

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

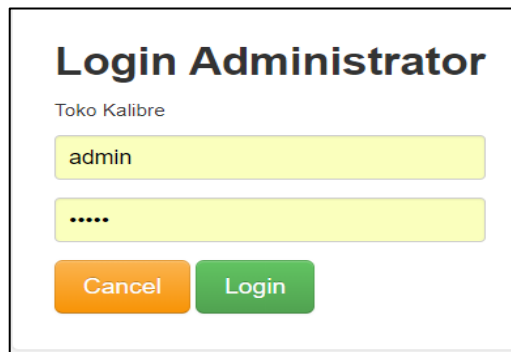
Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Dreamweaver* dan *MySQL*. Hasil implementasi dibagi menjadi 2 bagian implementasi rancangan *input* dan implementasi rancangan *output*.

5.1.1 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 :

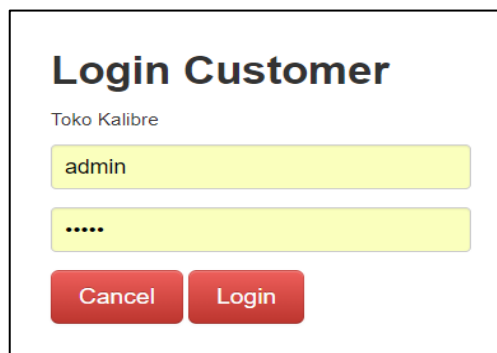
1. Halaman Menu Login

Pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



Gambar 5.1 Halaman Menu Login (Admin)

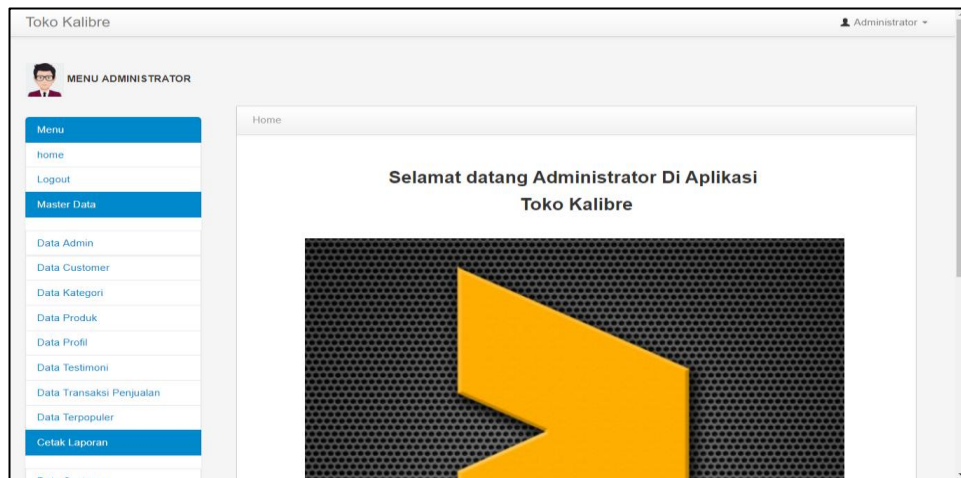
Berikut ini merupakan fungsi login yang dikhususkan untuk *customer* agar dapat melakukan transaksi pembelian barang dengan cara input *username* dan *password*.



Gambar 5.2 Halaman Menu Login (Customer)

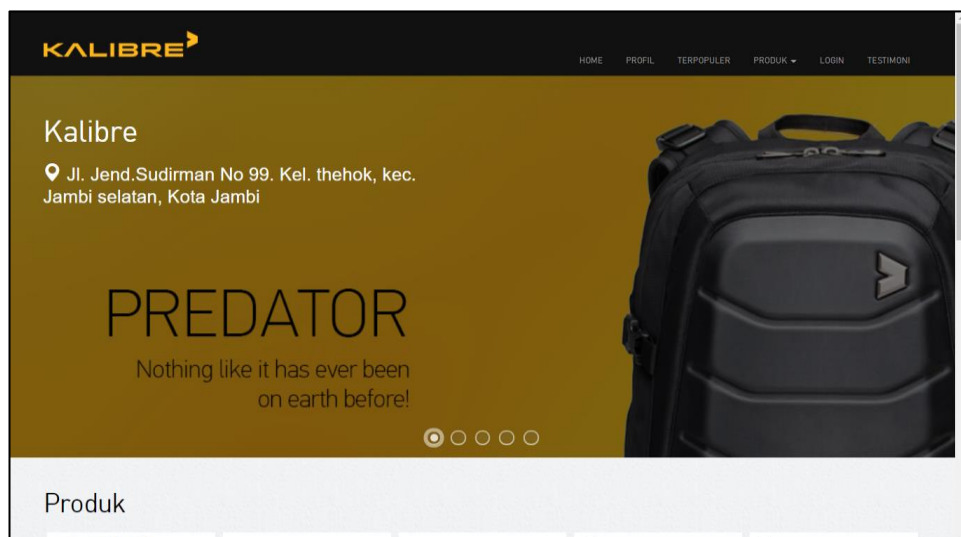
2. Halaman Menu Utama

Tampilan menu digunakan untuk mengintegrasikan beberapa Halaman Menu program yang tergabung dalam satu sistem pengolahan data. Dengan adanya program menu akan memudahkan *user* dalam melakukan pengolahan data, berikut tampilan program menu yang diajukan.



Gambar 5.3 Halaman Menu Utama (Admin)

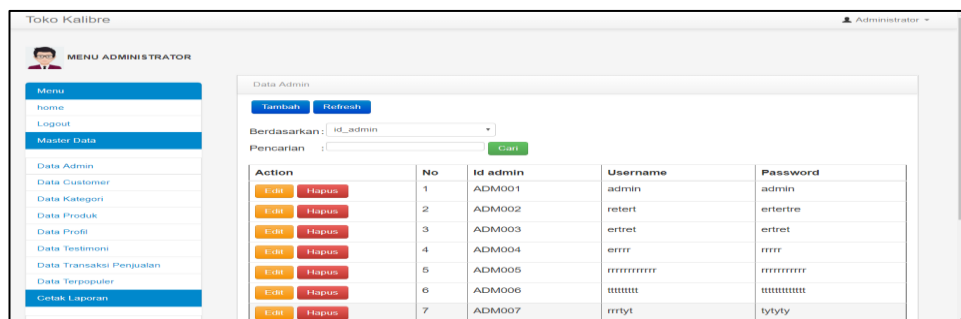
Berikut ini merupakan halaman menu utama yang dikhususkan untuk *customer* agar dapat melihat informasi serta melakukan transaksi pembelian barang setelah data diinputkan oleh admin ke halaman menu utama.



