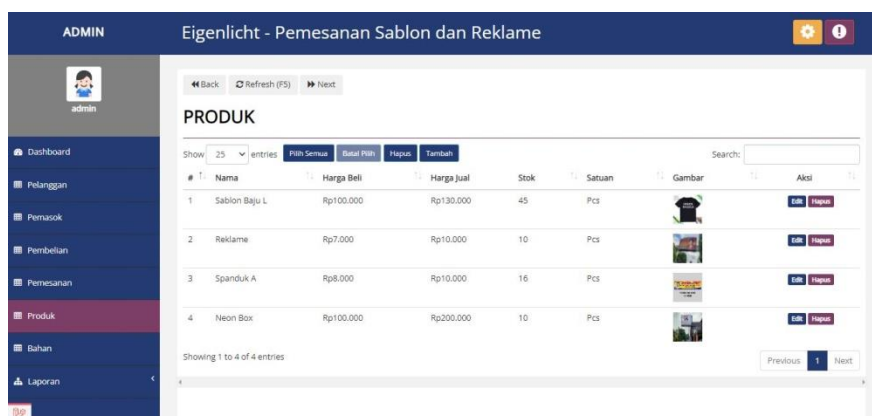
5. Implementasi Halaman Menu Mengelola Produk

Halaman menu produk merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya. Pada tahap ini telah diberi bahasa pemrograman sehingga

dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

1) Implementasi Halaman Menu Produk

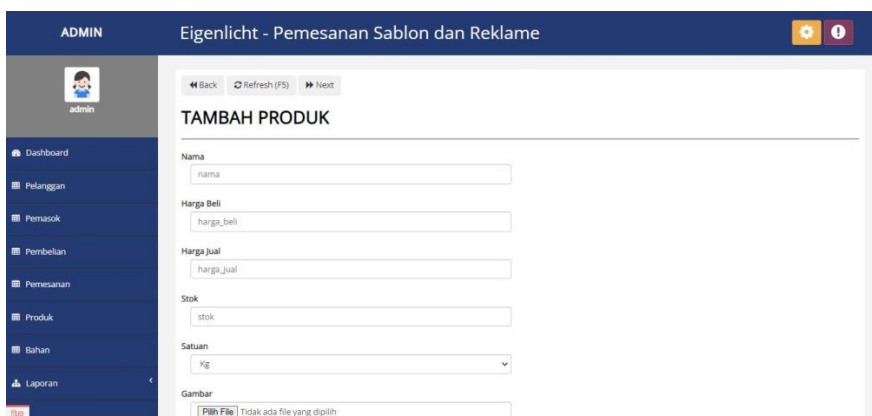
Halaman menu produk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data produk. Pada gambar 5.9 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman menu produk pada gambar 4.38



Gambar 5.9 Implementasi Halaman Menu Produk

2) Implementasi Halaman Tambah Produk

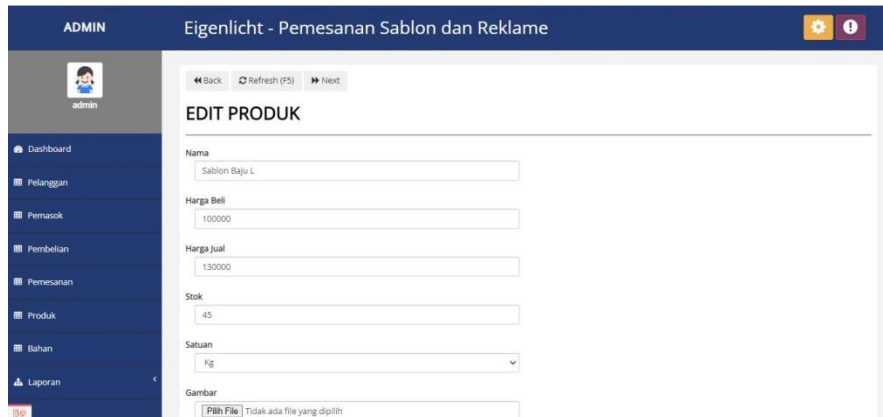
Halaman tambah produk digunakan untuk menambah data produk. Pada gambar 5.10 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman tambah produk pada gambar 4.39



