

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1. HASIL IMPLEMENTASI**

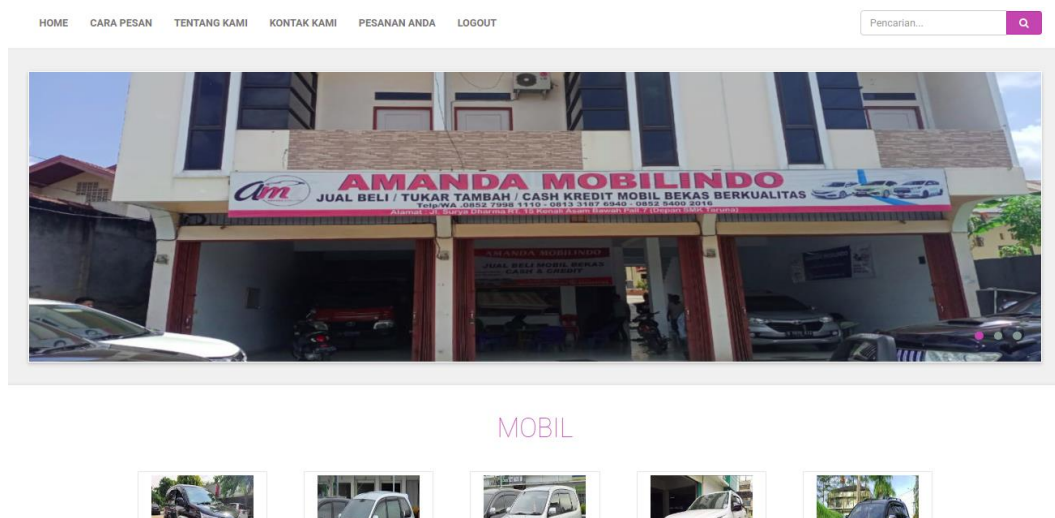
Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

##### **5.1.1. Implementasi Tampilan *Output***

Implementasi tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Amanda mobilindo yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan output dari sistem yang telah dirancang :

##### **1. Implementasi Halaman Utama Website**

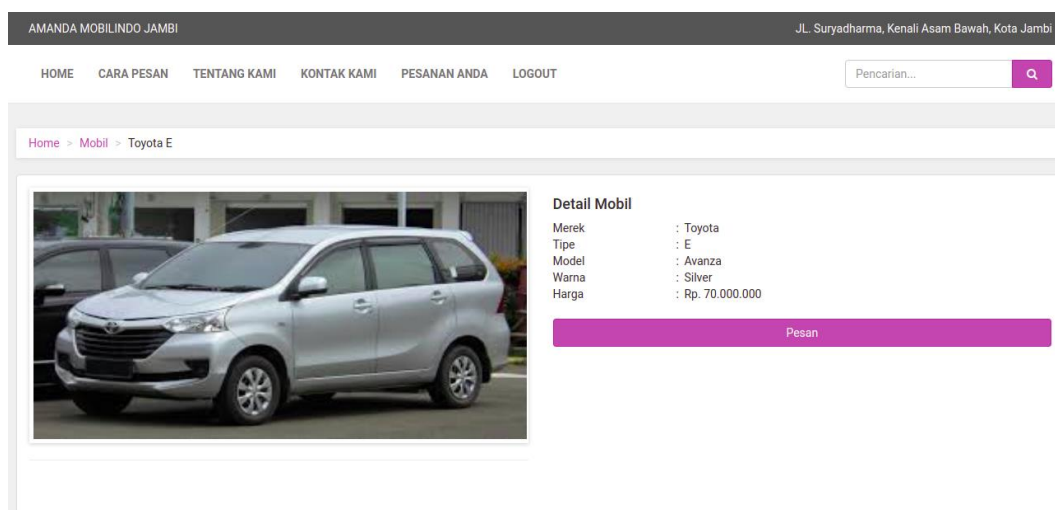
Implementasi Halaman utama website merupakan tampilan pertama pengunjung saat mengakses website pada halaman utama ini pengunjung dapat memilih menu home, cara pesan, info toko, kategori, cart, daftar dan login. Implementasi halaman utama website merupakan hasil rancangan pada gambar 4.25. adapun tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 5.1.



