

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

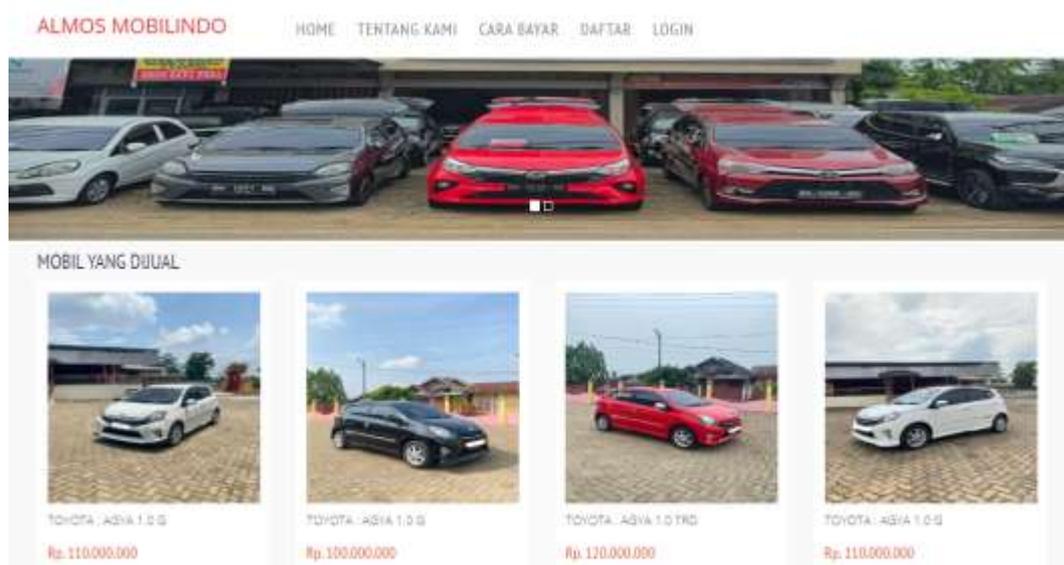
Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi *Output*

Implementasi tampilan *output* dari sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut:

1. Implementasi Halaman Utama *Website*

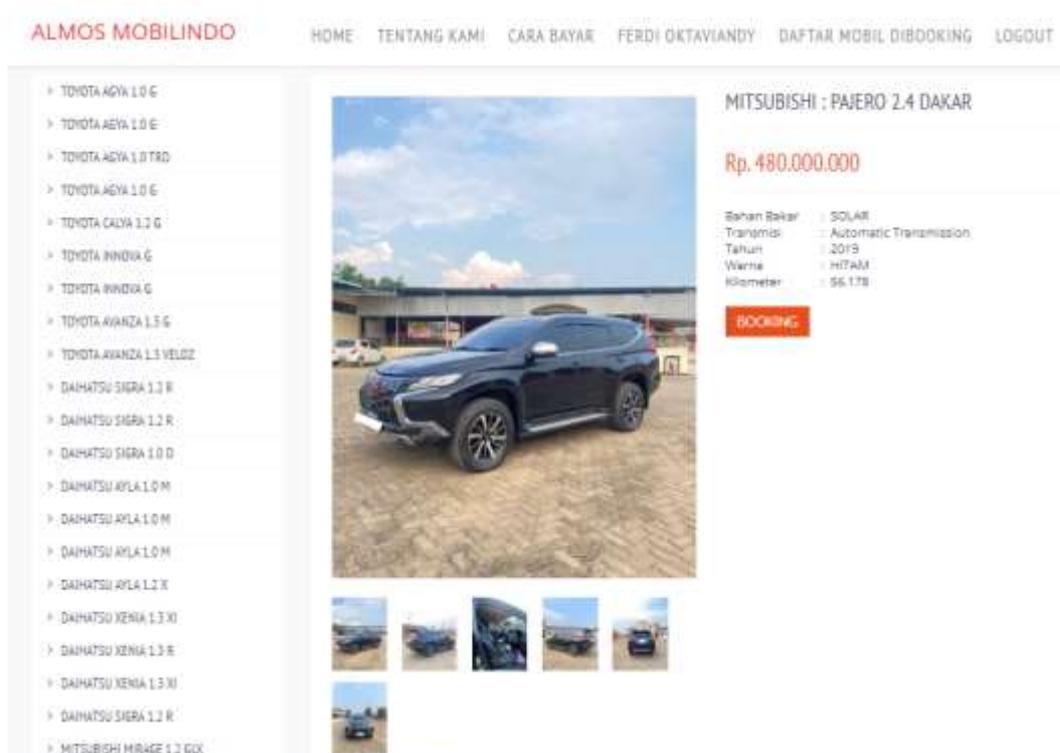
Berikut halaman utama *website* yang pertama kali dilihat ketika membuka *website*. Seperti yang terlihat pada Gambar 5.1.



Gambar 5.1 Implementasi Halaman Utama

2. Implementasi Halaman Detail Mobil

Halaman detail mobil merupakan tampilan yang diakses oleh Konsumen untuk melakukan Booking mobil apabila konsumen berminat untuk membeli mobil tersebut. Untuk dapat melakukan proses booking mobil konsumen telah *login* kedalam sistem. Seperti terlihat pada gambar 5.2.



Gambar 5.2 Implementasi Halaman Detail Mobil

3. Implementasi Halaman Konfirmasi Booking Mobil

Halaman konfirmasi booking Mobil merupakan tampilan yang diakses oleh Konsumen untuk melakukan konfirmasi pembayaran uang booking pemesanan mobil. Seperti terlihat pada gambar 5.3.