Gambar 5.10 Implementasi Halaman Tambah Produk

3) Implementasi Halaman Edit Produk

Halaman edit produk digunakan untuk memodifikasi data produk yang telah ada. Pada gambar 5.11 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman edit produk pada gambar 4.40



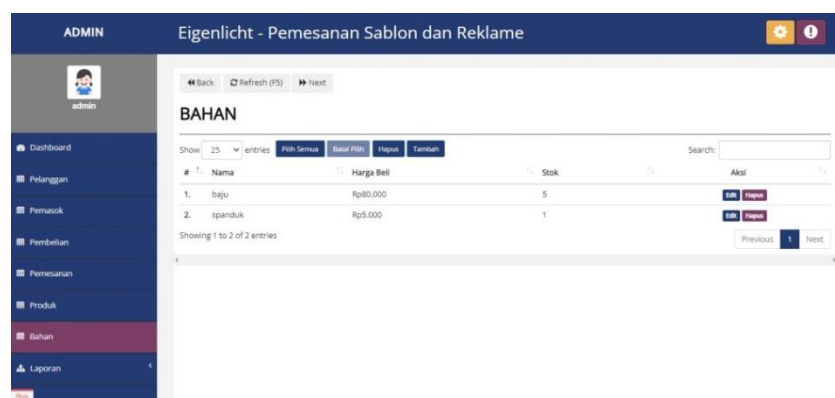
Gambar 5.11 Implementasi Halaman Edit Produk

6. Implementasi Halaman Menu Mengelola Bahan

Halaman menu bahan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya. Pada tahap ini telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

1) Implementasi Halaman Menu Bahan

Halaman menu bahan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Halaman. Pada gambar 5.12 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman menu bahan pada gambar 4.44



Gambar 5.12 Implementasi Halaman Menu Bahan

2) Implementasi Halaman Tambah Bahan

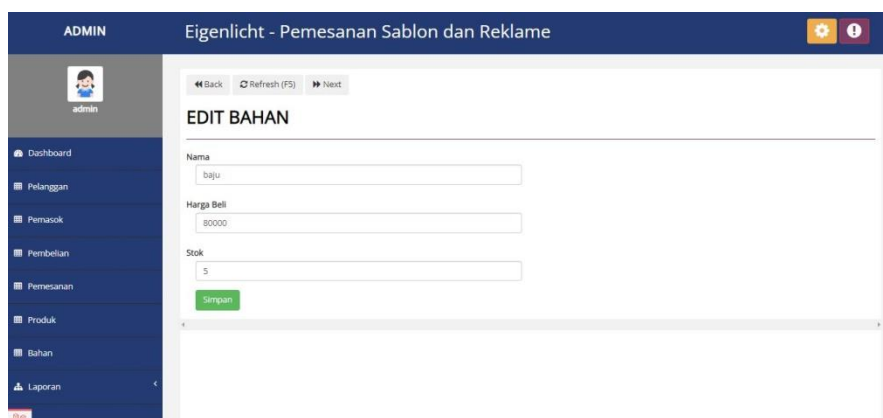
Halaman tambah bahan digunakan untuk menambah data bahan. Pada gambar 5.13 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman tambah bahan pada gambar 4.45



Gambar 5.13 Implementasi Halaman Tambah Bahan

3) Implementasi Halaman Edit Bahan

Halaman edit bahan digunakan untuk memodifikasi data bahan yang telah ada. Pada gambar 5.14 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman edit bahan pada gambar 4.46