**Gambar 5.1 Implementasi Halaman Utama Website**

## 2. Implementasi Halaman Detail Mobil

Halaman detail mobil merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung untuk melihat rincian mobil dan juga digunakan untuk menambahkan mobil untuk di pesan. Implementasi halaman detail mobil merupakan hasil implementasi gambar 4.26. Adapun hasil implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.2



**Gambar 5.2 Implementasi Halaman Detail Mobil**

### 3. Implementasi Halaman Data Mobil

Halaman data mobil merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data mobil seperti menambah, mengubah dan menghapus data mobil. Implementasi rancangan halaman data mobil merupakan hasil rancangan pada gambar 4.27. Seperti yang terlihat pada gambar 5.3.

No	Status	Merek	Tipe	Model	Warna	Tanggal Beli	Harga Beli	Harga Jual	No Polisi	No Rangka	No Mesin	Kapasitas Mesin	Transmisi	Tahun	Kilometer	Bahan Bakar	No BPKB	No STNK
1	Tersedia	Toyota	G	Avanza	Hitam	2021-07-06	70000000	70000000	-	-	-	15000	Manual	2018	12000	Bensin	-	-
2	Tersedia	Toyota	E	Avanza	Silver	2021-07-07	70000000	70000000	-	-	-	15000	Manual	2019	15000	Bensin	-	-
3	Tersedia	Toyota	G	Avanza	Hitam	2021-07-08	70000000	70000000	-	-	-	15000	Manual	2020	20000	Bensin	-	-
4	Tersedia	Toyota	VNT	Fortuner	Hitam	2021-07-09	200000000	200000000	-	-	-	15000	Manual	2019	15000	Bensin	-	-
5	Tersedia	Toyota	G	Fortuner	Silver	2021-07-09	300000000	350000000	-	-	-	24000	Manual	2019	30000	Solar	-	-
6	Tersedia	Mitsubishi	Dakar	Pajero Sport	Hitam	2021-07-14	300000000	350000000	-	-	-	25000	Manual	2020	14000	Solar	-	-

**Gambar 5.3 Implementasi Halaman Data Mobil**

### 4. Implementasi Halaman Data Leasing

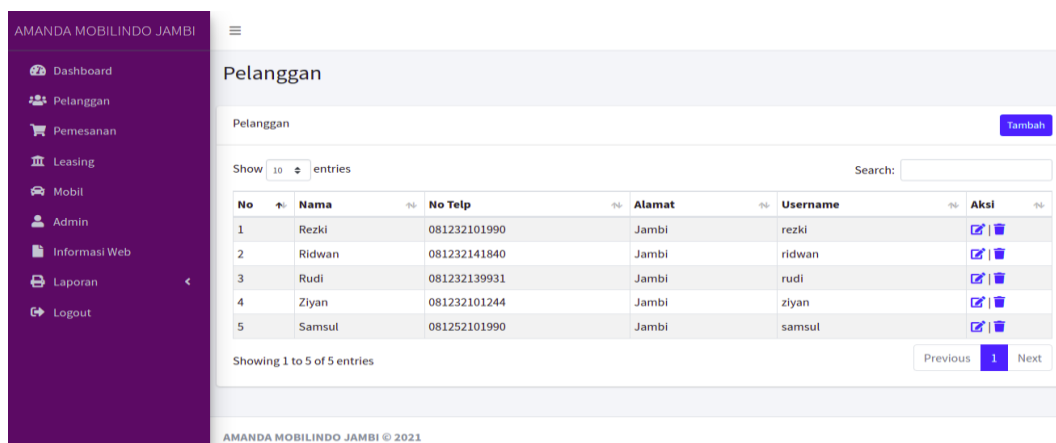
Halaman kategori merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data leasing seperti menambah, mengubah dan menghapus leasing. Implementasi halaman data leasing merupakan hasil rancangan pada gambar 4.27. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.4

No	Nama	Alamat	No Telp	Aksi
1	Adira Finance	Jambi	0741 123212	[Edit] [Delete]
2	SMS Finance	Jambi	0741 121110	[Edit] [Delete]
3	FIF GROUP	Jambi	0741 433212	[Edit] [Delete]