Gambar 5.4 Halaman Menu Utama (Customer)

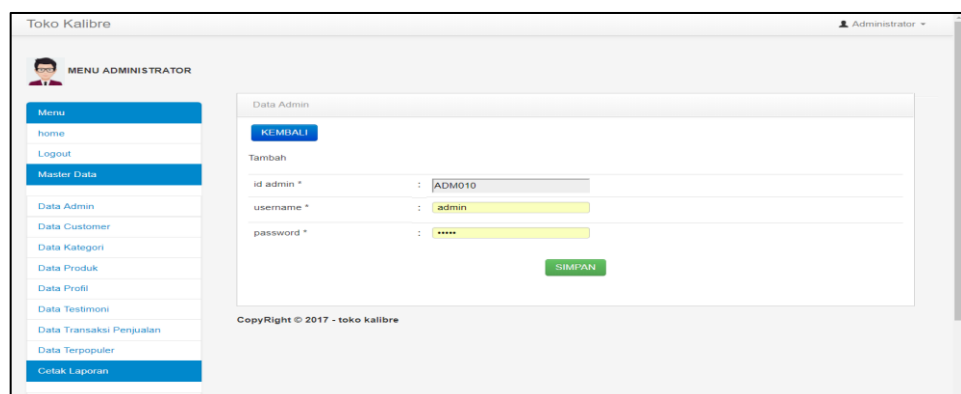
3. Halaman Menu Data Admin

Tampilan Halaman Menu data Admin merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Admin. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Admin, edit data Admin, dan hapus data Admin. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Admin.

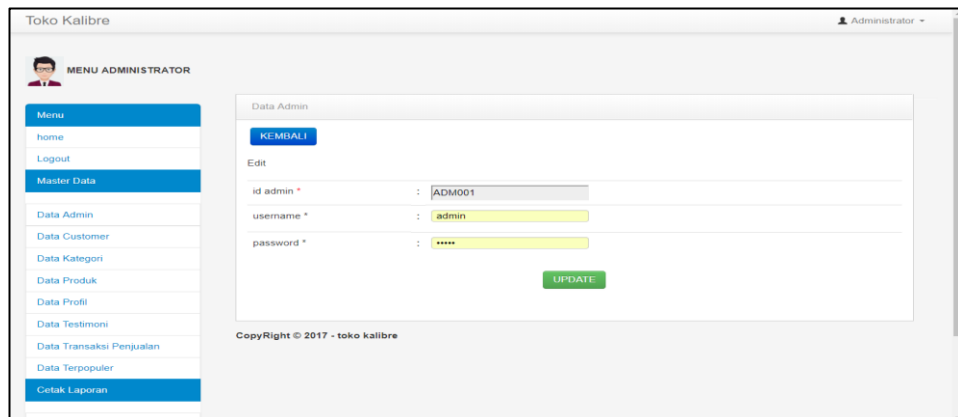


Gambar 5.5 Halaman Menu Data Admin

Berikut ini merupakan halaman tambah data admin yang dikhususkan untuk dapat melihat informasi serta melakukan menambah data-data mengenai admin.



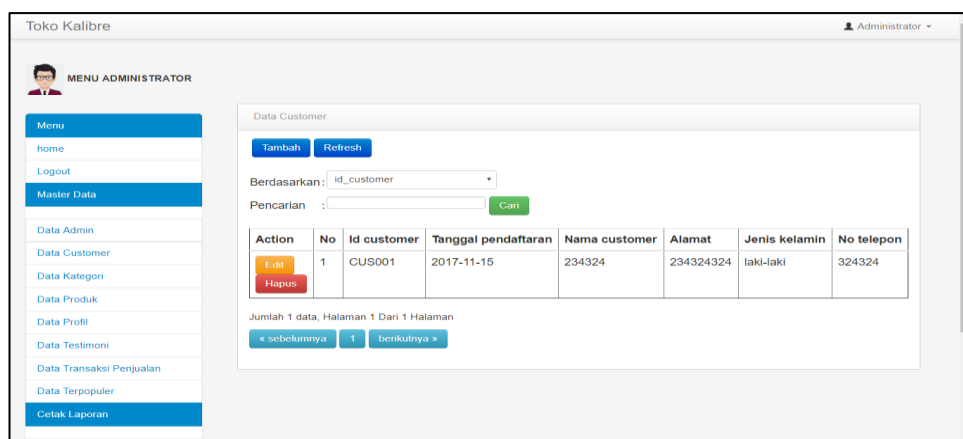
Gambar 5.6 Halaman Menu Tambah Data Admin



Gambar 5.7 Halaman Menu Edit Data Admin

4. Halaman Menu Data *Customer*

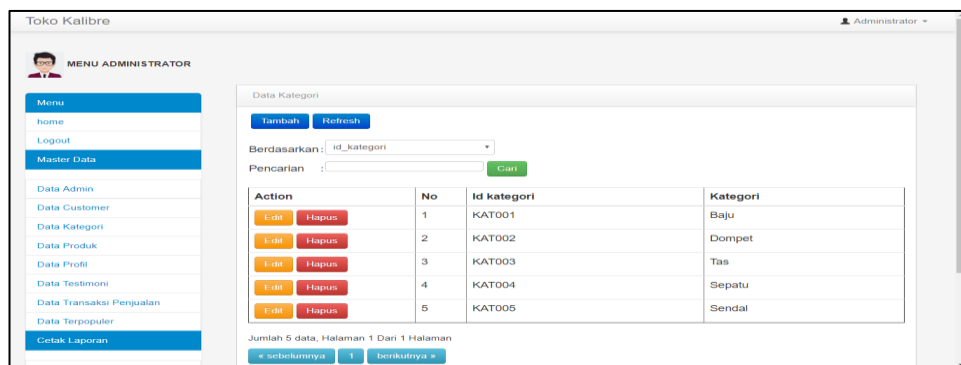
Tampilan Halaman Menu data *Customer* merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data *Customer*. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data *Customer*, edit data *Customer*, dan hapus data *Customer*. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data *Customer* :



Gambar 5.8 Halaman Menu Data *Customer*

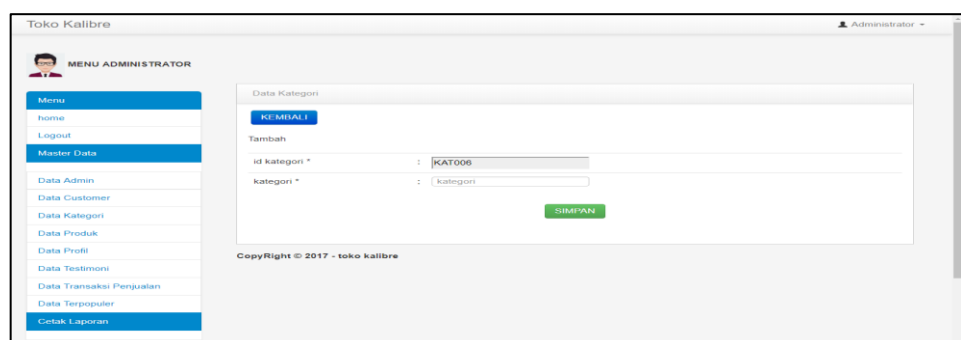
5. Halaman Menu Data Kategori

Tampilan Halaman Menu data Kategori merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Kategori. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Kategori, edit data Kategori, dan hapus data Kategori. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Kategori :