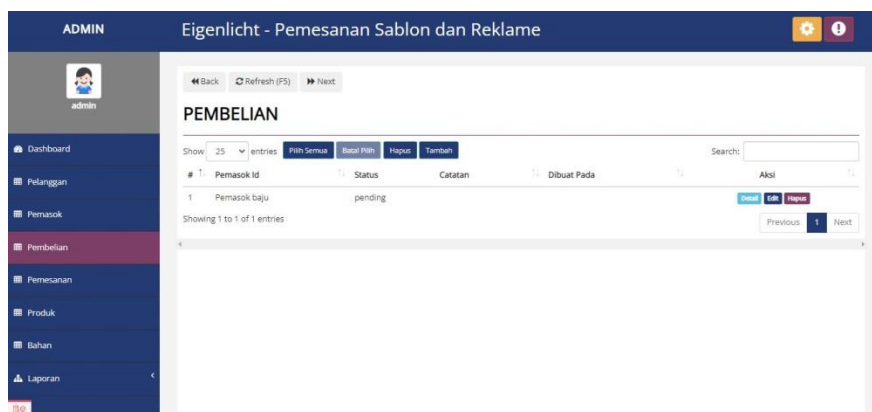
Gambar 5.14 Implementasi Halaman Edit Bahan

7. Implementasi Halaman Menu Mengelola Pembelian

Halaman menu pembelian merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya. Pada tahap ini telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

1) Implementasi Halaman Menu Pembelian

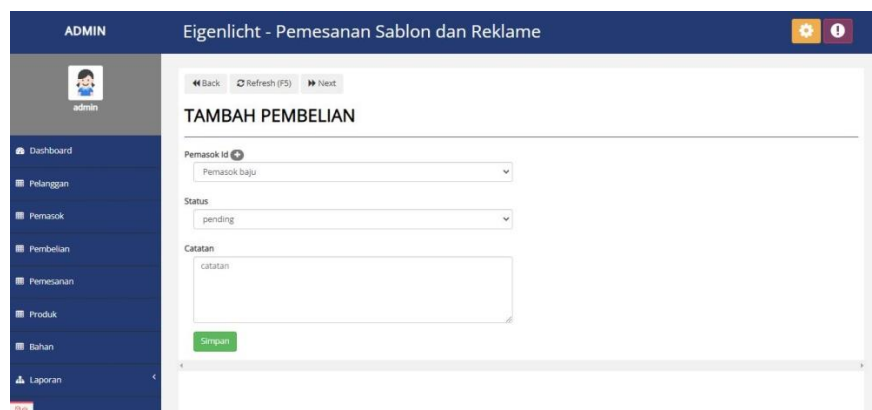
Halaman menu pembelian digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pembelian. Pada gambar 5.15 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman menu pembelian pada gambar 4.47



Gambar 5.15 Implementasi Halaman Menu Pembelian

2) Implementasi Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian digunakan untuk menambah data pembelian. Pada gambar 5.16 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman tambah pembelian pada gambar 4.48

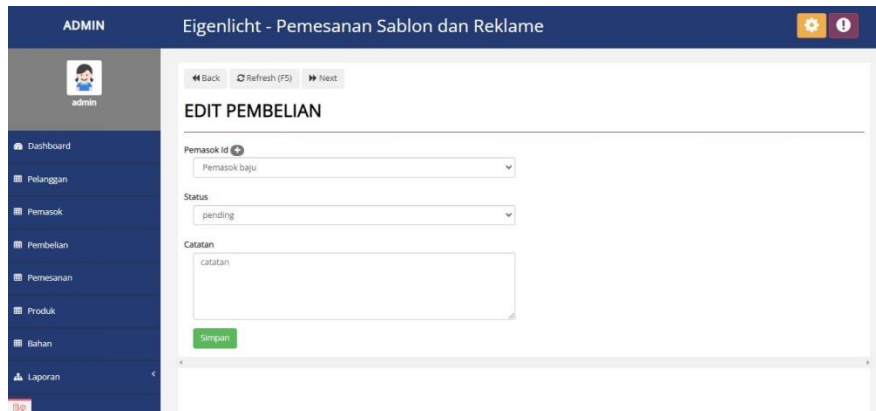


Gambar 5.16 Implementasi Halaman Tambah Pembelian

3) Implementasi Halaman Edit Pembelian

Halaman edit pembelian digunakan untuk memodifikasi data pembelian yang telah ada.