**Gambar 5.4 Implementasi Halaman Data Leasing**

## 5. Implementasi Halaman Data Pelanggan

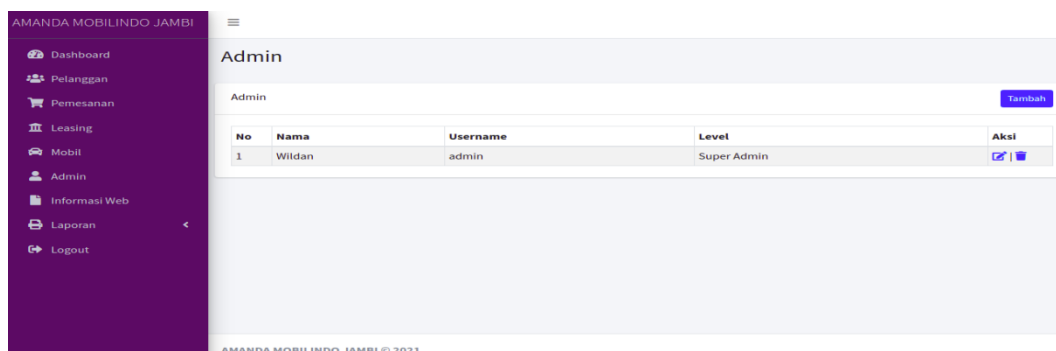
Halaman data pelanggan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengolah data pelanggan seperti menambah, mengubah dan menghapus. Implementasi halaman data pelanggan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.29. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.5



**Gambar 5.5 Implementasi Halaman Data Pelanggan**

## 6. Halaman Data Admin

Halaman data admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengolah data data admin seperti menambah, mengubah dan menghapus. Implementasi halaman data admin merupakan hasil rancangan pada gambar 4.30. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.6



**Gambar 5.6 Implementasi Halaman Data Admin**

## 7. Implementasi Laporan Mobil

Laporan data barang merupakan laporan keseluruhan mobil yang ada pada Amanda Mobilindo. Implementasi laporan barang merupakan hasil rancangan pada gambar 4.31. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.7

Amanda Mobil Indo																		
JL. Suryadharna, Kenali Asam Bawah, Kota Jambi																		
LAPORAN DATA MOBIL																		
No	Status	Merek	Tipe	Model	Warna	Tanggal Beli	Harga Beli	Harga Jual	No Polisi	No Rangka	No Mesin	Kapasitas Mesin	Transmisi	Tahun	Kilometer	Bahan Bakar	No BPKB	No STNK
1	Tersedia	Toyota	G	Avanza	Hitam	2021-07-06	70000000	70000000	-	-	-	15000	Manual	2018	12000	Bensin	-	-
2	Tersedia	Toyota	E	Avanza	Silver	2021-07-07	70000000	70000000	-	-	-	15000	Manual	2019	15000	Bensin	-	-
3	Tersedia	Toyota	G	Avanza	Hitam	2021-07-08	70000000	70000000	-	-	-	15000	Manual	2020	20000	Bensin	-	-
4	Tersedia	Toyota	VNT	Fortuner	Hitam	2021-07-09	200000000	200000000	-	-	-	15000	Manual	2019	15000	Bensin	-	-
5	Tersedia	Toyota	G	Fortuner	Silver	2021-07-09	300000000	350000000	-	-	-	24000	Manual	2019	30000	Solar	-	-
6	Tersedia	Mitsubishi	Dakar	Pajero Sport	Hitam	2021-07-14	300000000	350000000	-	-	-	25000	Manual	2020	14000	Solar	-	-

Jambi, 26-Jul-2021  
Mengetahui

Mardiansyah

**Gambar 5.7 Implementasi Laporan Mobil**

## 8. Implementasi Laporan Pelanggan

Laporan data barang merupakan laporan keseluruhan pelanggan yang ada pada Amanda Mobilindo. Implementasi laporan pelanggan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.32. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.8

Amanda Mobil Indo			
JL. Suryadharna, Kenali Asam Bawah, Kota Jambi			
LAPORAN DATA PELANGGAN			
No	Nama	No Telp	Alamat
1	Rezki	081232101990	Jambi
2	Ridwan	081232141840	Jambi
3	Rudi	081232139931	Jambi
4	Ziyan	081232101244	Jambi
5	Samsul	081252101990	Jambi

Jambi, 26-Jul-2021  
Mengetahui

Mardiansyah

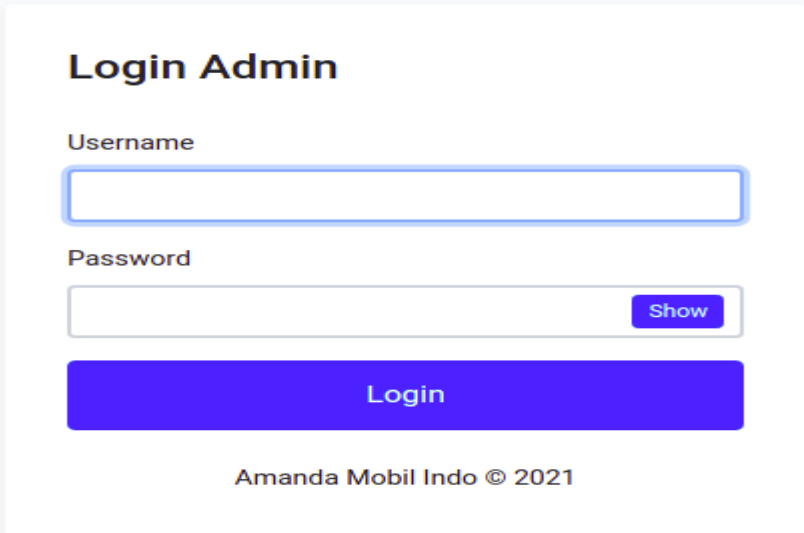
**Gambar 5.8 Implementasi Laporan Pelanggan**

### 5.1.2. Implementasi Tampilan *Input*

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

#### 1. Implementasi Halaman Login Admin

Implementasi halaman login admin digunakan oleh admin untuk masuk kedalam sistem admin, pertama tama admin harus memasukan terlebih dahulu username dan password jika berhasil maka admin akan diarahkan ke halaman dashboard admin. Implementasi halaman login admin merupakan hasil rancangan pada gambar 4.34. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.9



**Login Admin**

Username

Password

 Show

**Gambar 5.9 Implementasi Halaman Login Admin**

## 2. Impelementasi Halaman Form Data Mobil

Impelementasi halaman form mobil dapat digunakan admin untuk menambahkan data data mobil. Implementasi halaman form data mobil merupakan hasil rancangan pada gambar 4.35. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.10

**Gambar 5.10 Implementasi Halaman Form Data Mobil**

## 3. Implementasi Halaman Form Data Leasing

Tampilan halaman form data leasing merupakan tampilan form leasing yang dapat digunakan untuk menambah dan mengubah leasing . Implementasi halaman form data leasing merupakan hasil rancangan pada gambar 4.36. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.11

AMANDA MOBILINDO JAMBI

Dashboard  
Pelanggan  
Pemesanan  
Leasing  
Mobil  
Admin  
Informasi Web  
Laporan  
Logout

### Tambah Leasing

[Kembali](#)

**Nama :**

**Alamat :**

**No Telp :**

**Gambar :**  No file chosen

AMANDA MOBILINDO JAMBI © 2021

**Gambar 5.11 Implementasi Halaman Form Data Leasing**

#### 4. Implementasi Halaman Form Data Pelanggan

Tampilan form pelanggan merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data pelanggan. Implementasi halaman form data pelanggan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.37. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.12

AMANDA MOBILINDO JAMBI

Dashboard  
Pelanggan  
Pemesanan  
Leasing  
Mobil  
Admin  
Informasi Web  
Laporan  
Logout

### Tambah Pelanggan

[Kembali](#)

**Nama :**  **Alamat :**

**No KTP :**  **Username :**

**No. Telp :**  **Password :**

*Kosongkan jika tidak diganti*

AMANDA MOBILINDO JAMBI © 2021

**Gambar 5.12 Implementasi Halaman Form Data Pelanggan**



## 5. Impelementasi Halaman Form Data Admin

Tampilan form admin merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data admin. Implementasi halaman form data pelanggan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.38. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.13

The screenshot shows a web application interface for 'AMANDA MOBILINDO JAMBI'. On the left is a dark purple sidebar with a menu containing: Dashboard, Pelanggan, Pemesanan, Leasing, Mobil, Admin, Informasi Web, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Tambah Admin' and contains a form with the following elements:
 

- A header bar with the title 'Tambah Admin' and a yellow 'Kembali' button on the right.
- A form section with the title 'Tambah Admin' and a yellow 'Kembali' button on the right.
- Fields for 'Nama' (text input), 'Username' (text input), and 'Password' (text input).
- A 'Status' field with a dropdown menu showing 'Pilih Level...'.
- A blue 'Simpan' button at the bottom of the form.

**Gambar 5.13 Implementasi Halaman Form Data Admin**

## 5.2. PENGUJIAN SISTEM / PERANGKAT LUNAK

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

## 1. Pengujian Modul Login Admin

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

**Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login* Admin**

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

## 2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

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

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

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

### 3. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

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

**Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan**

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

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Klik Ubah				
Hapus Data Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih record data Pelanggan yang akan dihapus</li> <li>- Klik hapus</li> </ul>	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Pelanggan”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Pelanggan”	Baik

#### 4. Pengujian Modul Mengelola Data Mobil

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

**Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Mobil**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Mobil (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data Mobil</li> <li>- Klik Tambah</li> <li>- Input Data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan Mobil”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Mobil (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data Mobil</li> <li>- Klik Tambah</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik

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

#### 5. Pengujian Modul Mengelola Data Leasing

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

**Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Leasing**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Leasing (berhasil)	- Pilih menu data Leasing - Klik Tambah	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data	Baik

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
	- Input Data - Klik Simpan		Berhasil simpan Leasing”	telah tersimpan”	
Tambah Data Leasing (gagal)	- Pilih menu data Leasing - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Leasing (berhasil)	- Pilih menu data Leasing - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Leasing”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Leasing”	Baik
Edit Data Leasing (gagal)	- Pilih menu data Leasing - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Leasing (berhasil)	- Pilih record data Leasing yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Leasing”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Leasing”	Baik

## 6. Pengujian Modul Mengelola Data Informasi Website

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Informasi Website oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Informasi Website

atau fungsional mengelola data Informasi Website dapat berjalan dengan baik.

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

**Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Informasi Website**

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

### **5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM**

Setelah melalui tahapan pengujian sistem yang telah penulis lakukan, maka terbukti bahwa sistem yang telah penulis rancang telah dapat berfungsi dengan baik dan hasil yang diperoleh sesuai dengan konsep dasar rancangan yang telah dibuat. Hasil dari pengujian tersebut adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang baru ini dapat membantu proses pengolahan data unit, data leasing, data transaksi penjualan di showroom mobil Amanda Mobilindo.



2. Dengan adanya menu login dapat meningkatkan keamanan data yang disimpan pada aplikasi ini.
3. Dengan adanya fasilitas pembuatan laporan secara otomatis pada aplikasi ini dapat mempermudah petugas dalam mengakses data, baik hanya melihat ataupun melakukan print out yang dapat digunakan sebagai laporan pengolahan data pada showroom mobil Amanda Mobilindo.

### **5.3.1 Kelebihan Program**

Adapun kelebihan dari program yang dibuat untuk Amanda Mobilindo, dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Dengan penerapan sistem yang baru, dapat mempermudah pengunjung dalam melakukan pemesanan mobil dan mengetahui detail informasi yang ada di Amanda Mobilindo.
2. Dengan adanya sistem yang baru, dapat mempermudah pihak pahlawan mobil dalam melakukan promosi dan dapat menghemat biaya promosi.
3. Pengolahan data mobil disimpan pada sebuah database sehingga mempermudah penginputan data karena data telah saling terintegrasi antara file induk dengan file proses yang dibutuhkan.

### **5.3.2 Kekurangan Program**

Penulis menyadari masih ada kekurangan pada aplikasi yang dibangun dari program yang dibuat untuk Amanda Mobilindo. Berikut kekurangan yang ditemukan penulis:

1. Tampilan user interface yang masih biasa dan standar.
2. Program ini hanya sebatas pemesanan mobil saja, tidak melayani pembayaran secara online.
3. Sumber daya manusia untuk pengoperasian sistem harus orang yang benar benar paham terhadap sistem ini.
4. Sistem yang dibuat memerlukan koneksi jaringan yang stabil