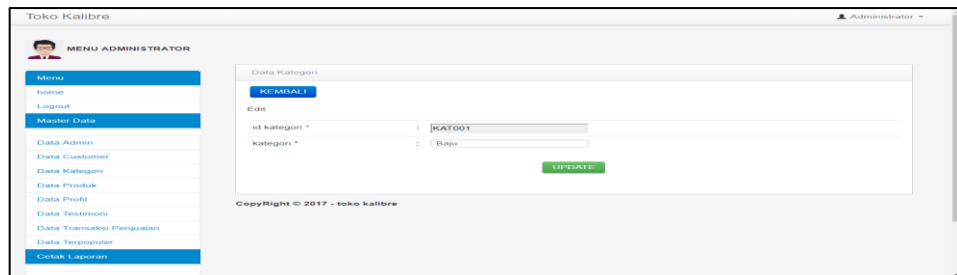
Gambar 5.11 Halaman Menu Data Kategori

Berikut ini merupakan halaman tambah data yang dikhususkan untuk dapat melihat informasi serta melakukan menambah data-data yang dibutuhkan dalam sistem informasi penjualan.



Gambar 5.12 Halaman Menu Tambah Data Kategori

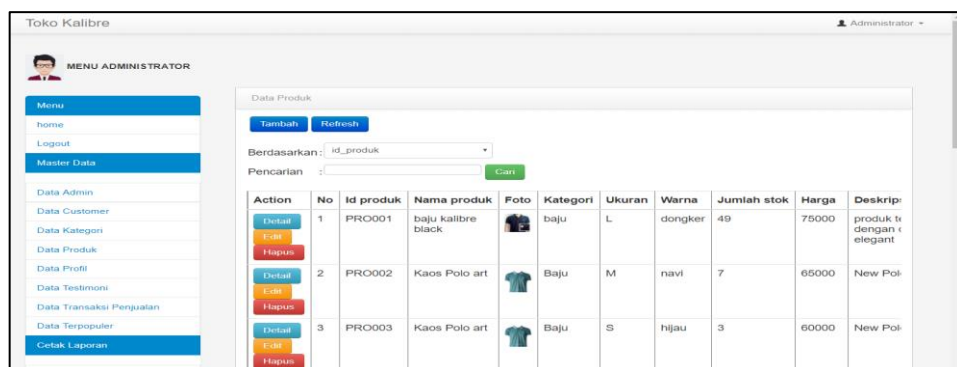
Berikut ini merupakan halaman edit data yang dikhususkan untuk dapat melihat informasi serta melakukan memodifikasi data-data yang dibutuhkan dalam sistem informasi penjualan.



Gambar 5.13 Halaman Menu Edit Data Kategori

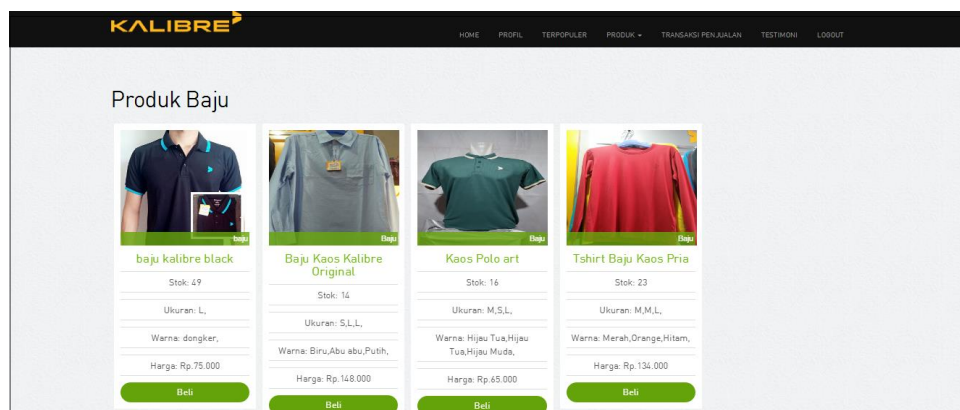
6. Halaman Menu Data Produk

Tampilan Halaman Menu data Produk merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Produk. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Produk, edit data Produk, dan hapus data Produk. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Produk :



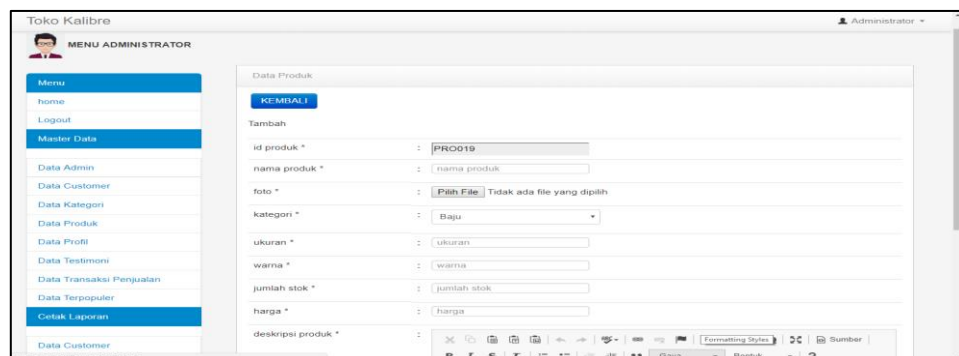
Gambar 5.14 Halaman Menu Data Produk (Admin)

Berikut ini merupakan halaman data yang dikhususkan menampilkan data produk serta untuk dapat melihat informasi setelah admin melakukan menambah data-data yang dibutuhkan dalam sistem informasi penjualan.



Gambar 5.15 Halaman Menu Data Produk (Customer)

Berikut ini merupakan halaman tambah data Produk yang dikhususkan untuk dapat melihat informasi serta melakukan menambah data-data yang dibutuhkan dalam sistem informasi penjualan.



Gambar 5.16 Halaman Menu Tambah Data Produk (Admin)

Berikut ini merupakan halaman edit data Produk yang dikhususkan untuk dapat melihat informasi serta melakukan memodifikasi data-data yang dibutuhkan dalam sistem informasi penjualan.