ALMOS MOBILINDO HOME TENTANG KAMI CARA BAYAR FERDI OKTAVIANDY DAFTAR MOBIL DIBOOKING LOGOUT



* **TANGGAL TRANSFER**

* **JUMLAH TRANSFER (MINIMAL RP. 1.000.000)**

* **BUKTI TRANSFER**
 No file chosen

Kode Mobil : M-022	NIK : 1122334455667788
Merk : MITSUBISHI	Nama : Ferdi Oktaviandy
No Polisi : BH 1291 HZ	Pekerjaan : Swasta
Tahun : 2019	Alamat : JAMBI

Gambar 5.3 Implementasi Halaman Konfirmasi Booking Mobil

4. Implementasi Laporan Bukti Konfirmasi

Implementasi laporan bukti konfirmasi dilakukan oleh konsumen sebagai bukti bahwa telah dilakukan pembayaran booking mobil yang akan dibeli. Laporan ini akan secara otomatis dicetak apabila konfirmasi pemesanan booking berhasil disimpan. Seperti terlihat pada gambar 5.4.

ALMOS MOBILINDO
 Payo Labar, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36135

Kode Perjualan : P3-141223-01	NIK : 1122334455667788
Kode Mobil : M-022	Nama : Ferdi Oktaviandy
Merk : MITSUBISHI	Pekerjaan : Swasta
Nama mobil : PAJERO 2.4 DAKAR	Alamat : Jambi
Warna : PAJERO 2.4 DAKAR	No Telp : 081923785679
Transmisi : Automatic Transmisi	
Tahun : 2019	
Posisi : AT	
Harga : Rp. 480.000.000	

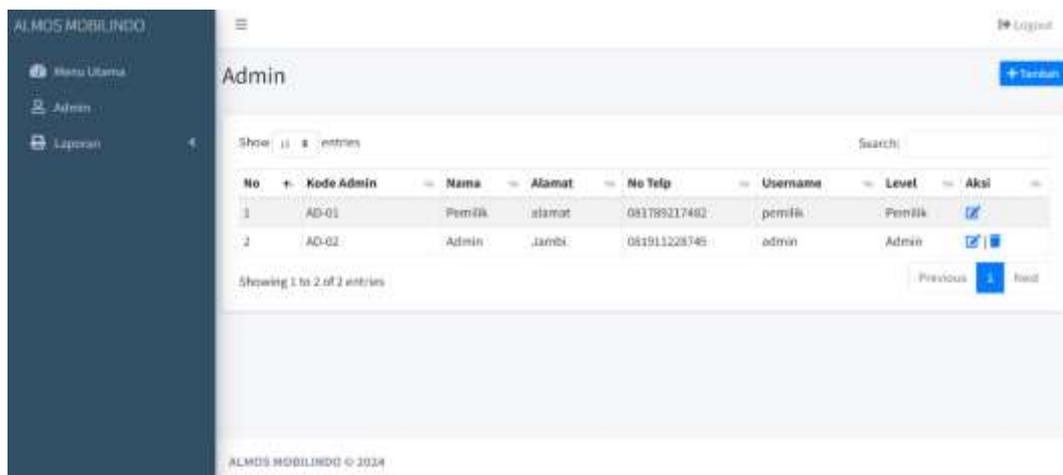
Status Konfirmasi Booking : Sudah
 Biaya Booking : Rp. 10.000.000
 Bukti Konfirmasi :



Gambar 5.4 Implementasi Halaman Bukti Konfirmasi

5. Implementasi Halaman Mengelola Data Admin

Implementasi mengelola data admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh pemilik untuk menambah, mengubah dan menghapus data admin. Seperti terlihat pada gambar 5.5.



Gambar 5.5 Implementasi Halaman Mengelola Data Admin

6. Implementasi Halaman Mengelola Data Konsumen

Implementasi mengelola data Konsumen merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data Konsumen. Seperti terlihat pada gambar 5.6.



Gambar 5.6 Implementasi Halaman Data Konsumen

7. Implementasi Halaman Mengelola Data Mobil

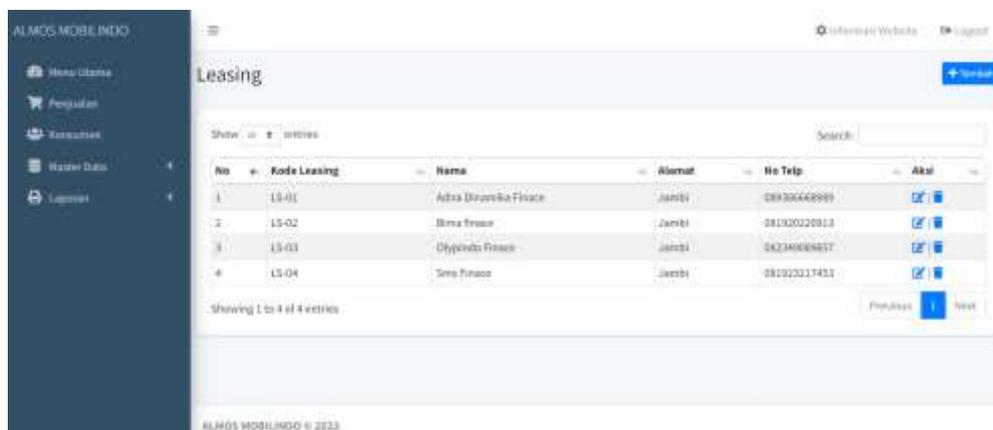
Implementasi mengelola data mobil merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, Mengubah dan menghapus datamobil. Seperti terlihat pada gambar 5.7.



Gambar 5.7 Implementasi Halaman Mengelola Mobil

8. Implementasi Halaman Mengelola Data Leasing

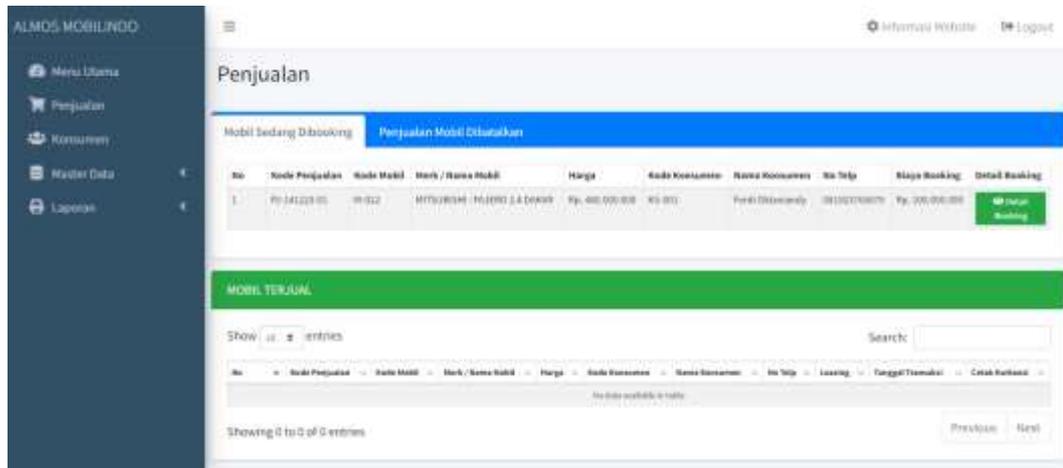
Implementasi mengelola data leasing merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data leasing. Seperti terlihat pada gambar 5.8.



Gambar 5.8 Implementasi Halaman Mengelola Leasing

9. Implementasi Halaman Mengelola Data Penjualan

Implementasi mengelola data penjualan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk memproses data penjualan yang dilakukan oleh konsumen. Seperti terlihat pada gambar 5.9



Gambar 5.9 Implementasi Halaman Mengelola Penjualan

10. Implementasi Halaman Form Penjualan

Implementasi halaman form penjualan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menyelesaikan transaksi booking mobil yang dilakukan oleh konsumen. Seperti terlihat pada gambar 5.10.



Gambar 5.10 Implementasi Halaman Form Penjualan

11. Implementasi Laporan Mobil

Implementasi laporan mobil ini berfungsi ketika admin ingin melihat data laporan semua mobil tersedia saat ini. Tampilan halaman laporan mobil dapat dilihat pada gambar 5.11 :

ALMOS MOBILINDO
Raja Lela, Kec. Jabung, Kota Jambi, Jambi 38125

LAPORAN DATA MOBIL

No. Mobil	Merk	Warna	Model	Tahun	Kategori	Status	Alamat	No. Telp	Pekerjaan
1	Toyota	Merah	Fortuner	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
2	Kia	Biru	Shogan	2018	SUV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
3	Hyundai	Putih	Avan	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
4	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
5	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
6	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
7	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
8	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
9	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
10	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
11	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
12	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
13	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
14	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
15	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
16	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
17	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
18	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
19	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta
20	Isuzu	Hitam	Elf	2018	MPV	Siaga	Jambi	081923795676	Swasta

Gambar 5.11 Implementasi Halaman Laporan Mobil

12. Implementasi Laporan Konsumen

Implementasi laporan konsumen ini berfungsi ketika admin ingin melihat data laporan semua konsumen yang terdaftar pada sistem. Tampilan halaman laporan mobil dapat dilihat pada gambar 5.12 :

ALMOS MOBILINDO
Raja Lela, Kec. Jabung, Kota Jambi, Jambi 38125

LAPORAN DATA PELANGGAN

No	Kode Keanggotaan	NIK	Nama	Alamat	No Telp	Pekerjaan
1	KS-001	112224455667788	Fahri Oktaviano	Jambi	081923795676	Swasta
2	KS-002	223335566778899	Ria	R. Jalan Rambung	081923795676	Swasta
3	KS-003	334446677889900	Rani	R. Jemberi Ulu	081923795676	Dokter
4	KS-004	445557788990011	Faza	R. Sultan Thaha	081923795676	Bank
5	KS-005	556668899001122	Geby	R. Rapp. S. Bekasirah	081923795676	Dokter
6	KS-006	667779900112233	Fitriah	R. Pambak	081923795676	Dokter
7	KS-007	778881122334455	Yani	R. Dapri Nibak	081923795676	Bank
8	KS-008	889992233445566	Teody	R. Majen Vuad	081923795676	Pengusaha
9	KS-009	990003344556677	Pradi	R. Hill Rahmat	081923795676	Wirausaha

(AMOS) 12-Apr-2024
Mangabadi
Syarif

Gambar 5.12 Implementasi Halaman Laporan Konsumen

13. Implementasi Laporan Mobil Dibooking

Implementasi laporan mobil dibooking ini berfungsi ketika admin ingin melihat daftar mobil yang sedang dibooking oleh konsumen. Tampilan halaman laporan mobil dibooking dapat dilihat pada gambar 5.13 :

ALMOS MOBILINDO
Payo Labac, Kec. Jolutang, Kota Jambi, Jambi 38135

LAPORAN DATA MOBIL DI BOOKING
BULAN : Dec-2023

No	Nama Konsumen	No Telp	Kode Mobil	Merk	Nama Mobil	No Polisi	Tahun	Warna	No Rangka	No Motor	Saluran Bakar	Akr Motor	Transmisi	Fuel	Ring
1	Perriska (Admin)	081501000078	AD 001	ALFA ROMEO	ALFA ROMEO 1.4 DABAR	801 1301 302	2019	ABUSA	00000000000000000000	001500000000	101,00	0010	Automatic Transmisi	A1	No. 0000000000

Jambi, 14-Dec-2023
Mengetahui

Perriska

Gambar 5.13 Implementasi Halaman Laporan Mobil Dibooking

14. Implementasi Laporan Penjualan Perbulan

Implementasi laporan penjualan perbulan ini berfungsi ketika admin ingin melihat mobil yang terjual selama periode bulan yang dipilih oleh admin. Tampilan halaman laporan penjualan perbulan dapat dilihat pada gambar 5.14.

ALMOS MOBILINDO
Payo Labac, Kec. Jolutang, Kota Jambi, Jambi 38135

LAPORAN DATA PENJUALAN
BULAN : 02 2024

No	Tanggal Penjualan	Nama Konsumen	Merk	Nama Mobil	No Polisi	Tahun	Warna	No Rangka	Lokasi	No Motor	Akr	B	Harga Beli	Harga Jual	Status
1	10-Feb-2024	Yana	ALFA ROMEO	ALFA ROMEO 1.4 DABAR	801 1301 302	2019	ABUSA	00000000000000000000	Jambi	001500000000	101,00	0010	10.000.000	12.000.000	OK
2	10-Feb-2024	Yana	ALFA ROMEO	ALFA ROMEO 1.4 DABAR	801 1301 302	2019	ABUSA	00000000000000000000	Jambi	001500000000	101,00	0010	10.000.000	12.000.000	OK
3	10-Feb-2024	Yana	ALFA ROMEO	ALFA ROMEO 1.4 DABAR	801 1301 302	2019	ABUSA	00000000000000000000	Jambi	001500000000	101,00	0010	10.000.000	12.000.000	OK
4	10-Feb-2024	Yana	ALFA ROMEO	ALFA ROMEO 1.4 DABAR	801 1301 302	2019	ABUSA	00000000000000000000	Jambi	001500000000	101,00	0010	10.000.000	12.000.000	OK
5	10-Feb-2024	Yana	ALFA ROMEO	ALFA ROMEO 1.4 DABAR	801 1301 302	2019	ABUSA	00000000000000000000	Jambi	001500000000	101,00	0010	10.000.000	12.000.000	OK
Total															

Jambi, 13-Mar-2024
Mengetahui

Syarif

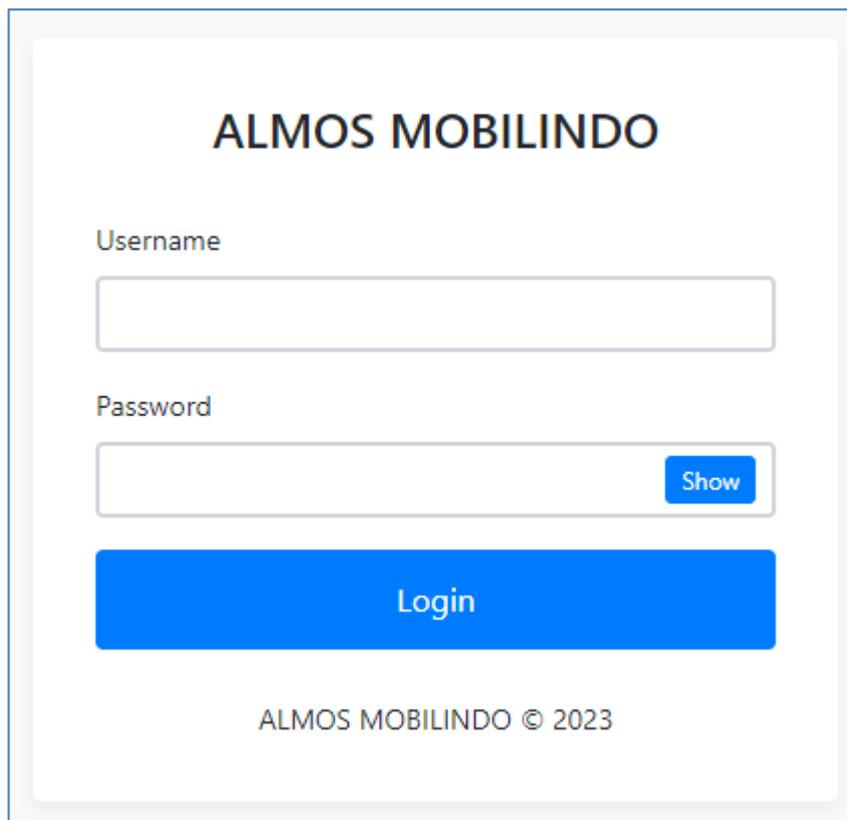
Gambar 5.14 Implementasi Halaman Laporan Penjualan Perbulan

5.1.2 Implementasi *Input*

Implementasi tampilan *input* dari sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut:

1. Implementasi Halaman Login Admin

Berikut adalah implementasi dari halaman login admin. Seperti terlihat pada gambar 5.15.



Gambar 5.15 Implementasi Halaman Login Admin

2. Implementasi Halaman Login Konsumen

Berikut adalah implementasi dari halaman login konsumen. Seperti terlihat pada gambar 5.16

ALMOS MOBILINDO HOME TENTANG KAMI CARA BAYAR DAFTAR LOGIN

FORM LOGIN

FORM LOGIN

Username

Password

LOGIN

Gambar 5.16 Implementasi Halaman Login Konsumen

3. Implementasi Halaman Daftar Konsumen

Berikut adalah implementasi dari halaman daftar konsumen. Seperti terlihat pada gambar 5.17.

ALMOS MOBILINDO HOME TENTANG KAMI CARA BAYAR DAFTAR LOGIN

FORM DAFTAR

* Nama

Nama

* Alamat

Alamat

* No Telp

No Telp

* NIK

NIK

* Pekerjaan

Pekerjaan

* Username

Username

* Password

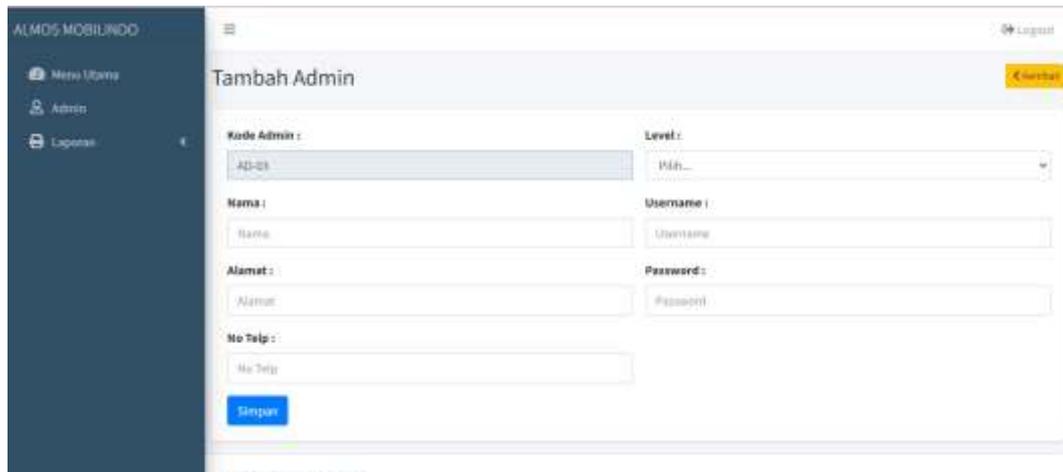
Password

DAFTAR

Gambar 5.17 Implementasi Halaman Daftar Konsumen

4. Implementasi Halaman Form Data Admin

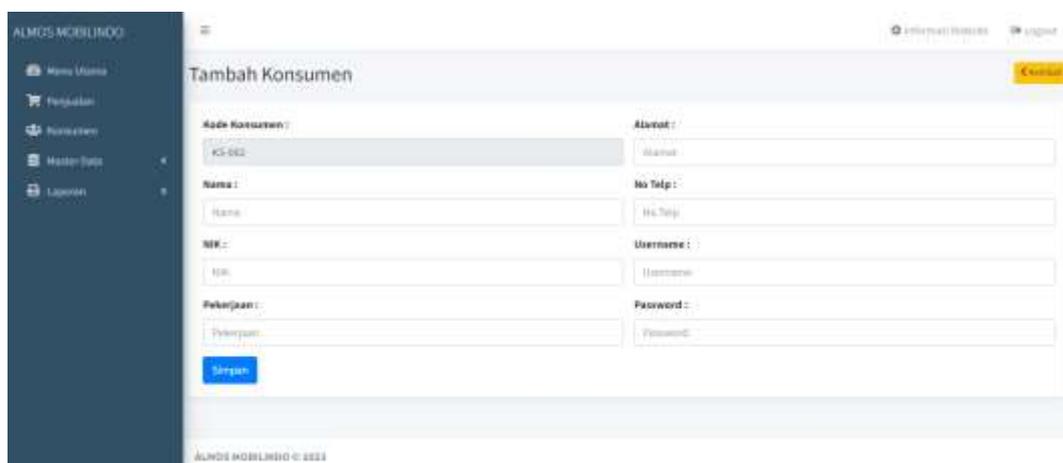
Implementasi halaman form data admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh pemilik untuk menambah dan Mengubah Admin. Seperti terlihat pada gambar 5.18.

The image shows a web application interface for adding an admin. On the left is a dark blue sidebar with the text 'ALMOS MOBILINDO' and menu items: 'Menu Utama', 'Admin', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Tambah Admin' and contains a form with the following fields: 'Kode Admin' (text input with 'AD-01'), 'Level' (dropdown menu with 'Pilih...'), 'Nama' (text input with 'Nama'), 'Username' (text input with 'Username'), 'Alamat' (text input with 'Alamat'), 'Password' (text input with 'Password'), and 'No Telp' (text input with 'No Telp'). A blue 'Simpan' button is located at the bottom left of the form. A yellow 'Cancel' button is in the top right corner of the form area.

Gambar 5.18 Implementasi Halaman Form Data Admin

5. Implementasi Halaman Form Data Konsumen

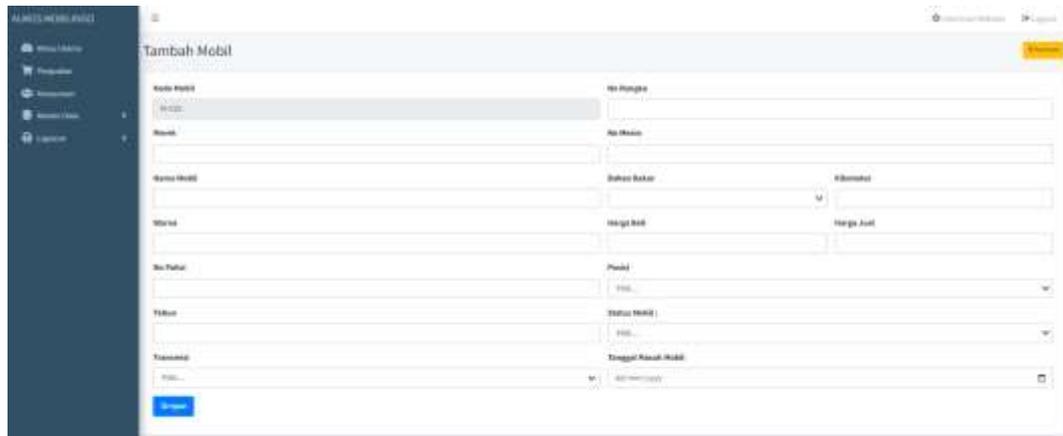
Implementasi halaman form data Konsumen merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan Mengubah Konsumen. Seperti terlihat pada gambar 5.19.

The image shows a web application interface for adding a consumer. On the left is a dark blue sidebar with the text 'ALMOS MOBILINDO' and menu items: 'Menu Utama', 'Pengisian', 'Konsumen', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Tambah Konsumen' and contains a form with the following fields: 'Kode Konsumen' (text input with 'KS-002'), 'Alamat' (text input with 'Alamat'), 'Nama' (text input with 'Nama'), 'No Telp' (text input with 'No Telp'), 'Username' (text input with 'Username'), 'Password' (text input with 'Password'), and 'Pekerjaan' (text input with 'Pekerjaan'). A blue 'Simpan' button is located at the bottom left of the form. A yellow 'Cancel' button is in the top right corner of the form area.

Gambar 5.19 Implementasi Halaman Form Data Konsumen

6. Implementasi Halaman Form Data Mobil

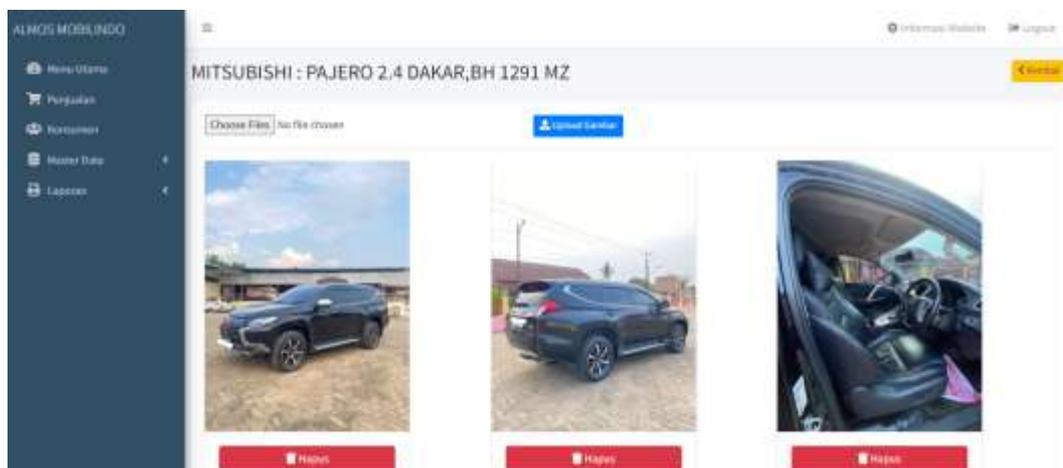
Implementasi halaman form data mobil merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah mobil. Seperti terlihat pada gambar 5.20.



Gambar 5.20 Implementasi Halaman Form Mobil

7. Implementasi Halaman Form Data Gambar Mobil

Implementasi halaman form data gambar mobil merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan menghapus gambar mobil. Seperti terlihat pada gambar 5.21.



Gambar 5.21 Implementasi Halaman Form Gambar Mobil

8. Implementasi Halaman Form Data Leasing

Implementasi halaman form data leasing merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengubah dan menghapus leasing. Seperti terlihat pada gambar 5.22.

The screenshot shows a web application interface for 'ALMOS MOBILUNDO'. On the left is a dark sidebar with navigation items: 'Home Utama', 'Penjualan', 'Kampanye', 'Master Data', and 'Layanan'. The main content area is titled 'Tambah Leasing' and contains a form with the following fields: 'Kode Leasing' (with a dropdown menu showing 'LS-01'), 'Nama', 'Alamat', and 'No Telp'. A blue 'Simpan' button is located at the bottom left of the form. In the top right corner of the form area, there are links for 'Kembali' and 'Logout'.

Gambar 5.22 Implementasi Halaman Form Leasing

5.1.3 Implementasi Rancangan Tabel

Struktur data yang digunakan dalam sistem yang baru, dirancang dalam beberapa tabel sebagai berikut :

1. Tabel Admin

Tabel admin digunakan untuk menyimpan data-data admin. Nama tabel admin dalam *database* adalah admin. Seperti yang terlihat pada gambar 5.33.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	kodeadmin	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
2	nama	varchar(35)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
3	notelp	varchar(13)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
4	alamat	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
5	username	varchar(25)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
6	password	varchar(65)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
7	level	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.23 Implementasi Rancangan Tabel Admin

2. Tabel Konsumen

Tabel Konsumen dikelola oleh administrator untuk menyimpan data-data pelanggan. Nama tabel Konsumen dalam *database* adalah konsumen. Seperti yang terlihat pada gambar 5.24.

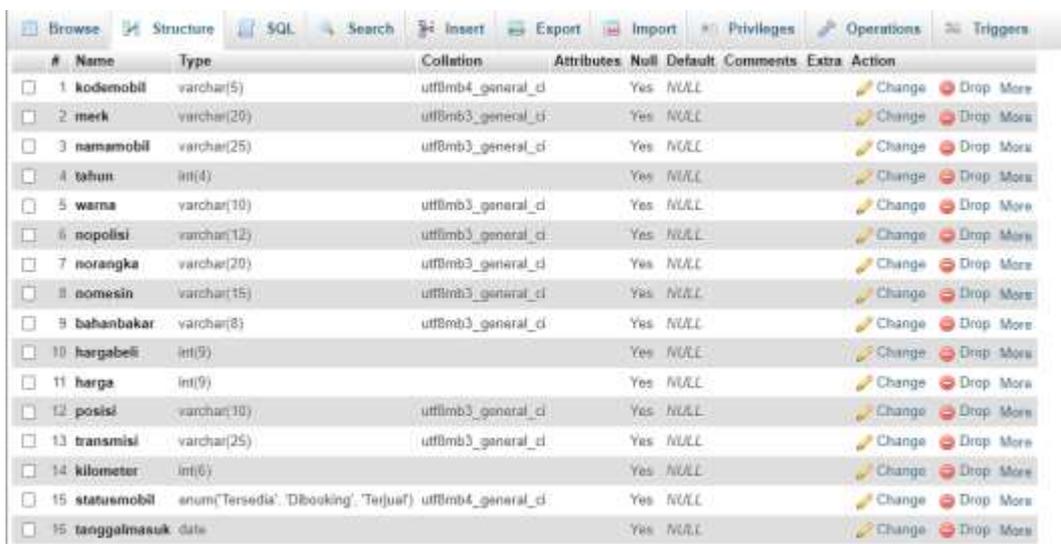


#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	kodekonsumen	varchar(7)	utf8mb4_general_ci	No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2	nama	varchar(35)	utf8mb4_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3	alamat	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4	notelp	varchar(13)	utf8mb4_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5	nik	varchar(16)	utf8mb4_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6	pekerjaan	varchar(25)	utf8mb4_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	7	username	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	8	password	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.24 Implementasi Rancangan Tabel Konsumen

3. Tabel Mobil

Tabel mobil dikelola oleh admin untuk menyimpan data mobil. Nama tabel mobil dalam *database* adalah mobil. Seperti yang terlihat pada gambar 5.25 :



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	kodemobil	varchar(5)	utf8mb4_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2	merk	varchar(20)	utf8mb3_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3	namamobil	varchar(25)	utf8mb3_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4	tahun	int(4)		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5	warna	varchar(10)	utf8mb3_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6	nopolisi	varchar(12)	utf8mb3_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	7	norangka	varchar(20)	utf8mb3_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	8	nomesin	varchar(15)	utf8mb3_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	9	bahanbakar	varchar(8)	utf8mb3_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	10	hargabeli	int(5)		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	11	harga	int(9)		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	12	posisi	varchar(10)	utf8mb3_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	13	transmisi	varchar(25)	utf8mb3_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	14	kilometer	int(6)		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	15	statusmobil	enum('Tersedia', 'Dibooking', 'Terjual')	utf8mb4_general_ci	Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>		tanggalmasuk	date		Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.25 Implementasi Rancangan Tabel Mobil

4. Tabel Leasing

Tabel Leasing dikelola oleh admin untuk menyimpan data leasing. Nama tabel leasing dalam *database* adalah leasing. Seperti yang terlihat pada gambar 5.26.



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	kodeleasing	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
2	nama	varchar(35)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
3	alamat	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
4	notelp	varchar(13)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.26 Implementasi Rancangan Tabel Leasing

5. Tabel Penjualan

Tabel penjualan dikelola oleh administrator untuk menyimpan data Penjualan Mobil. Nama tabel penjualan dalam *database* adalah penjualan. Seperti yang terlihat pada gambar 5.27.



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	kodepenjualan	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
2	kodekonsumen	varchar(5)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
3	kodemobil	varchar(5)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
4	hargajual	int(9)			Yes	NULL			Change Drop More
5	biyabooking	int(9)			Yes	NULL			Change Drop More
6	statuspenjualan	enum('Batal', 'Terjual', 'Dibooking')	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
7	alasan	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
8	kodeleasing	varchar(5)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
9	tanggalpenjualan	date			Yes	NULL			Change Drop More
10	akhirkonfirmasi	datetime			Yes	NULL			Change Drop More
11	file	longblob			Yes	NULL			Change Drop More
12	statuskonfirmasi	enum('Sudah', 'Belum')	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
13	jumlahcairdarleasing	int(9)			Yes	NULL			Change Drop More
14	uangr	int(7)			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.27 Implementasi Rancangan Tabel Penjualan

6. Tabel Gambar Mobil

Tabel gambar mobil dikelola oleh admin untuk menyimpan data gambar mobil. Seperti yang terlihat pada gambar 5.28.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	kodegambar	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
2	kodemobil	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
3	gambar	longblob			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.28 Implementasi Rancangan Tabel Leasing

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 Berhasil 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 Pendaftaran Konsumen

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada halaman pendaftaran yang dilakukan oleh konsumen. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian Modul Pendaftaran

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pendaftaran Konsumen (berhasil)	- Pilih menu daftar - Input Data lengkap dan benar - Klik Simpan	Input Data lengkap dan benar	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil melakukan pendaftaran, silahkan	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil melakukan pendaftaran, silahkan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
			login”	login”	
Pendaftaran Konsumen (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu daftar - Input Data notelp dengan huruf - Klik Simpan 	Input Data notelp dengan huruf	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “No Telp harus angka”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “No Telp harus angka”	Baik
Pendaftaran Konsumen (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu daftar - Input Data nik dengan huruf - Klik Simpan 	Input Data notelp dengan huruf	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “NIK harus angka”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “NIK harus angka”	Baik
Pendaftaran Konsumen (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu daftar - Input Data username yang sama dengan konsumen yang lain - Klik Simpan 	Input Data username yang sama dengan konsumen yang lain	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Username sudah digunakan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Username sudah digunakan”	Baik

2. Pengujian Modul Login Konsumen

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* konsumen untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* konsumen dapat

berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Tabel 5.2 Pengujian Modul *Login* Konsumen

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> konsumen (berhasil)	- Pilih menu <i>login</i> - Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	Konsumen berhasil login dan profil konsumen	Konsumen berhasil login dan profil konsumen	Baik
<i>Login</i> Konsumen (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 “Maaf anda gagal login”	Admin gagal login dan tampil pesan “Maaf anda gagal login”	Baik

3. Pengujian Modul Melakukan Booking Mobil

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada proses melakukan booking yang dilakukan oleh konsumen. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Tabel 5.3 Pengujian Modul Melakukan Booking Mobil

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Booking Mobil (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Konsumen telah login - Pilih menu home - Pilih salah satu mobil - Klik tombol booking 	Konsumen memilih mobil yang akan di booking	Sistem menampilkan halaman daftar mobil dibooking dan tampilkan pesan “Berhasil melakukan booking mobil”	Sistem menampilkan halaman daftar mobil dibooking dan tampilkan pesan “Berhasil melakukan booking mobil”	Baik
Booking Mobil (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Konsumen belum login - Pilih menu home - Pilih salah satu mobil 	Konsumen memilih mobil dan belum melakukan login kedalam sistem	Sistem menampilkan pesan “Untuk dapat melakukan pemesanan barang anda harus login terlebih dahulu”	Sistem menampilkan pesan “Untuk dapat melakukan pemesanan barang anda harus login terlebih dahulu”	Baik

4. Pengujian Modul Konfirmasi Booking

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada konfirmasi booking yang dilakukan oleh konsumen untuk melakukan konfirmasi pembayaran booking mobil yang dipesan. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Konfirmasi Booking

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Konfirmasi Booking (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih daftar mobil yang dibooking - Pilih 	Input data lengkap dan benar	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan ke	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	booking mobil yang akan dilakukan konfirmasi - Klik tombol konfirmasi booking - Input Data dengan lengkap dan benar - Klik Konfirmasi		dan tampilkan pesan “Berhasil transfer booking”	database dan tampilkan pesan “Berhasil transfer booking”	
Konfirmasi Booking (gagal)	- Pilih daftar mobil yang dibooking - Pilih booking mobil yang akan dilakukan konfirmasi - Klik tombol konfirmasi booking - Input kan jumlah transfer kecil dari angka minimal yang tertera - Klik Konfirmasi	Input kan jumlah transfer kecil dari angka minimal yang tertera	Data gagal disimpan dan tampilkan pesan “ <i>value must be greateer than or equal</i> ”	Data gagal disimpan dan tampilkan pesan “ <i>value must be greateer than or equal</i> ”	Baik
Konfirmasi Booking (gagal)	- Pilih daftar mobil yang dibooking - Pilih booking	Input kan data tidak lengkap	Data gagal disimpan dan tampilkan pesan	Data gagal disimpan dan tampilkan pesan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	mobil yang akan dilakukan konfirmasi - Klik tombol konfirmasi booking - Input kan tidak lengkap - Klik Konfirmasi		<i>“please select a file”</i>	<i>“please select a file”</i>	

5. Pengujian Modul Ubah Identitas Konsumen

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada form ubah identitas konsumen yang dilakukan oleh konsumen. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Ubah Identitas Konsumen

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Ubah Identitas Konsumen (berhasil)	- Pilih nama konsumen yang telah login - Klik tombol ubah identitas - Input Data lengkap dan benar - Klik ubah identitas	Input Data lengkap dan benar	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil ubah identitas”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil ubah identitas”	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Ubah Identitas Konsumen (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih nama konsumen yang telah login - Klik tombol ubah identitas - Input Data notelp dengan huruf - Klik ubah identitas 	Input Data notelp dengan huruf	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “No Telp harus angka”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “No Telp harus angka”	Baik
Ubah Identitas Konsumen (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih nama konsumen yang telah login - Klik tombol ubah identitas - Input Data nik dengan huruf - Klik ubah identitas 	Input Data notelp dengan huruf	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “NIK harus angka”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “NIK harus angka”	Baik
Ubah Identitas Konsumen (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih nama konsumen yang telah login - Klik tombol ubah identitas - Input Data username 	Input Data username yang sama dengan konsumen yang lain	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Username sudah digunakan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Username sudah digunakan”	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	yang sama dengan konsumen yang lain - Klik ubah identitas				

6. Pengujian Modul Ubah Password Konsumen

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada form ubah password konsumen yang dilakukan oleh konsumen. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

Tabel 5.6 Pengujian Modul Ubah Password Konsumen

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Ubah Password Konsumen (berhasil)	- Pilih nama konsumen yang telah login - Klik tombol ubah password - Input Data lengkap dan benar - Klik ubah <i>password</i>	<i>Input</i> Data lengkap dan benar	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil ganti <i>password</i> ”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil ganti <i>password</i> ”	Baik
Ubah Password Konsumen (gagal)	- Pilih nama konsumen yang telah login - Klik tombol ubah password	<i>Input password</i> lama yang salah	Data gagal di ubah dan tampilkan pesan “Gagal ganti <i>password, password</i> ”	Data gagal di ubah dan tampilkan pesan “Gagal ganti <i>password, password</i> ”	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - Input password lama yang salah - Klik ubah <i>password</i> 		lama anda salah”	lama anda salah”	

7. 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 Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Tabel 5.7 Pengujian Modul *Login* Admin

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

8. 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 Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.8.

Tabel 5.8 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"> - Pilih menu data Mobil - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	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"> - Pilih menu data Mobil - 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 Mobil (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - 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)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Mobil - Pilih record - Klik Edit 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Kosongkan field Klik Ubah		diubah”	diubah”	
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

9. Pengujian Modul Mengelola Data Konsumen

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Konsumen oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Konsumen atau fungsional mengelola data Konsumen dapat berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.9.

Tabel 5.9 Pengujian Modul Mengelola Data Konsumen

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

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

10. 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 Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.10.

Tabel 5.10 Pengujian Modul Mengelola Data Leasing

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

11. Pengujian Modul Penjualan Mobil

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul penjualan mobil oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data penjualan berhasil atau tidak.

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.11.

Tabel 5.11 Pengujian Modul Penjualan Mobil

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Proses Penjualan Mobil (berhasil)	- Pilih menu data penjualan - Pilih salah satu mobil yang dibooking - Klik detail booking - Input data lengkap - Klik simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil melakukan proses data Booking”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil melakukan proses data Booking”	Baik
Proses Penjualan	- Pilih menu data	Input data tidak	Data berhasil	Data berhasil	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mobil (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - penjualan - Pilih salah satu mobil yang dibooking - Klik detail booking - Input data tidak lengkap - Klik simpan 	lengkap	ditambah dan tampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ”	ditambah dan tampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ”	

12. Pengujian Modul Login Pemilik

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada login pemilik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Tabel 5.12 Pengujian Modul *Login Admin*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login Pemilik</i> (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilkan halaman login - Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar - Klik tombol login 	Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar	Pemilik berhasil login dan tampil halaman utama dari pemilik	Pemilik berhasil login dan tampil halaman utama dari pemilik	Baik
<i>Login Pemilik</i> (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilkan halaman login - Masukkan <i>username</i> dan 	Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	Admin gagal login dan tampil pesan “Maaf anda gagal login”	Admin gagal login dan tampil pesan “Maaf	Baik

	<i>password</i> yang salah - Klik tombol login			anda gagal login”	
--	--	--	--	----------------------	--

13. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh pemilik untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.13.

Tabel 5.13 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

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

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

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah sistem diterapkan, penulis dapat mengevaluasi sistem dengan melihat kekurangan dan kelebihan dari sistem. Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Almos Mobilindo adalah sebagai berikut :

5.3.1 Kelebihan Program

1. Sistem dibuat dengan pemrograman web yang dinamis sehingga memungkinkan perubahan data beserta informasi menjadi mudah.
2. Sistem yang dirancang dapat memberikan informasi secara detail mengenai data pelanggan, mobil dan penjualan mobil.

3. Sistem yang dirancang memudahkan user dalam pengecekan data dan memasukkan data.
4. Dengan adanya sistem yang baru, laporan-laporan yang diperlukan dapat *upto-date*.
5. Aplikasi dirancang berbasis web, sehingga konsumen dapat mengakses aplikasi ini kapan saja dan dimana saja melalui komputer yang terhubung dengan jaringan *internet*.

5.3.2 Kekurangan Program

1. Belum memiliki fitur push email untuk pemberitahuan pemesanan yang dilakukan pelanggan
2. Belum tersedianya fitur-fitur untuk *download* rincian mobil yang tersedia.
3. Belum ada nya sistem pembayaran menggunakan master card / visa.