Pada gambar 5.17 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman edit pembelian pada gambar 4.49



Gambar 5.17 Implementasi Halaman Edit Pembelian

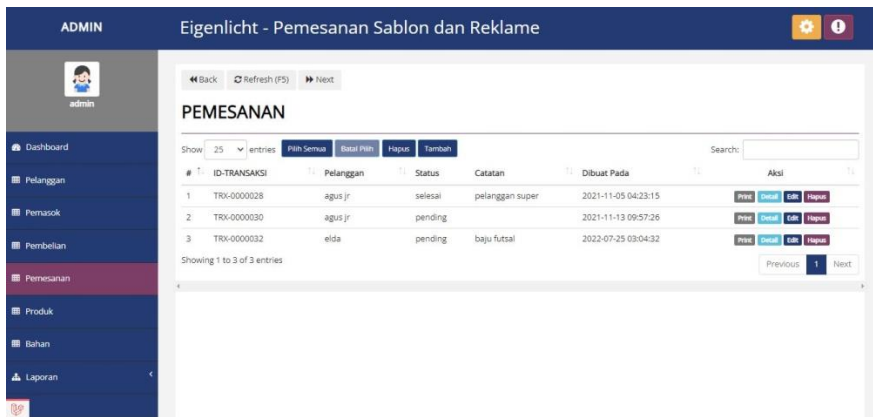
8. Implementasi Halaman Menu Mengelola Pemesanan

Halaman menu pemesanan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya. Pada tahap ini telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

1) Implementasi Halaman Menu Pemesanan

Halaman menu pemesanan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pemesanan.

Pada gambar 5.18 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman menu pemesanan pada gambar 4.50



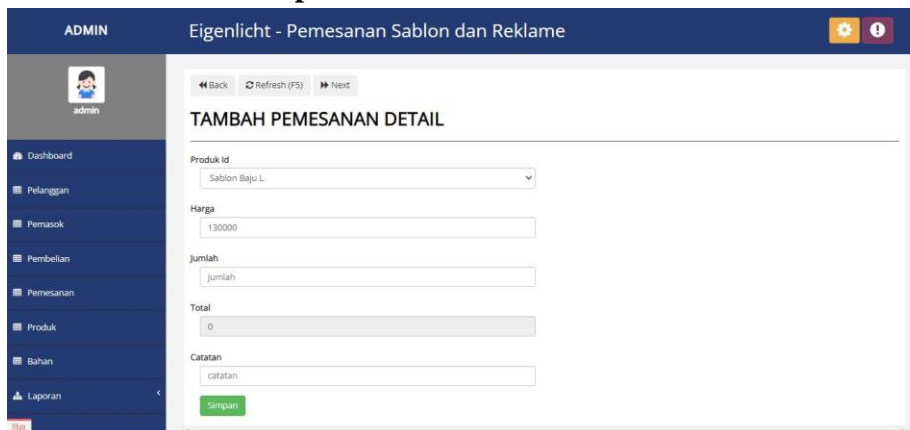
Gambar 5.18 Implementasi Halaman Menu Pemesanan

2) Implementasi Halaman Tambah Pemesanan

Halaman tambah pemesanan digunakan untuk menambah data pemesanan. Pada gambar 5.19 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman tambah pemesanan pada gambar 4.51 dan tambah detail pemesanan pada gambar 4.52



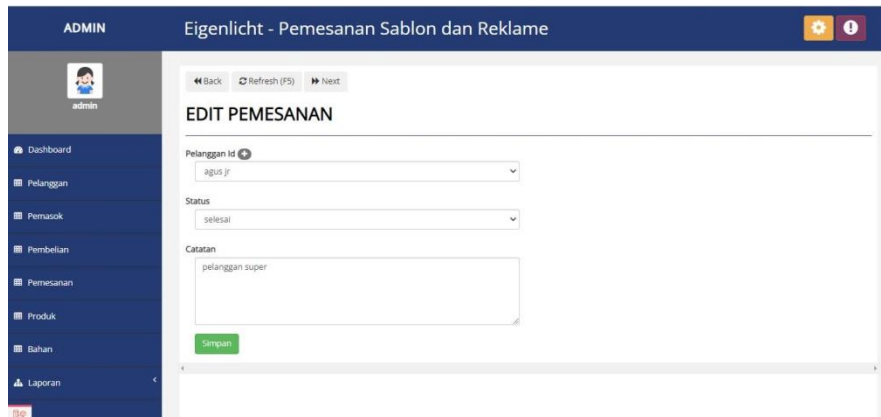
Gambar 5.19 Implementasi Halaman Tambah Pemesanan



Gambar 5.20 Implementasi Halaman Tambah Detail Pemesanan

3) Implementasi Halaman Edit Pemesanan

Halaman edit pemesanan digunakan untuk memodifikasi data pemesanan yang telah ada. Pada gambar 5.21 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman edit pemesanan pada gambar 4.53



Gambar 5.21 Implementasi Halaman Edit Pemesanan

5.1.2 Implementasi Output Program

Implementasi output program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi output program sistem informasi pemesanan advertising di Eigenlicht berbasis web, dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Implementasi Halaman Laporan Pelanggan

Halaman Laporan Pelanggan ini menampilkan data - data pelanggan yang ada pada sistem informasi pemesanan advertising di Eigenlicht secara keseluruhan. Pada gambar 5.22 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman laporan pelanggan pada gambar 4.54

Toko Eigenlicht
LAPORAN PELANGGAN

No.	Id	Nama	No Hp
1.	1	Agus J'	0896783444
2.	26	aida	086272727

Gambar 5.22 Implementasi Halaman Laporan Pelanggan

2. Implementasi Halaman Laporan Pemasok

Halaman Laporan Pemasok ini menampilkan data - data pemasok yang ada pada sistem informasi pemesanan advertising di Eigenlicht secara keseluruhan. Pada gambar 5.23 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman laporan pemasok pada gambar 4.55

Toko Eigenlicht
LAPORAN PEMASOK

No.	Id	Nama	No Hp	Alamat	Menjual
1.	14	Pemasok Baju	0844556773399	alamat di mana saja	kato polos bahan celana dll
2.	17	Pemasok Bahan Reklame	082282692469	Jl. H. Ibrahim Rt 19	bahan bahan untuk bikin reklame

Kota Jambi
26-Jul-2022

Suwarko

Gambar 5.23 Implementasi Halaman Laporan Pemasok

3. Implementasi Halaman Laporan Pembelian

Halaman Laporan Pembelian ini menampilkan data - data pembelian yang ada pada sistem informasi pemesanan advertising di Eigenlicht secara keseluruhan. Pada gambar 5.24 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman laporan pembelian pada gambar 4.56

Toko Eigenlicht
LAPORAN PEMASOK

No.	Id	Nama	No Hp	Alamat	Menjual
1.	14	Pemasok Baju	0844556773399	alamat di mana saja	kato polos bahan celana dll
2.	17	Pemasok Bahan Reklame	082282692469	Jl. H. Ibrahim Rt 19	bahan bahan untuk bikin reklame

Kota Jambi
26-Jul-2022

Suwarko

Gambar 5.24 Implementasi Halaman Laporan Pembelian

4. Implementasi Halaman Laporan Pemesanan

Halaman Laporan Pemesanan ini menampilkan data - data pemesanan yang ada pada sistem informasi pemesanan advertising di Eigenlicht secara keseluruhan. Pada gambar 5.25 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman laporan pemesanan pada gambar 4.57

Toko Eigenlicht
LAPORAN PEMESANAN

No.	Id Transaksi	Pelanggan	Status	Catatan	Created At
1.	TRX-0000032	(Rp3.900.000) elda • (Rp3.900.000) Savelon Baju L: 30 @ Rp130.000	pending	Baju Futsal	2022-07-25 03:04:32

Kota Jambi
26-Jul-2022

Suwarko

Gambar 5.25 Implementasi Halaman Laporan Pemesanan

5. Implementasi Halaman Laporan Produk

Halaman Laporan Produk ini menampilkan data - data produk yang ada pada sistem informasi pemesanan advertising di Eigenlicht secara keseluruhan. Pada gambar 5.26 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman laporan produk pada gambar 4.58

Toko Eigenlicht
LAPORAN PRODUK

No.	Id	Nama	Harga Beli	Harga Jual	Stok	Satuan	Gambar
1.	23	Savelon Baju L	Rp100.000	Rp130.000	45	Pcs	
2.	24	Raklarna	Rp7.000	Rp10.000	10	Pcs	
3.	25	Spanduk A	Rp8.000	Rp10.000	16	Pcs	
4.	27	Neon Box	Rp100.000	Rp200.000	10	Pcs	

Kota Jambi
26-Jul-2022

Gambar 5.26 Implementasi Halaman Laporan Produk

6. Implementasi Halaman Laporan Bahan

Halaman Laporan Bahan ini menampilkan data - data bahan yang ada pada sistem informasi pemesanan advertising di Eigenlicht secara keseluruhan. Pada gambar 5.27 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman laporan bahan pada gambar 4.59

Toko Eigenlicht
LAPORAN BAHAN

No.	Nama	Harga Beli	Stok
1.	inku	Rs50.000	5
2.	spanduk	Rs5.000	1

Kota Jambi
26-Jul-2022

Suwarno

Gambar 5.27 Implementasi Halaman Laporan Bahan

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan metode pengujian black box tesing, dimana pengujian berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat. Pengujian dilakukan dengan cara menguji langsung setiap fungsi dan menu menu yang ada disistem. Berikut beberapa pengujian yang penulis lakukan:

1. Pengujian Login

Berikut ini merupakan tabel pengujian login yang dilakukan agar user dapat mengakses menu yang terdapat disistem.

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian Login (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Memasukkan email dan password - Klik tombol login 	email dan password yang sesuai dengan database	Menampilkan halaman utama (dashboard).	Aktor berhasil menampilkan halaman utama (dashboard)	Berhasil
2	Pengujian Login (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Memasukkan email dan password 	email dan password yang tidak sesuai dengan database	Tampilan pesan kesalahan karena kombinasi email dan	Tampilan kesalahan karena kombinasi email dan password tidak tepat.	Gagal

		- Klik tombol login		password tidak tepat.		
--	--	---------------------	--	-----------------------	--	--

2. Pengujian Mengelola Data Pelanggan

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

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Tambah pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pelanggan - Klik tombol tambah 	Tambah data pelanggan lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil Menambah pelanggan"	Data pelanggan pada menu pelanggan bertambah	Berhasil
2	Tambah pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pelanggan - Klik tombol tambah 	Tambah data pelanggan tidak lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data pelanggan pada menu pelanggan tidak bertambah	Gagal
3	Edit pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pelanggan - Klik tombol edit 	Edit data pelanggan lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil mengedit pelanggan"	Data pelanggan pada menu pelanggan diedit	Berhasil
4	Edit pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pelanggan - Klik tombol edit 	Edit data pelanggan tidak lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data pelanggan pada menu pelanggan tidak diedit	Gagal
5	Hapus pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pelanggan - Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan pesan "Berhasil menghapus pelanggan"	Data pelanggan pada menu pelanggan terhapus	Berhasil
6	Hapus pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login 	Klik Batal	Tetap pada halaman pelanggan	Data pelanggan pada menu pelanggan	Gagal

		<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu pelanggan - Klik tombol hapus 			tidak terhapus	
--	--	--	--	--	----------------	--

3. Pengujian Mengelola Data Produk

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

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Tambah produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu produk - Klik tombol tambah 	Tambah data produk lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil Menambah produk"	Data produk pada menu produk bertambah	Berhasil
2	Tambah produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu produk - Klik tombol tambah 	Tambah data produk tidak lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data produk pada menu produk tidak bertambah	Gagal
3	Edit produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu produk - Klik tombol edit 	Edit data produk lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil mengedit produk"	Data produk pada menu produk diedit	Berhasil
4	Edit produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu produk - Klik tombol edit 	Edit data produk tidak lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data produk pada menu produk tidak diedit	Gagal
5	Hapus produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu produk - Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan pesan "Berhasil menghapus produk"	Data produk pada menu produk terhapus	Berhasil
6	Hapus produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login 	Klik Batal	Tetap pada halaman produk	Data produk pada menu produk	Gagal

		<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu produk - Klik tombol hapus 			tidak terhapus	
--	--	---	--	--	----------------	--

4. Pengujian Mengelola Data Bahan

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

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Bahan

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Tambah bahan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu bahan - Klik tombol tambah 	Tambah data bahan lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil Menambah bahan"	Data bahan pada menu bahan bertambah	Berhasil
2	Tambah bahan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu bahan - Klik tombol tambah 	Tambah data bahan tidak lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data bahan pada menu bahan tidak bertambah	Gagal
3	Edit bahan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu bahan - Klik tombol edit 	Edit data bahan lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil mengedit bahan"	Data bahan pada menu bahan diedit	Berhasil
4	Edit bahan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu bahan - Klik tombol edit 	Edit data bahan tidak lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data bahan pada menu bahan tidak diedit	Gagal
5	Hapus bahan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu bahan - Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan pesan "Berhasil menghapus bahan"	Data bahan pada menu bahan terhapus	Berhasil
6	Hapus bahan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu bahan 	Klik Batal	Tetap pada halaman bahan	Data bahan pada menu bahan tidak terhapus	Gagal

		- Klik tombol hapus				
--	--	---------------------	--	--	--	--

5. Pengujian Mengelola Data Pemasok

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

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemasok

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Tambah pemasok (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pemasok - Klik tombol tambah 	Tambah data pemasok lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil Menambah pemasok"	Data pemasok pada menu pemasok bertambah	Berhasil
2	Tambah pemasok (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pemasok - Klik tombol tambah 	Tambah data pemasok tidak lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data pemasok pada menu pemasok tidak bertambah	Gagal
3	Edit pemasok (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pemasok - Klik tombol edit 	Edit data pemasok lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil mengedit pemasok"	Data pemasok pada menu pemasok diedit	Berhasil
4	Edit pemasok (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pemasok - Klik tombol edit 	Edit data pemasok tidak lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data pemasok pada menu pemasok tidak diedit	Gagal
5	Hapus pemasok (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pemasok - Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan pesan "Berhasil menghapus pemasok"	Data pemasok pada menu pemasok terhapus	Berhasil
6	Hapus pemasok (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pemasok 	Klik Batal	Tetap pada halaman pemasok	Data pemasok pada menu pemasok tidak terhapus	Gagal

		- Klik tombol hapus				
--	--	---------------------	--	--	--	--

6. Pengujian Mengelola Data Pembelian

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

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Tambah pembelian (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pembelian - Klik tombol tambah 	Tambah data pembelian lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil Menambah pembelian"	Data pembelian pada menu pembelian bertambah	Berhasil
2	Tambah pembelian (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pembelian - Klik tombol tambah 	Tambah data pembelian tidak lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data pembelian pada menu pembelian tidak bertambah	Gagal
3	Edit pembelian (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pembelian - Klik tombol edit 	Edit data pembelian lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil mengedit pembelian"	Data pembelian pada menu pembelian diedit	Berhasil
4	Edit pembelian (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pembelian - Klik tombol edit 	Edit data pembelian tidak lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data pembelian pada menu pembelian tidak diedit	Gagal
5	Hapus pembelian (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pembelian - Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan pesan "Berhasil menghapus pembelian"	Data pembelian pada menu pembelian terhapus	Berhasil
6	Hapus pembelian (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pembelian 	Klik Batal	Tetap pada halaman pembelian	Data pembelian pada menu pembelian tidak terhapus	Gagal

		- Klik tombol hapus				
--	--	---------------------	--	--	--	--

7. Pengujian Mengelola Data Pemesanan

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

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Tambah pemesanan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pemesanan - Klik tombol tambah 	Tambah data pemesanan lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil Menambah pemesanan"	Data pemesanan pada menu pemesanan bertambah	Berhasil
2	Tambah pemesanan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pemesanan - Klik tombol tambah 	Tambah data pemesanan tidak lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data pemesanan pada menu pemesanan tidak bertambah	Gagal
3	Edit pemesanan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pemesanan - Klik tombol edit 	Edit data pemesanan lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil mengedit pemesanan"	Data pemesanan pada menu pemesanan diedit	Berhasil
4	Edit pemesanan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pemesanan - Klik tombol edit 	Edit data pemesanan tidak lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data pemesanan pada menu pemesanan tidak diedit	Gagal
5	Hapus pemesanan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login 	Klik Ok	Menampilkan pesan "Berhasil menghapus pemesanan"	Data pemesanan pada menu pemesanan terhapus	Berhasil

		<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu pemesanan - Klik tombol hapus 				
6	Hapus pemesanan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu pemesanan - Klik tombol hapus 	Klik Batal	Tetap pada halaman pemesanan	Data pemesanan pada menu pemesanan tidak terhapus	Gagal

8. Pengujian Mencetak Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mencetak laporan, untuk mengetahui apakah proses mencetak laporan atau fungsional mencetak laporan dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mencetak Laporan

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Mencetak Laporan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu laporan - Cari data yang ingin dicetak 	- klik cetak	Halaman cetak laporan	Laporan yang diinginkan	Berhasil
2	Mencetak Laporan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login - Klik menu laporan - Cari data yang ingin dicetak 	- klik batal	Tetap pada halaman laporan	Halaman laporan	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Berdasarkan implementasi dan pengujian yang telah dilakukan terhadap sistem yang dibuat, maka analisis hasil yang dicapai terdapat kelebihan dan kekurangan dalam sistem pemesanan advertising di Eigenlicht berbasis web yang dibangun. Adapun kelebihan dari sistem yang dibangun adalah :

1. Sistem mampu mempermudah pihak eigenlicht dalam mengelola data pemesanan advertising
2. Sistem memberikan kemudahan bagi admin untuk mengelola data pemesanan, pelanggan, produk, bahan, pemasok, pembelian serta laporan pemesanan advertising Eigenlicht
3. Sistem mempermudah pengunjung untuk melakukan pemesanan advertising
4. Sistem mempermudah pencarian data mengenai pemesanan advertising
5. Sistem menggunakan database sehingga dapat meminimalisir kehilangan data dan dapat menyimpan data lebih banyak

Adapun kelemahan dari sistem yang dibangun :

1. Tidak ada sistem notifikasi untuk pelanggan apabila pesannya telah selesai
2. Aplikasi hanya dapat digunakan saat jaringan online
3. Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut