BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Penggunaan Database

Database merupakan komponen utama yang penting dalam sistem informasi. *Database* yang digunakan adalah MySQL dengan nama *database showroom* yang didalamnya berisi 10 tabel, yaitu : tabel admin, tabel gambar, tabel kilometer, tabel merk, tabel mobil, tabel model, tabel pesan, tabel tipe, tabel transmisi, dan tabel varian.

4.1.1 Tabel Admin

```
CREATE TABLE `Admin` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `username` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `password` varchar(60) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action		
1	id 🔑	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	🥜 Change	🖨 Drop	▼ More
2	nama	varchar(30)	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥔 Change	😂 Drop	▼ More
3	username	varchar(30)	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥔 Change	😂 Drop	▼ More
4	password	varchar(60)	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	▼ More

Gambar 4.1 Tabel Admin

Gambar 4.1 adalah hasil dari eksekusi query untuk tabel admin.

4.1.2 Tabel Gambar

```
CREATE TABLE `Gambar` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `image` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `mobil` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `fk_mobil` (`mobil`),
  CONSTRAINT `fk_mobil` FOREIGN KEY (`mobil`) REFERENCES
 `Mobil`(`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB AUTO INCREMENT=17 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra		Action			
1	id 🔌	int(11)			No	None		AUTO_	INCREMENT	🥜 Change	🖨 Drop	▼ M	lore
2	image	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL				🥜 Change	😂 Drop	▼ M	lore
3	mobil 🔎	int(11)			Yes	NULL				🥜 Change	🔵 Drop	₹ M	lore

Gambar 4.2 Tabel Gambar

Gambar 4.2 adalah hasil dari eksekusi query untuk tabel gambar.

```
4.1.3 Tabel Kilometer
CREATE TABLE `Kilometer` (
   `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
   `nama` varchar(30) DEFAULT NULL,
   PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=utf8;
# Name Type Collation Attributes Null Default Comments Extra Action
# Name Type Collation Attributes Null Default Comments Extra Action
# Name Type Collation Attributes Null Default Comments Extra Action
1 id  int(11) No None AUTO_INCREMENT & Change © Drop ▼ More
2 nama varchar(30) utf8_general_ci Yes NULL
```

Gambar 4.3 Tabel Kilometer

Gambar 4.3 adalah hasil dari eksekusi query untuk tabel kilometer.

Gambar 4. 4 Tabel Merk

Gambar 4.4 adalah hasil dari eksekusi query untuk tabel merk.

```
4.1.5 Tabel Mobil
CREATE TABLE `Mobil` (
    `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `judul` varchar(30) DEFAULT NULL,
```

```
`kondisi` enum('Baru','Standard','Tidak Standard') DEFAULT
NULL,
  `merk` int(11) DEFAULT NULL,
  `model` int(11) DEFAULT NULL,
  `varian` int(11) DEFAULT NULL,
  `tipe` int(11) DEFAULT NULL,
  `tahun` char(4) DEFAULT NULL,
  `cakupan_mesin` char(5) DEFAULT NULL,
  `transmisi` int(11) DEFAULT NULL,
  `km` int(11) DEFAULT NULL,
  `deskripsi` text,
  `harga` int(11) DEFAULT NULL,
  `created_at` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  `rekomendasi` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT '0',
  `video` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `fk_merk` (`merk`),
KEY `fk_model` (`model`),
KEY `fk_varian` (`varian`),
KEY `fk_transmisi` (`transmisi`),
  KEY `fk_km` (`km`),
  KEY `fk_tipe` (`tipe`),
  CONSTRAINT `fk_km` FOREIGN KEY (`km`) REFERENCES
`Kilometer` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
  CONSTRAINT `fk merk` FOREIGN KEY (`merk`) REFERENCES `Merk`
(`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
  CONSTRAINT `fk model` FOREIGN KEY (`model`) REFERENCES
`Model` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
  CONSTRAINT `fk_tipe` FOREIGN KEY (`tipe`) REFERENCES `Tipe`
(`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
  CONSTRAINT `fk_transmisi` FOREIGN KEY (`transmisi`)
REFERENCES `Transmisi` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE
CASCADE,
  CONSTRAINT `fk_varian` FOREIGN KEY (`varian`) REFERENCES
`Varian` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=13 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action		
1	id 🔎	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	🥜 Change	Drop	🗢 Wore
2	judul	varchar(30)	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	▼ More
3	kondisi	enum('Baru', 'Standard', 'Tidak Standard')	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	▼ More
4	merk 🔎	int(11)			Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	🗢 More
5	model 🔊	int(11)			Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	♥ More
6	varian 🔎	int(11)			Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	🗢 More
7	tipe 🔎	int(11)			Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	🗢 More
8	tahun	char(4)	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	🗢 More
9	cakupan_mesin	char(5)	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change	Drop	▼ More
10	transmisi 🔎	int(11)			Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	▼ More
11	km 🔎	int(11)			Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	♥ More
12	deskripsi	text	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	♥ More
13	harga	int(11)			Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	🗢 More
14	created_at	timestamp			No	CURRENT_TIMESTAMP			🥜 Change	😂 Drop	🗢 More
15	rekomendasi	tinyint(1)			No	0			🥜 Change	Drop	♥ More
16	video	text	utf8_general_ci		No	None			🥜 Change	Drop	▼ More

Gambar 4.5 Tabel Mobil

Gambar 4.5 adalah hasil dari eksekusi query untuk tabel mobil.

```
4.1.6 Tabel Model
CREATE TABLE `Model` (
   `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
   `nama` varchar(30) DEFAULT NULL,
   `merk` int(11) DEFAULT NULL,
   PRIMARY KEY (`id`),
   KEY `fk_model_merk` (`merk`),
   CONSTRAINT `fk_model_merk` FOREIGN KEY (`merk`) REFERENCES
   `Merk` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
   ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action		
1	id 🔑	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	🥜 Change	Drop	▼ More
2	nama	varchar(30)	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	▼ More
3	merk 🔎	int(11)			Yes	NULL			🥜 Change	Drop	▼ More

Gambar 4.6 Tabel Model

Gambar 4.6 adalah hasil dari eksekusi query untuk tabel model.

```
4.1.7 Tabel Pesan
CREATE TABLE `Pesan` (
   `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
   `nama` varchar(30) DEFAULT NULL,
   `email` varchar(30) DEFAULT NULL,
   `pesan` text,
   `created_at` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
   PRIMARY KEY (`id`),
   `phone` varchar(15) CHARSET=utf8 0
```

```
) ENGINE=InnoDB AUTO INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action		
1	id 🔑	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	🥜 Change	😂 Drop	➡ More
2	nama	varchar(30)	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	🗢 More
3	email	varchar(30)	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change	🖨 Drop	🗢 More
4	pesan	text	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change	🔵 Drop	▼ More
5	created_at	timestamp			No	CURRENT_TIMESTAMP			🥜 Change	🔵 Drop	➡ More
6	phone	varchar(15)	utf8_general_ci		No	None			🥜 Change	😂 Drop	▼ More

Gambar 4.7 Tabel Pesan

Gambar 4.7 adalah hasil dari eksekusi query untuk tabel pesan.

```
4.1.8 Tabel Tipe
CREATE TABLE `Tipe` (
    `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `nama` varchar(100) DEFAULT NULL,
```

		PRI) ENG	MARY KEY INE=Inno[(`id`) DB AUTC))_IN	ICREM	ENT=3 D	EFAULT CHAR	SET=utf8;	
#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action	
1	id 🔑	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	🥜 Change 🤤 Drop	▼ More
2	nama	varchar(30)	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change 🥥 Drop	🗢 More

Gambar 4.8 Tabel Tipe

Gambar 4.8 adalah hasil dari eksekusi query untuk tabel tipe.

4.1.9 Tabel Transmisi

```
CREATE TABLE `Transmisi` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id 🔑	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	🥜 Change 🤤 Drop 🔻 More
2	nama	varchar(30)	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change 🥥 Drop 🔻 More

Gambar 4.9 Tabel Transmisi

Gambar 4.9 adalah hasil dari eksekusi query untuk tabel transmisi.

4.1.10 Tabel Varian

```
CREATE TABLE `Varian` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `model` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `fk_varian_model` (`model`),
  CONSTRAINT `fk_varian_model` FOREIGN KEY (`model`)
  REFERENCES `Model` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
 ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action			
1	id 🔑	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	🥜 Change	🖨 Drop	▼	More
2	nama	varchar(30)	utf8_general_ci		Yes	NULL			🥜 Change	😂 Drop	▼	More
3	model 🔎	int(11)			Yes	NULL			🥜 Change	🖨 Drop	▼	More

Gambar 4. 10 Tabel Varian

Gambar 4.10 adalah hasil dari eksekusi query untuk tabel varian.

4.2 Implementasi User Interface

Hasil implementasi dari perancangan *user interface* yang telah dibuat dan diimplementasikan pada web Lampung Jaya Motor adalah :

4.2.1 Tampilan Halaman Awal atau Beranda



Gambar 4. 11 Halaman Awal atau Beranda

Gambar 4.11 merupakan tampilan awal ketika *website* dijalankan atau diakses oleh admin dan user.

4.2.2 Tampilan Halaman Tipe Mobil



Gambar 4.12 Halaman Tipe Mobil

Gambar 4.12 merupakan tampilan halaman tipe mobil setelah user memilih tipe mobil yang ingin dilihat dari menu tipe mobil.

🚊 LIM Home	× Oliversitas Muhammadiyah Yog): × +							-	σ	×
← → C (0 loc	alhost:81/ljm/home/contact						B _€	☆ (0) :
	Contempung Jayo Motor	Beranda	Tipe Mobil -	Order	Tentang Kami	Log In				
	Order Mobil									
	Nama :									
	Contoh : Nama									
	Email :									
	Contoh : contoh@email.com									
	Nomor Kontak :									
	Contoh : +628123456789									
	Kriteria Mobil									
	Tuliskan Kriteria Mobil yang Dlinginkan									
	Kirim Order									
	Informasi									

4.2.3 Tampilan Halaman Order

Gambar 4. 13 Halaman Order Mobil

Gambar 4.13 merupakan halaman order yang dapat yang ditujukan untuk user.

User harus mengisi form yang ada untuk dapat mengirimkan ordernya.

4.2.4 Tampilan Halaman Tentang Kami

🐣 LIM Home	🗙 🚳 Universitas Muhammadiyah Yog 🗙 📔 🕂					- a	×
	calhost:81/ljm/home/about						:
	Company Says Sixter	Beranda	Tipe Mobil -	Order Tentang P	Cami Log In		•
	Tentang Kami						
		All mobil berjenis minibus. Seling lannya sejerti jep; sedin jeku	dengan p. dan Juga menejah				

Gambar 4.14 Halaman Tentang Kami

Gambar 4.14 merupakan halaman tentang kami yang berisi sejarah dari *showroom* Lampung Jaya Motor.

4.2	.5 Tampilan Ha	laman Login Admi	n	
C Login Admin	× O Universitas Muhammadiyah Yog	× +		- a ×
\leftrightarrow \rightarrow X (0 local	host:81/ljm/login			*) O I O I
		Login Adm	nin	
		Username		
			ø	
		Password		
			Ø	
		Login		
		Bukan admin ? Kembali ke	Beranda	

Gambar 4.15 Halaman Login Admin

Gambar 4.15 merupakan halaman login yang ditujukan untuk admin. Login berfungsi untuk memberikan akses penuh kepada admin agar dapat mengelola data-data di web Lampung Jaya Motor. Untuk itu admin harus mengisi data *username* dan *password* dengan benar.

C 0 localbost 81/lim/adr	nin/mobil	mauiyan tog) X	web page	e aumin - Penelusur	mex (+					5	
Name Databased Admini N Determination for the sector of the sector					Hello, Admir						
aftar Mobil	Mobil									(+	Tambah Mob
esan Masuk	Daftar Mol	bil									
Data	Show	10 • entri	ies						Sear	rch:	
ierk Mobil	No T	Judul 14	Merk 1	Model	Varian 👌	Transmisi	a Tahun a	Kilometer 1	Kondisi 👘	Harga 🕸	Aksi 🎼
odol Mobil arian Mobil	1	Kijang Innova 2007	Toyota	Kijang Innova	2.0 G M/T	Manual	2007	100000 - 200000 km	Standard	Rp. 123.000.000	Terjual Hapus
	2	Fortuner 2014	Toyota	Fortuner	2.4 <mark>G M</mark> T	Manual	2014	40000 - 50000 km	Standard	Rp. 321.000.000	Terjual Hapus
	3	Calya 2018	Toyota	Calya	1.2 G M/T	Manual	2018	20000 - 30000 km	Standard	Rp. 145.000.000	Terjual Hapus
	4	Avanza 2008	Toyota	Avanza	1.3 G GMMFJJ	Manual	2008	100000 - 200000 km	Standard	Rp. 88.000.000	Terjual Hapus
	5	Karimun 2018	Suzuki	Karimun	A1J310F GL (4x2) M/T	Manual	2018	20000 - 30000 km	Standard	Rp. 74.000.000	Torjual Hapus
	6	Carry Pick Up	Suzuki	Carry	ST-150	Manual	2018	30000 -	Standard	Rp.	Terjual

4.2.6 Tampilan Halaman Daftar Mobil

Gambar 4. 16 Halaman Daftar Mobil

Gambar 4.16 merupakan halaman daftar mobil yang menampilkan daftar mobil yang sudah ada. Di halaman ini juga terdapat fitur untuk menambahkan mobil, update terjualnya mobil dan menghapus data mobil.

4.2.7 Tampilan Halaman Tambah Mobil

'Halaman Tambah Mobil 🗴 🖉 Universitas Muhammadiyah Yog; X G web page admin - Penelusuran C X 🕂			
← → × © localhost:81/	jm/admin/tambahmobil	© ☆ <mark>0</mark> :	
Campung Jaya M	Lampung Jaya Motor	Hello, Admin 👻	
🚔 Daftar Mobil	Tambah Mobil		
Pesan Masuk	Lengkapi semua form untuk menambahkan Mobil		
Master Data	Judul		
Merk Mobil			
Model Mobil	Merk		
Veries Nebil	Model		
	mouor		
	Varian		
	Tipe		
	Pilih Tipo	•	
	Transmisi		
	Pilh Ironsmisi Vilemeter	•	
	Pilih Kilomotor		
	Kondisi		
sitting for malous oitheb in			

Gambar 4. 17 Halaman Tambah Mobil

Gambar 4.17 merupakan halaman tambah mobil jika admin ingin menambahkan data mobil baru. Untuk melakukannya admin harus mengisi form untuk dapat menambahkan data mobil baru.

		•							
🕲 на	laman Dashboard Admin ×	M UM Home	× 💿 Universitas Mul	iammadiyah Yog 🗙 G web page	admin - Penelusuran G × +		-	0	
Q	Sampung Jaya Notor	Lompung Jay Admin	a Motor				Helli	o, Adm	ain ~
	Daftar Mobil	Pesan M	asuk						
=	Orderan Masuk	Daftar Pes	an						
Mas	ter Data	Show	10 • entries			Search:			
(0)	Merk Mobil	No	🏦 Nama Pelangan	14 Pesan	14 Email	i e Phone	>	74	
0))	Model Mobil	1	Maria Utami	Honda Mobilio Hitc	ım 2017 maria.utami29@g	mail.com +628117	292909		
80	Varian Mobil	Showin	g to of ontries			Previous	Nox	đ	
		Copyright © 2018	. All rights resorved.						

4.2.8 Tampilan Halaman Orderan Masuk

Gambar 4.18 merupakan halaman orderan yang masuk. Admin hanya dapat melihat data dan melakukan print dalam bentuk pdf dari orderan yang masuk.

alaman Dashboard Admin 🛛 🗙	M UM Home X O Uni	versitas Muhammadiyah Yog 🗙 🛛 G web page admin	- Penelusuran © × +	- 0
C	master/merk			± 0 0
Lampung Jaya Motor	Lampung Jaya Motor Admin			Hello, Admin
Daftar Mobil	Merk Mobil			+ Tambah Merk
Orderan Masuk	Daftar Merk			
stor Data	Show 10 + entries			Search:
Merk Mobil	No	1ª Mork	i b Aksi	Ta.
Model Mobil	1	Toyota		Hapus
Varian Mobil	2	Honda		Hapus
	3	Daihatsu		Hapus
	4	Datsun		Hapus
	5	Mitsubishi		Hapus
	6	Nissan		Hapus
	7	Suzuki		Hapus
	8	Chevrolet		Hapus
	Chowing 1 to 9 of 9 optrion			

4.2.9 Tampilan Halaman Merk Mobil

Gambar 4.19 Halaman Merk Mobil

Gambar 4.19 merupakan halaman merk mobil yang menampilkan merk mobil yang sudah ada. Di halaman ini juga terdapat fitur untuk menambahkan merk mobil dan menghapus merk mobil yang sudah ada.

C Hala	aman Dashboard Admin 🗙 🎽	LJM Home	× 🔹 u	Jniversitas Muhammadiyah Yog) 🗴	G web page admin - Penelusuran (× +		- a ×
$\leftarrow \rightarrow$	× O localhost:81/ljm/mas	ster/model					☆ <mark>0</mark> 0 :
a.	Sampung Jaya Motor	Lampung Jaya Moto Admin					Hello, Admin 👻
-	Daftar Mobil	Model Mobi					+ Tambah Model
10	Ordoran Masuk	Daftar Model					
Mast	er Data	Show 10	 entries 			Search:	
00	Merk Mobil	No	14	Model	14 Merk	i a Aksi	14
())	Model Mobil	1		Fortuner	Toyota	Hapus	
0))	Varian Mabil	2		Calya	Toyota	Hapus	
		3		Rush	Toyota	Hapus	
		4		Avanza	Toyota	Hapus	
		5		Kijang Innova	Toyota	Hapus	
		6		Brio	Honda	Hapus	
		7		Civic	Honda	Hapus	
		8		Jazz	Honda	Hapus	
		9		Mobilio	Honda	Hapus	
Waiting for	malsup.github.io	10		Sigra	Daihatsu	Hapus	

4.2.10 Tampilan Halaman Model Mobil

Gambar 4.20 Halaman Model Mobil

Gambar 4.20 merupakan halaman model mobil yang menampilkan model mobil yang sudah ada. Di halaman ini juga terdapat fitur untuk menambahkan model mobil dan menghapus model mobil yang sudah ada.

(Hal	aman Dashboard Admin 🗙 🎽	M UM Home	× 🛛 🌒 Universitas Muhammadiyah Yog	× G web page admin - Penelusuran S × +		- a ×
← →	× O localhost:81/ljm/mas	ster/varian			1	à 0 0 i
7	Sampung Jaya Motor	Lampung Jaya Moto Admin	ar an			Hello, Admin 🛩
	Daftar Mobil	Varian Mob	il		+ Tam	bah Varian
m	Ordoran Masuk	Daftar Varian				
Mast	or Data	Show 10	 entries 		Search:	
())	Merk Mobil	No	↑÷ Varian	i a Model	14 Aksi	36
8	Modol Mobil	1	2.4 G MT	Fortuner	Hapus	
(())	Varian Mabil	2	2.4 G AT 4x4	Fortuner	Hapus	
		з	2.4 TRD AT	Fortuner	Hapus	
		4	Satya S	Brio	Hapus	
		5	Satya E CVT	Brio	Hapus	
		6	Satya E	Brio	Hapus	
		7	S40IRP	Gran Max	Hapus	
		8	S40IRV	Gran Max	Hapus	
		9	R	Xenia	Hapus	
necting		10	- M-CVT	Mobilio	Hapus	

4.2.11 Tampilan Halaman Varian Mobil

Gambar 4.21 Halaman Varian Mobil

Gambar 4.21 merupakan halaman varian mobil yang menampilkan varian mobil yang sudah ada. Di halaman ini juga terdapat fitur untuk menambahkan varian mobil dan menghapus varian mobil yang sudah ada.

4.3 Pengujian Black Box

Pengujian aplikasi ini dilakukan dengan mencoba semua halaman aplikasi beserta fungsi-fungsi didalamnya. Pengujian dilakukan untuk mengetahui adanya kesalahan pada aplikasi. Metode pengujian yang digunakan adalah metode *black box*. Tabel 4.1 adalah hasil pengujian dari aplikasi :

No.	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
1.	Login admin	Admin dapat melakukan login	Admin berhasil melakukan login	Berhasil
2.	Tombol Tambah Mobil	Admin dapat menambahkan data mobil baru	Data mobil baru bisa ditambahkan oleh admin	Berhasil
3.	Tombol Tambah Merk Mobil	Admin dapat menambahkan merk mobil baru	Data merk mobil baru bisa ditambahkan oleh admin	Berhasil
4.	Tombol Tambah Model Mobil	Admin dapat menambahkan model mobil baru	Data model mobil baru bisa ditambahkan oleh admin	Berhasil
5.	Tombol Tambah Varian Mobil	Admin dapat menambahkan varian mobil baru	Data varian mobil baru bisa ditambahkan oleh admin	Berhasil
6.	Tombol Hapus Mobil	Admin dapat menghapus data mobil	Data mobil bisa dihapus oleh admin	Berhasil
7.	Tombol Hapus Merk Mobil	Admin dapat menghapus merk mobil	Data merk mobil bisa dihapus oleh admin	Berhasil

Tabel 4. 1 Pengujian Aplikasi

No.	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
9.	Tombol Hapus Model Mobil	Admin dapat menghapus model mobil	Data model mobil bisa dihapus oleh admin	Berhasil
10.	Tombol Hapus Varian Mobil	Admin dapat menghapus varian mobil	Data varian mobil bisa dihapus oleh admin	Berhasil
11.	Tombol Terjual pada data mobil	Admin dapat menambahkan data mobil	Data mobil bisa diupdate terjual oleh admin	Berhasil
12.	Admin dapat logout	Admin dapat melakukan logout	Admin berhasil logout	Berhasil
13.	User dapat melakukan order	User dapat melakukan order	User berhasil melakukan order setelah mengisi form	Berhasil
14.	User dapat melihat detail mobil	User dapat melihat detail mobil	Detail mobil dapat dilihat oleh user	Berhasil
15.	User dapat melihat daftar mobil berdasarkan tipe mobil	User dapat melihat daftar mobil berdasarkan tipe mobil yang dipilih	User dapat melihat daftar mobil dari pilihan tipe mobil	Berhasil
16.	User dapat melihat daftar mobil berdasarkan rekomendasi mobil	User dapat melihat daftar mobil berdasarkan rekomendasi mobil	User dapat melihat daftar mobil yang direkomendasikan	Berhasil

4.4 Pembahasan

Berdasarkan hasil pengujian pada aplikasi *Showroom* Lampung Jaya Motor dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 1. *Website Showroom* Lampung Jaya Motor memiliki tampilan yang sederhana dan mudah untuk digunakan.
- 2. Admin harus melakukan login untuk dapat mengakses dan melakukan pengelolaan data mobil, merk, model dan varian mobil.