Toko Kalibre Administrator

MENU ADMINISTRATOR

- Menu
- home
- Logout
- Master Data**
- Data Admin
- Data Customer
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Testimoni
- Data Transaksi Penjualan
- Data Terpopuler
- Cetak Laporan

Data Produk

EDIT

id produk * : PRO001

nama produk * : baju kalibre black

foto * :  2996639_2530ecdf-7d5e-4eee-af3b-0f0be4863dc0.jpg
[Pilih File] Tidak ada file yang dipilih

kategori * : Baju

ukuran * : L

warna * : dongker

Gambar 5.17 Halaman Menu Edit Data Produk (Customer)

7. Halaman Menu Data Profil

Tampilan Halaman Menu data Profil merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Profil. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Profil, edit data Profil, dan hapus data Profil. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Profil :

Toko Kalibre Administrator

MENU ADMINISTRATOR

- Menu
- home
- Logout
- Master Data**
- Data Admin
- Data Customer
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Testimoni
- Data Transaksi Penjualan
- Data Terpopuler
- Cetak Laporan

Data Profil

Tambah Refresh

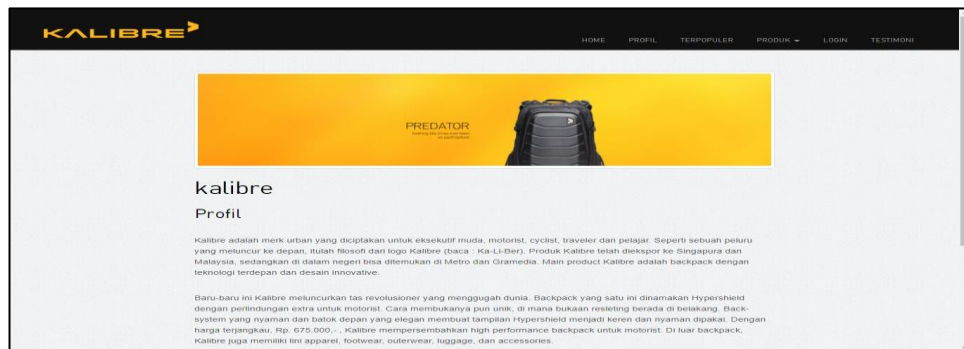
Berdasarkan : id_profil

Pencarian : Cari

Action	No	Id profil	Nama toko	Deskripsi toko
Detail Edit Hapus	1	0	kalibre	Kalibre adalah merk urban yang diciptakan untuk eksekutif muda, motorist, cyclist, traveler dan pelajar. Seperti sebuah peluru yang meluncur ke depan, itulah filosofi dari logo Kalibre (baca : Ka-Li-Ber). Produk Kalibre telah diekspor ke Singapura dan Malaysia, sedangkan di dalam negeri bisa ditemukan di Metro dan Gramedia. Main product Kalibre adalah backpack dengan teknologi terdepan dan desain innovative. Baru-baru ini Kalibre meluncurkan tas revolusioner yang menggugah dunia. Backpack yang satu ini dinamakan Hypershield dengan perlindungan extra untuk motorist. Cara membukanya pun unik, di mana bukaan resleting berada di belakang. Back-system yang nyaman dan batok depan yang elegan

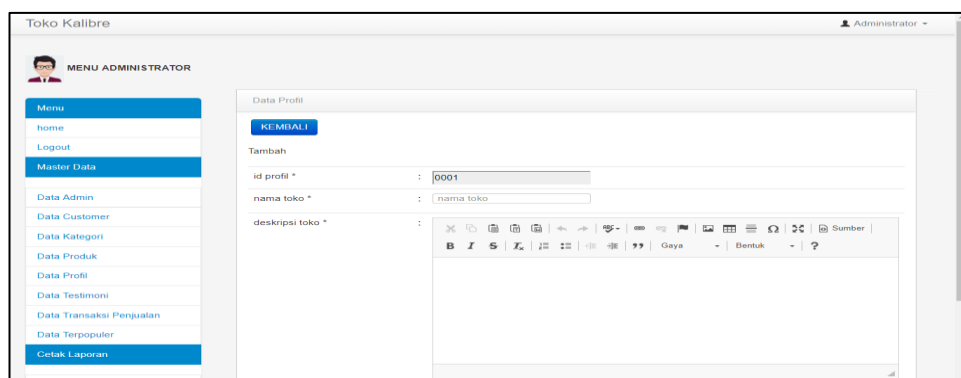
Gambar 5.18 Halaman Menu Data Profil (Admin)

Berikut ini merupakan halaman data yang Profil dikhususkan untuk dapat melihat informasi Profil Toko Kalibre Jambi.



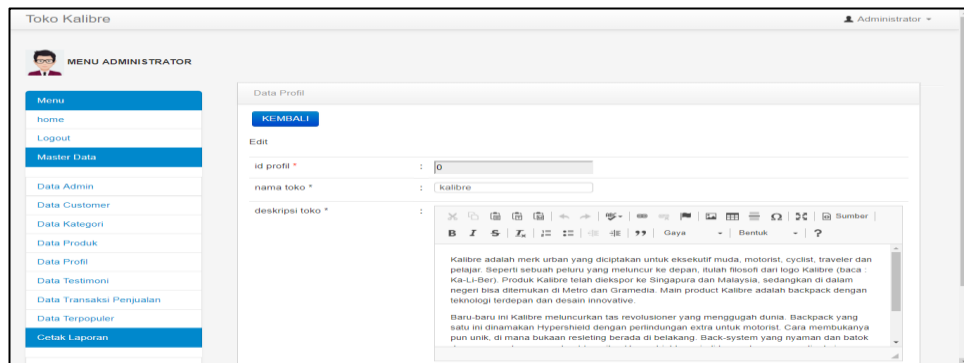
Gambar 5.19 Halaman Menu Data Profil (Customer)

Berikut ini merupakan halaman Menu tambah data Profil yang dikhususkan untuk dapat melihat informasi serta melakukan menambah data-data yang dibutuhkan dalam sistem informasi penjualan.



Gambar 5.20 Halaman Menu Tambah Data Profil

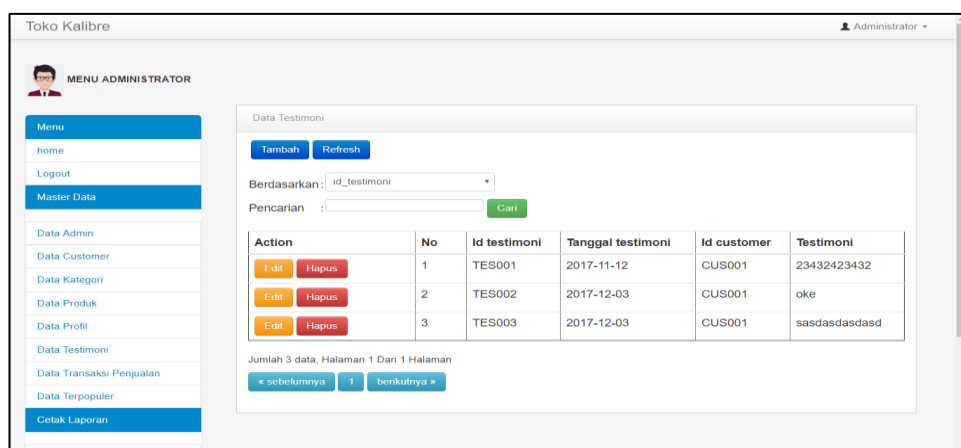
Berikut ini merupakan halaman edit data yang dikhususkan untuk dapat Mengedit informasi serta melakukan memodifikasi data-data yang dibutuhkan dalam sistem informasi penjualan.



Gambar 5.21 Halaman Menu Edit Data Profil

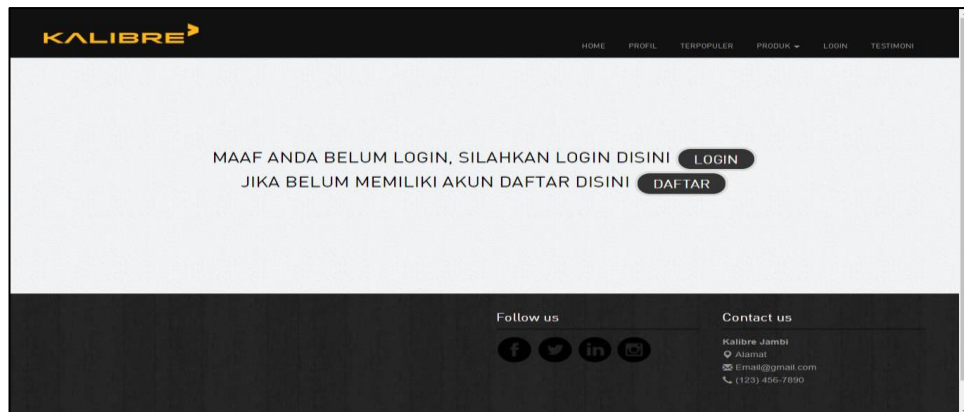
8. Halaman Menu Data Testimoni

Tampilan Halaman Menu data Testimoni merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Testimoni. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Testimoni, edit data Testimoni, dan hapus data Testimoni. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Testimoni :



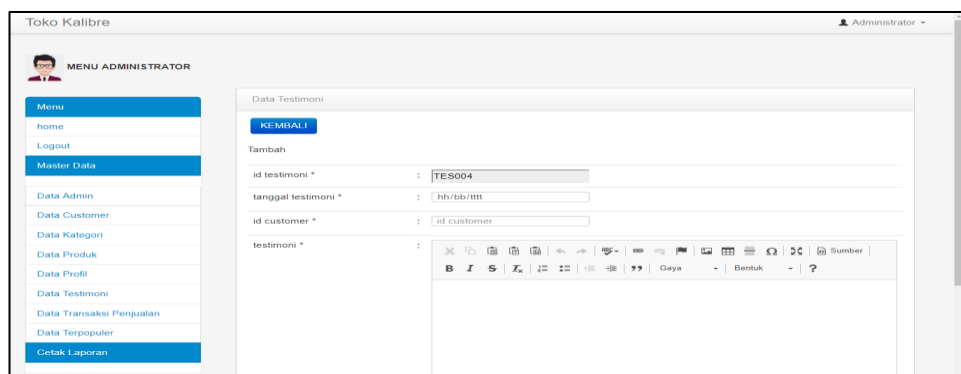
Gambar 5.22 Halaman Menu Data Testimoni (Admin)

Berikut ini merupakan halaman data yang dikhususkan untuk dapat Login atau Daftar untuk dapat masuk dan melihat informasi serta produk-produk apa saja yang ada di Toko tersebut.



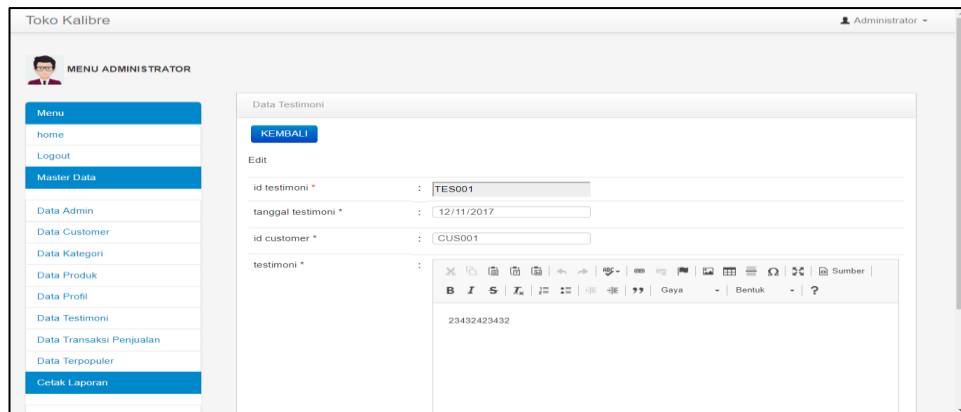
Gambar 5.23 Halaman Menu Data Testimoni (Customer)

Berikut ini merupakan halaman menu tambah data Testimoni yang dikhususkan untuk dapat melihat informasi serta melakukan menambah data-data yang dibutuhkan dalam sistem informasi penjualan.



Gambar 5.24 Halaman Menu Tambah Data Testimoni

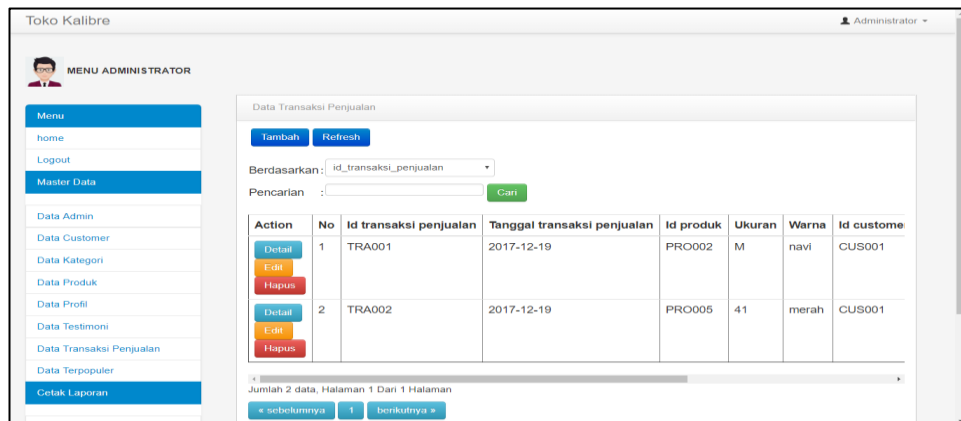
Berikut ini merupakan halaman menu edit data Testimoni yang dikhususkan untuk dapat mengedit data-data testimoni *costomer* dalam sistem informasi penjualan.



Gambar 5.25 Halaman Menu Edit Data Testimoni

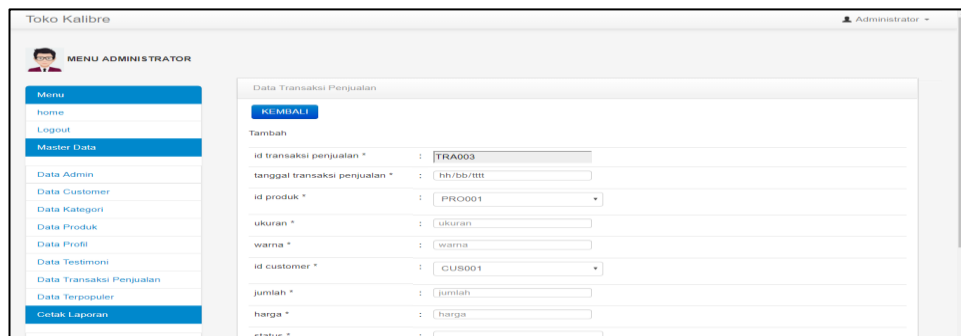
9. Halaman Menu Data Transaksi Penjualan

Tampilan Halaman Menu data Transaksi Penjualan merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Transaksi Penjualan. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Transaksi Penjualan, edit data Transaksi Penjualan, dan hapus data Transaksi Penjualan. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Transaksi Penjualan :



Gambar 5.26 Halaman Menu Data Transaksi Penjualan

Berikut ini merupakan halaman tambah Transaksi Penjualan data yang dikhususkan untuk dapat melihat informasi serta melakukan menambah data-data yang dibutuhkan dalam sistem informasi penjualan.



Gambar 5.27 Halaman Menu Edit Tambah Data Transaksi Penjualan

Berikut ini merupakan halaman Menu Edit tambah data Transaksi Penjualan yang dikhususkan untuk dapat melihat informasi serta melakukan Edit data-data Transaksi Penjualan yang dibutuhkan dalam sistem informasi penjualan.

Toko Kalibre

Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

- home
- Logout
- Master Data
- Data Admin
- Data Customer
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Profil
- Data Testimoni
- Data Transaksi Penjualan
- Data Terpopuler
- Cetak Laporan

Data Transaksi Penjualan

KEMBALI

Edit

id transaksi penjualan * : TRA001

tanggal transaksi penjualan * : 19/12/2017

id produk * : PRO001

ukuran * : M

warna * : navi

id customer * : CUS001

jumlah * : 1

harga * : 50000

status * : proses

Gambar 5.28 Halaman Menu Edit Data Transaksi Penjualan

10. Halaman Menu Data Terpopuler

Tampilan Halaman Menu data Terpopuler merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Terpopuler. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Terpopuler, edit data Terpopuler, dan hapus data Terpopuler. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Terpopuler :

Toko Kalibre

Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

- home
- Logout
- Master Data
- Data Admin
- Data Customer
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Profil
- Data Testimoni
- Data Transaksi Penjualan
- Data Terpopuler
- Cetak Laporan

Data Transaksi Penjualan

Tambah Refresh

Berdasarkan : id_transaksi_penjualan

Pencarian : Cari

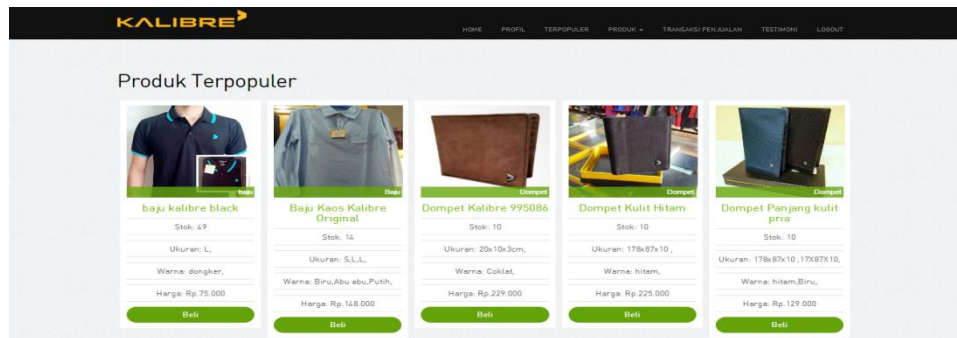
Action	No	Id transaksi penjualan	Tanggal transaksi penjualan	Id produk	Ukuran	Warna	Id custome
Detail Edit Hapus	1	TRA001	2017-12-19	PRO002	M	navi	CUS001
Detail Edit Hapus	2	TRA002	2017-12-19	PRO005	41	merah	CUS001

Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

sebelumnya 1 berikutnya

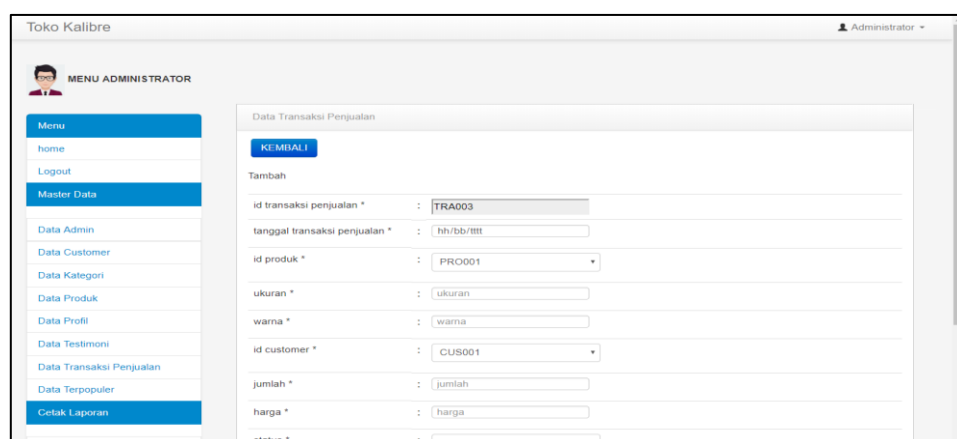
Gambar 5.29 Halaman Menu Data Terpopuler (Admin)

Berikut ini merupakan halaman menu data terpopuler yang dikhususkan untuk dapat melihat informasi apasaja yang terpopuler didalam toko tersebut.



Gambar 5.30 Halaman Menu Data Terpopuler (Customer)

Berikut ini merupakan halaman tambah data terpopuler yang dikhususkan untuk dapat melihat informasi serta melakukan menambah data-data yang dibutuhkan dalam sistem informasi penjualan.



Gambar 5.31 Halaman Menu Tambah Data Terpopuler

Berikut ini merupakan halaman edit data terpopuler data yang dikhususkan untuk dapat melihat informasi serta melakukan pengeditan data-data yang dibutuhkan dalam sistem informasi penjualan.

The screenshot displays the 'Toko Kalibre' web application interface. On the left, a sidebar menu titled 'MENU ADMINISTRATOR' contains options like 'home', 'Logout', 'Master Data', and 'Data Transaksi Penjualan'. The main content area is titled 'Data Transaksi Penjualan' and features an 'Edit' form. The form fields are as follows:

Field	Value
id transaksi penjualan *	TRA001
tanggal transaksi penjualan *	19/12/2017
id produk *	PRO001
ukuran *	M
warna *	navi
id customer *	CUS001
jumlah *	1
harga *	50000
status *	proses

Gambar 5.32 Halaman Menu Edit Data Terpopuler

5.1.2 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada sistem penjualan pada Toko Kalibre Jambi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data *Customer*

Tampilan *output* laporan data *Customer* ini menampilkan Halaman Menu mengenai data-data *Customer* pada Toko Kalibre Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data *Customer*.

Toko Kalibre						
LAPORAN CUSTOMER						
No	id customer	tanggal pendaftaran	nama customer	alamat	jenis kelamin	no telepon
1	CUS001	2017-11-15	234324	234324324	laki-laki	324324
Jambi, Selasa 19 Desember 2017						
TTD						
Administrator						

Gambar 5.33 Laporan Data Customer

2. Laporan Data Produk

Tampilan *output* laporan data Produk ini menampilkan Halaman Menu mengenai data-data Produk pada Toko Kalibre Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Produk.

Toko Kalibre								
LAPORAN PRODUK								
TANGGAL : PERIODE AWAL S/D PERIODE AKHIR								
No	id produk	nama produk	foto	kategori	ukuran	warna	jumlah stok	harga
1	PRD001	baju kalibre black		baju	L	dongker	49	75000
2	PRD002	Kaos Polo art		Baju	M	navi	7	65000
3	PRD003	Kaos Polo art		Baju	S	hijau	3	60000
4	PRD004	Tas Selempang / Tablet Kalibre		Tas	Standar	abu	20	250000
5	PRD005	Sepatu Kanvas slip on		Sepatu	41	dongker	9	299000
6	PRD006	Sepatu Kanvas slip on		Sepatu	42	merah	6	299000
7	PRD007	Sepatu Kanvas slip on		Sepatu	43	coklat	4	299000
deskripsi produk								
produk terbaru dengan desain elegant								
New Polo art								
New Polo art								
cocok untuk santai								
kalibre macaron sepatu kanvas slip on loafers footwear								
Kalibre Macaron sepatu kanvas slip on loafers shoes footwear								
Kalibre Macaron Sepatu Kanvas slip on loafers shoes footwear								

Gambar 5.34 Laporan Data Produk

3. Laporan Data Transaksi Penjualan

Tampilan *output* laporan data Transaksi Penjualan ini menampilkan Halaman Menu mengenai data-data Transaksi Penjualan pada Toko

Kalibre Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Transaksi Penjualan.

Toko Kalibre										
LAPORAN TRANSAKSI PENJUALAN										
No	id transaksi penjualan	tanggal transaksi penjualan	id produk	ukuran	warna	id customer	jumlah	harga	status	kode pembayaran
1	TRA001	2017-12-19	PRO002	M	navi	CUS001	1	50000	pemesanan	TRA002
2	TRA002	2017-12-19	PRO005	41	merah	CUS001	1	299000	proses	

Jambi, Selasa 19 Desember 2017

TTD

Administrator

Gambar 5.35 Laporan Data Transaksi Penjualan

4. Laporan Data Terpopuler

Tampilan *output* laporan data Terpopuler ini menampilkan Halaman Menu mengenai data-data Terpopuler pada Toko Kalibre Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Terpopuler.

Toko Kalibre										
LAPORAN TRANSAKSI PENJUALAN										
No	id transaksi penjualan	tanggal transaksi penjualan	id produk	ukuran	warna	id customer	jumlah	harga	status	kode pembayaran
1	TRA001	2017-12-19	PRO002	M	navi	CUS001	1	50000	pemesanan	TRA002
2	TRA002	2017-12-19	PRO005	41	merah	CUS001	1	299000	proses	

Jambi, Selasa 19 Desember 2017

TTD

Administrator

Gambar 5.36 Laporan Data Terpopuler

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan untuk memastikan bahwa software yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan dengan menggunakan metode Black box testing adalah pengujian yang dilakukan hanya mengamati hasil eksekusi melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak yang dapat dipaparkan berdasarkan beberapa tabel berikut ini :

1. Pengujian Halaman Menu Login

Pengujian login digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu login telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu Login

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Login	- Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu login - input <i>username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol Login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol Login	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	- Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu login - Tanpa meng input	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol Login	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu login	Baik

	<i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol Login				
	- Buka aplikasi - Input <i>username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login	Tampil pesan peringatan “ <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah”	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Baik
	- Buka aplikasi - Input <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login	Tampil pesan peringatan “ <i>Password</i> salah”	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Baik
	- Buka aplikasi - Input <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login	Tampil pesan peringatan “ <i>Username</i> salah”	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	- Berhasil login - Tampilkan menu utama	Login	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Customer, Kategori, Produk, Profil, Testimoni, Pemesanan, Proses pengiriman, Transaksi Penjualan, Terpopuler	Baik
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Customer - Tampilkan halaman menu Customer	Klik menu Customer	Tampil Halaman Menu Customer	Tampil Halaman Menu Customer	Baik
	- Klik menu Kategori - Tampilkan	Klik menu Kategori	Tampil Halaman Menu	Tampil Halaman Menu	Baik

	halaman menu Kategori		Kategori	Kategori	
	- Klik menu Produk - Tampilkan halaman menu Produk	Klik menu Produk	Tampil Halaman Menu Produk	Tampil Halaman Menu Produk	Baik
	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
	- Klik menu Testimoni - Tampilkan halaman menu Testimoni	Klik menu Testimoni	Tampil Halaman Menu Testimoni	Tampil Halaman Menu Testimoni	Baik
	- Klik menu Pemesanan - Tampilkan halaman menu Pemesanan	Klik menu Pemesanan	Tampil Halaman Menu Pemesanan	Tampil Halaman Menu Pemesanan	Baik
	- Klik menu Proses Pengiriman - Tampilkan halaman menu Proses Pengiriman	Klik menu Proses Pengiriman	Tampil Halaman Menu Proses Pengiriman	Tampil Halaman Menu Proses Pengiriman	Baik
	- Klik menu Transaksi Penjualan - Tampilkan halaman menu	Klik menu Transaksi Penjualan	Tampil Halaman Menu Transaksi Penjualan	Tampil Halaman Menu Transaksi Penjualan	Baik

	Transaksi Penjualan				
	- Klik menu Terpopuler - Tampilkan halaman menu Terpopuler	Klik menu Terpopuler	Tampil Halaman Menu Terpopuler	Tampil Halaman Menu Terpopuler	Baik
	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu login	Tampil Halaman Menu login	Baik

3. Pengujian Menu Admin

Pengujian menu data Admin digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Admin dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Admin	- Klik tombol tambah	- Input data Admin	Tampil pesan “Data berhasil	Tampilkan data yang ditambah	Baik

	- Tampilkan halaman tambah Admin	- lengkap - klik simpan	ditambah”	pada Tabel	
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin	- Input data Admin tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Admin	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin	- Input data Admin yang telah di edit lengkap - klik perbahar ui	Tampil pesan “Data berhasil diedit”	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin	- Input data Admin yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Admin	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Admin	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

4. Pengujian Menu *Customer*

Pengujian menu data *Customer* digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data *Customer* dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu *Customer*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data	- Klik tombol	- Input data	Tampil pesan “Data	Tampilkan data yang	Baik

Customer	- tambah halaman tambah Customer	- Customer lengkap - klik simpan	berhasil ditambah	ditambah pada Tabel	
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Customer	- Input data Customer tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Customer	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Customer	- Input data Customer yang telah di edit lengkap - klik perbaharui	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Customer	- Input data Customer yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Customer	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Customer	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Customer tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Customer ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

5. Pengujian Menu Kategori

Pengujian menu data Kategori digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Kategori dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Kategori

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kategori	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Kategori	- Input data Kategori lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Kategori	- Input data Kategori tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Proses data Kategori	- input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus	- Pilih data	- klik	Tampil	Data yg	Baik

data Kategori	yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	hapus - Klik Yes	pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	dipilih terhapus pada Tabel	
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	klik hapus - Klik No	Batal menghapus , kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

6. Pengujian Menu Produk

Pengujian menu data Produk digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Produk dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Produk

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Produk	- Input data - Klik	- Input data Produk	Tampil pesan	Tampilkan data yang	Baik

	tombol input - Tampilkan halaman input Produk	lengkap - klik input	“Data berhasil ditambah”	ditambah pada Tabel	
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Produk	- Input data Produk tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Kembalikan data Produk	- input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Produk	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	tombol Yes dan NO				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus , kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

7. Pengujian Menu Profil

Pengujian menu data Profil digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Profil dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Profil

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Profil	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Profil	- Input data Profil lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil data yang ditambah pada Tabel	Baik

	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Profil	- Input data Profil tidak lengkap - klik input	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Kembalikan data Profil	- input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Profil	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali	Data yg dipilih tidak terhapus	Baik

	- Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO		pada tabel	pada Tabel	
--	---	--	------------	------------	--

8. Pengujian Menu Testimoni

Pengujian menu data Testimoni digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Testimoni dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Testimoni

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Testimoni	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Testimoni	- Input data Testimoni lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Testimoni	- Input data Testimoni tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Kembalikan data Testimoni	- input data ke dataTabel	- input data ke dataTabel	- data terhapus dari	- data terhapus dari	Baik

	- Klik tombol Kembali	- Klik tombol Kembali	Tabel - data tersimpan di database	Tabel - data tersimpan di database	
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembali	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembali	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Testimoni	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

9. Pengujian Menu Pemesanan

Pengujian menu data Pemesanan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pemesanan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Pemesanan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Pemesanan	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Pemesanan	- Input data Pemesanan lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Pemesanan	- Input data Pemesanan tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Pemesanan	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Pemesanan	- Input data Pemesanan yang telah di edit lengkap - klik perbaharui	Tampil pesan “Data berhasil diedit”	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit	- Input data Pemesanan yang telah	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik

	- Tampilkan halaman edit Pemesanan	- diedit tidak lengkap - klik simpan			
Hapus data Pemesanan	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus , kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Pemesanan	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang	Data tidak ditemukan	Data Pemesanan tidak ditemukan dan tidak tampil pada	Baik

		ada		Tabel	
	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Pemesanan ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

10. Pengujian Menu Proses Pengiriman

Pengujian menu data Proses Pengiriman digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Proses Pengiriman dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Proses Pengiriman

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Proses Pengiriman	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Proses Pengiriman	- Input data Proses Pengiriman lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Proses Pengiriman	- Input data Proses Pengiriman tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Proses Pengiriman	- Pilih data pada Tabel - Klik	- Input data Proses	Tampil pesan "Data	Tampilkan data yang diedit pada	Baik

n	- tombol edit - Tampilkan halaman edit - Proses Pengiriman	- Pengiriman yang telah diedit lengkap - klik perbarui	berhasil diedit	Tabel	
	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit - Proses Pengiriman	- Input data - Proses Pengiriman yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Proses Pengiriman	- Pilih data yang akan dihapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan dihapus - Klik hapus - Tampil	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus , kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

	pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO				
Cari data Proses Pengiriman	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Proses Pengiriman tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Proses Pengiriman ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

11. Pengujian Menu Transaksi Penjualan

Pengujian menu data Transaksi Penjualan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Transaksi Penjualan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Transaksi Penjualan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Transaksi Penjualan	- Input data - Klik tombol	- Input data Transaksi Penjualan	Tampil pesan “Data	Tampil data yang	Baik

	input - Tampilkan halaman input Transaksi Penjualan	lengkap - klik input	berhasil ditambah”	ditambah pada Tabel	
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Transaksi Penjualan	- Input data Transaksi Penjualan tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Kembalikan data Transaksi Penjualan	- input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Transaksi Penjualan	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?”	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	beserta tombol Yes dan NO				
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

12. Pengujian Menu Terpopuler

Pengujian menu data Terpopuler digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Terpopuler dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Terpopuler

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Terpopuler	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Terpopuler	- Input data Terpopuler lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input	- Input data Terpopuler tidak lengkap	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik

	Terpopuler	- klik input			
Kembalikan data Terpopuler	- input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Terpopuler	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

	anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO				
--	---	--	--	--	--

13. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan *Customer*, laporan Produk, laporan Transaksi Penjualan, laporan Terpopuler, dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Laporan Customer	- Klik tombol Customer pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Pelanggan - klik tombol print	Halaman cetak Customer	Laporan Customer	Baik
Laporan Produk	- Klik tombol Produk pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Produk - klik tombol print	Halaman cetak Produk	Laporan Produk	Baik
Laporan Transaksi Penjualan	- Klik tombol Transaksi Penjualan pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Transaksi Penjualan - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Transaksi Penjualan	Laporan Transaksi Penjualan	Baik
Laporan Terpopuler	Klik tombol Terpopuler pada	- Klik tombol Terpopuler	Halaman cetak Terpopuler	Laporan Terpopuler	Baik

	Halaman Menu laporan	- klik tombol print			
--	----------------------	---------------------	--	--	--

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Toko Kalibre Jambi, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem Halaman Menu administrasi pada Toko Kalibre Jambi , dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, *Customer*, Kategori, Produk, Profil, Testimoni, Transaksi Penjualan, Terpopuler.
- c. Sistem mampu mencetak laporan dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa

perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan penginputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat.