

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

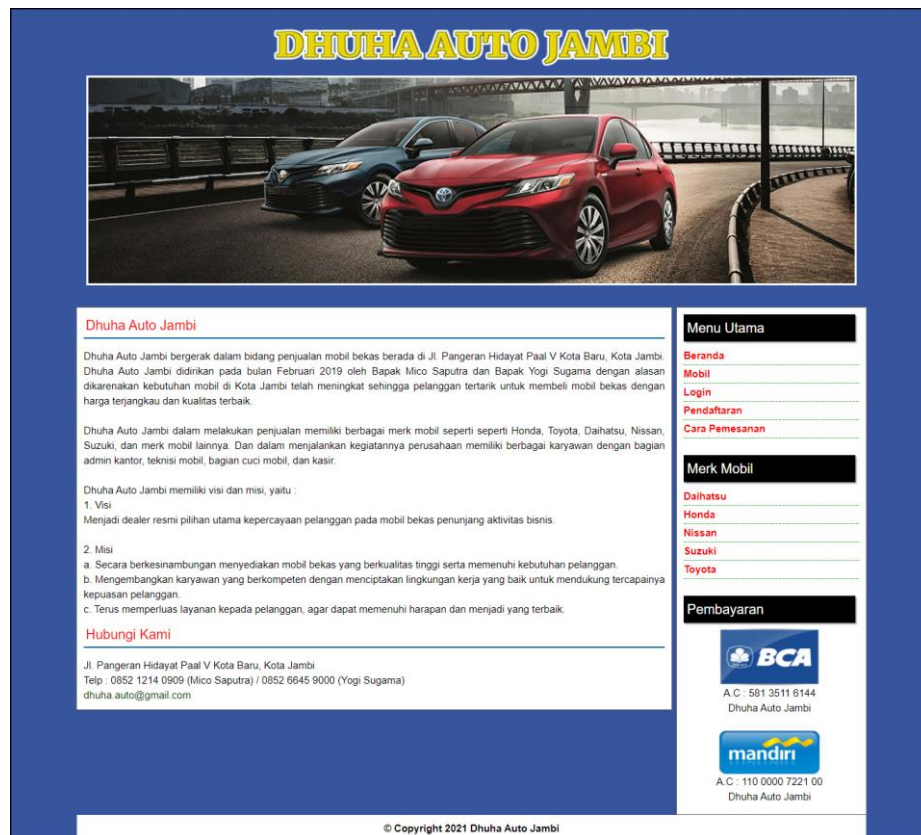
Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat.

5.1.1 Implementasi *Output* Program

Implementasi *output* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *output* pada program pada Dhuha Auto Jambi, dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan tampilan awal saat mengakses *website* dan terdapat gambaran umum mengenai perusahaan dan menu-menu untuk menuju ke halaman lain.. Gambar 5.1 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

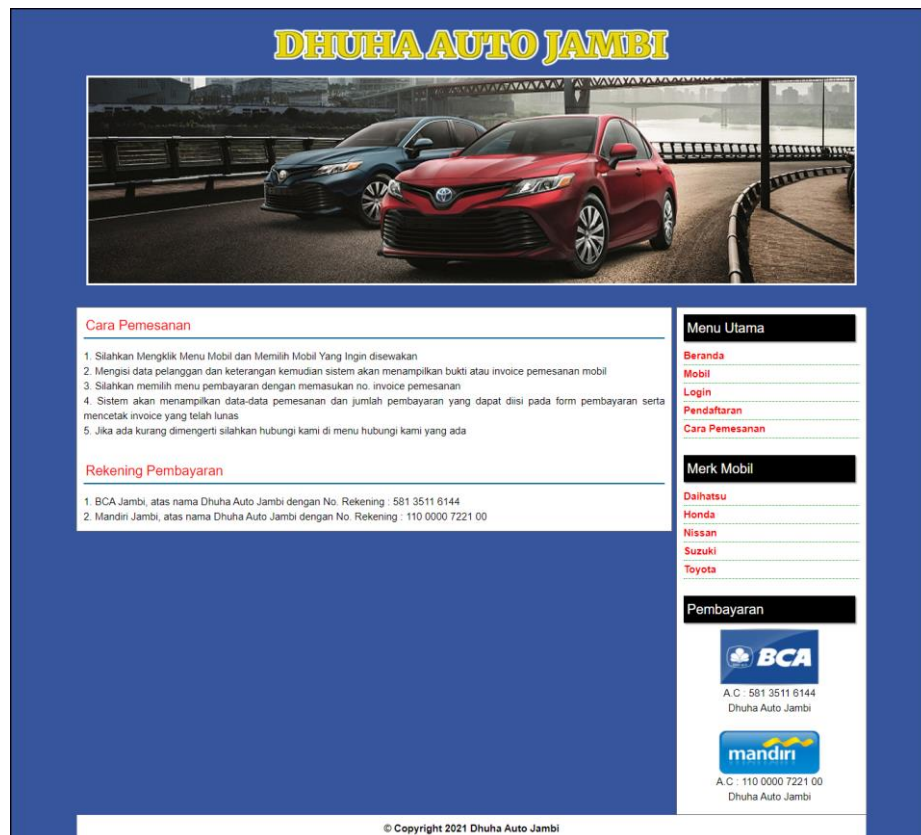


Gambar 5.1 Halaman Beranda Pengunjung

2. Halaman Cara Pemesanan

Halaman cara pemesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi cara pemesanan yang dilakukan pada Dhuha Auto Jambi secara *online*.

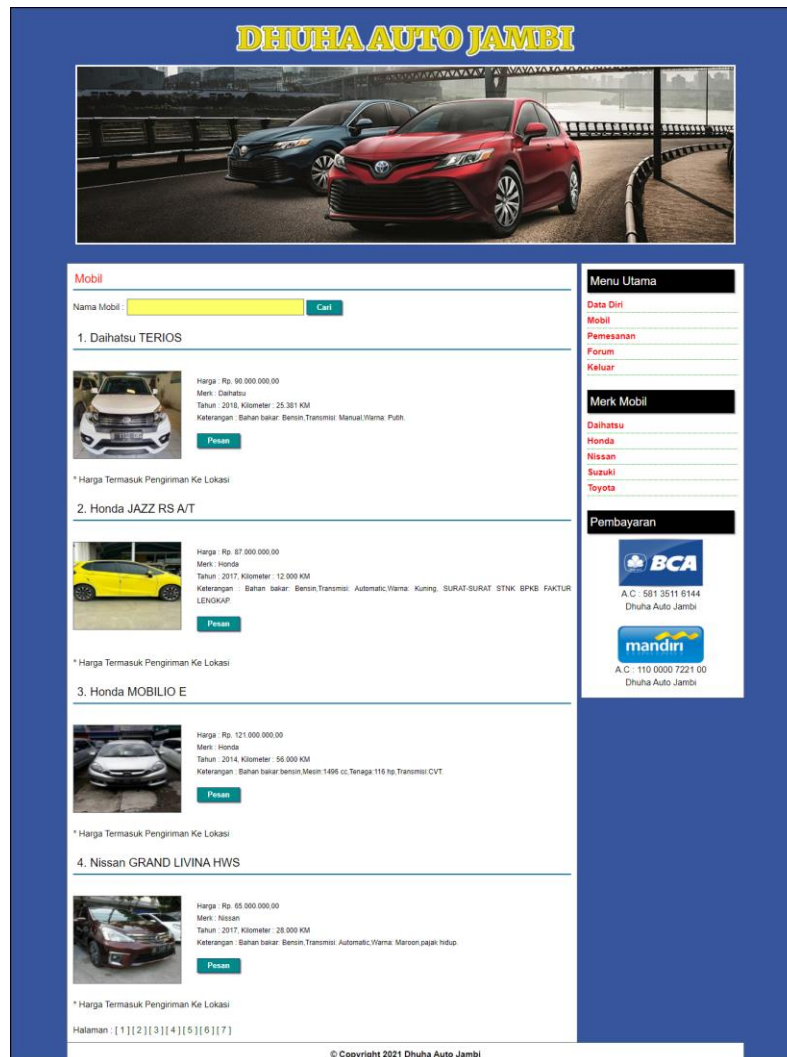
Gambar 5.2 cara pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.2 Halaman Cara Pemesanan

3. Halaman Mobil

halaman mobil merupakan halaman yang menampilkan informasi dari mobil yang dapat disewakan dengan terdapat informasi nama mobil, harga, keterangan, dan status serta terdapat tombol untuk memesan mobil. Gambar 5.3 mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



Gambar 5.3 Halaman Mobil

4. Halaman Pemesanan pelanggan

Halaman pemesanan pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pelanggan dengan menampilkan informasi pemesanan mobil. Gambar 5.4 pemesanan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37

DHUHA AUTO JAMBI

Pemesanan

No.	ID Transaksi	Tanggal	Mobil	Total	Pembayaran	Sisa	Bukti	Pilihan
1	TR-SAC-00004	17-07-2021	Daihatsu SIRION 1.3 D MT Tahun : 2017	Rp. 107.000.000,00	Konfirmasi	Rp. 77.000.000,00	Cetak	Detail Hapus
2	TR-SAC-00003	17-07-2021	Daihatsu SIGRA R Deluxe Tahun : 2017	Rp. 114.000.000,00	Konfirmasi	Rp. 0.00	Cetak	Detail Hapus

Menu Utama

- [Data Diri](#)
- [Mobil](#)
- [Pemesanan](#)
- [Forum](#)
- [Keluar](#)

Merk Mobil

- [Daihatsu](#)
- [Honda](#)
- [Nissan](#)
- [Suzuki](#)
- [Toyota](#)

Pembayaran

BCA
A.C : 581 3511 6144
Dhuha Auto Jambi

mandiri
A.C : 110 0000 7221 00
Dhuha Auto Jambi

© Copyright 2021 Dhuha Auto Jambi

Gambar 5.4 Halaman Pemesanan Pelanggan

5. Halaman Tabel Pemesanan

Halaman tabel pemesanan merupakan halaman yang diakses oleh admin untuk melihat data pemesanan mobil dan terdapat *link* untuk melihat detail dan menghapus data pemesanan. Gambar 5.5 tabel pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

DHUHA AUTO JAMBI

Beranda Password Data + Transaksi + Forum + Laporan + Keluar

Tabel Pemesanan

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

[Cari](#)

No.	ID Transaksi	Pelanggan	Tanggal Transaksi	Mobil	Harga	Pembayaran	Sisa	Detail	Hapus
1	TR-SAC-00008	Sulistiyono	17-07-2021	Daihatsu XENIA R	Rp. 100.000.000,00	Rp. 25.000.000,00	Rp. 75.000.000,00	Detail	Hapus
2	TR-SAC-00006	Diana Budi	17-07-2021	Honda HR-VE	Rp. 105.000.000,00	Rp. 30.000.000,00	Rp. 75.000.000,00	Detail	Hapus
3	TR-SAC-00004	Supardi	17-07-2021	Daihatsu SIRION 1.3 D MT	Rp. 107.000.000,00	Rp. 30.000.000,00	Rp. 77.000.000,00	Detail	Hapus

© Copyright 2021 Dhuha Auto Jambi

Gambar 5.5 Tabel Pemesanan

6. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan merupakan halaman yang diakses oleh admin untuk melihat data penjualan mobil yang ada dan terdapat *link* untuk melihat detail dan memproses penjualan mobil. Gambar 5.6 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

DHUHA AUTO JAMBI

Beranda Password Data + Transaksi + Forum + Laporan + Keluar

Tabel Penjualan

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

[Cari](#)






No.	ID Transaksi	Pelanggan	Tanggal Transaksi	Mobil	Harga	Pembayaran	Bukti	Detail
1	TR-SAC-00007	Sulistiyono	17-07-2021	Daihatsu SIGRA R 1.2	Rp. 108.000.000,00	Rp. 108.000.000,00	Bukti	Detail
2	TR-SAC-00005	Diana Budi	17-07-2021	Daihatsu XENIA 1.3 X	Rp. 117.000.000,00	Rp. 117.000.000,00	Bukti	Detail
3	TR-SAC-00003	Supardi	17-07-2021	Daihatsu SIGRA R Deluxe	Rp. 114.000.000,00	Rp. 114.000.000,00	Bukti	Detail
4	TR-SAC-00002	Debby Anggraini	12-07-2021	Daihatsu SIGRA 1.2 R	Rp. 116.000.000,00	Rp. 116.000.000,00	Bukti	Detail
5	TR-SAC-00001	Debby Anggraini	07-07-2021	Daihatsu AYL A 1.0 X	Rp. 83.000.000,00	Rp. 83.000.000,00	Bukti	Detail

© Copyright 2021 Dhuha Auto Jambi

Gambar 5.6 Tabel Penjualan

7. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pelanggan yang dapat dicetak sesuai kebutuhannya. Gambar 5.7 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

No.	ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Email	Telepon	Foto KTP
1	PLG0005	Amat Fauzi	Jln. Mangkurat No. 58, Jambi	amat.fauzi@gmail.com	081928339188	
2	PLG0001	Debby Anggrani	Jln. Yusuf Nasir No. 21, Jambi	debby21@gmail.com	081290329381	
3	PLG0003	Diana Budi	Jln. Kapten Pattimura No. 6, Jambi	diana.budi@gmail.com	085290319268	
4	PLG0004	Sulistyono	Jln. Imam Bonjol No. 16, Jambi	sulistyono@gmail.com	085302931933	
5	PLG0002	Supardi	Jln. Kolonel Abunjanji No. 17, Jambi	supardi@gmail.com	081928138271	

Diperiksa Oleh _____
 (.....)

Jambi, 17-07-2021
 Dibuat Oleh _____
 (admin)

Gambar 5.7 Laporan Pelanggan

8. Halaman Laporan Mobil

Halaman laporan mobil merupakan halaman yang menampilkan informasi data mobil yang dapat dicetak sesuai kebutuhannya. Gambar 5.8 laporan mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

9. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi penjualan mobil sesuai dengan tanggal yang dipilih oleh admin melalui sistem. Gambar 5.9 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

No.	ID Transaksi	Pelanggan	Tanggal Transaksi	Status	Mobil	Tahun	Kilometer	Harga	Pembayaran	Sisa
1	TR-SAC-00008	Sulistiyono	17-07-2021	Pesan	Daihatsu XENIA R	2013	95.213 KM	Rp. 100.000.000,00	Rp. 25.000.000,00	Rp. 75.000.000,00
2	TR-SAC-00007	Sulistiyono	17-07-2021	Selesai	Daihatsu SIGRA R 1.2	2019	10.587 KM	Rp. 108.000.000,00	Rp. 108.000.000,00	Rp. 0,00
3	TR-SAC-00006	Diana Budi	17-07-2021	Pesan	Honda HR-V E	2016	15.000 KM	Rp. 105.000.000,00	Rp. 30.000.000,00	Rp. 75.000.000,00
4	TR-SAC-00005	Diana Budi	17-07-2021	Selesai	Daihatsu XENIA 1.3 X	2010	71.542 KM	Rp. 117.000.000,00	Rp. 117.000.000,00	Rp. 0,00
5	TR-SAC-00004	Supardi	17-07-2021	Pesan	Daihatsu SIRION 1.3 D MT	2017	25.817 KM	Rp. 107.000.000,00	Rp. 30.000.000,00	Rp. 77.000.000,00
6	TR-SAC-00003	Supardi	17-07-2021	Selesai	Daihatsu SIGRA R Deluxe	2017	22.000 KM	Rp. 114.000.000,00	Rp. 114.000.000,00	Rp. 0,00
7	TR-SAC-00002	Debby Anggraini	12-07-2021	Selesai	Daihatsu SIGRA 1.2 R	2017	40.000 KM	Rp. 116.000.000,00	Rp. 116.000.000,00	Rp. 0,00
8	TR-SAC-00001	Debby Anggraini	07-07-2021	Selesai	Daihatsu AYLA 1.0 X	2017	25.000 KM	Rp. 83.000.000,00	Rp. 83.000.000,00	Rp. 0,00
Total Semua								Rp. 850.000.000,00	Rp. 623.000.000,00	Rp. 227.000.000,00

Diperiksa Oleh: _____ Dibuat Oleh: (admin)

(admin)

[Cetak](#)
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.9 Laporan Penjualan

5.1.2 Implementasi *Input* Program

Implementasi *input* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *input* pada program pada *Dhuha Auto Jambi*, dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang berisikan *field* yang harus diisi oleh pengunjung untuk mendaftarkan diri menjadi pelanggan. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan register pada gambar 4.43

DHUHA AUTO JAMBI

Pendaftaran

ID Pelanggan: PLG0006

Nama Pelanggan:

Password:

Alamat Lengkap:

Email:

Telepon / HP:

Foto KTP: No file chosen

Menu Utama

- Beranda
- Mobil
- Login
- Pendaftaran
- Cara Pemesanan

Merk Mobil

- Daihatsu
- Honda
- Nissan
- Suzuki
- Toyota

Pembayaran

BCA
A.C : 581 3511 6144
Dhuha Auto Jambi

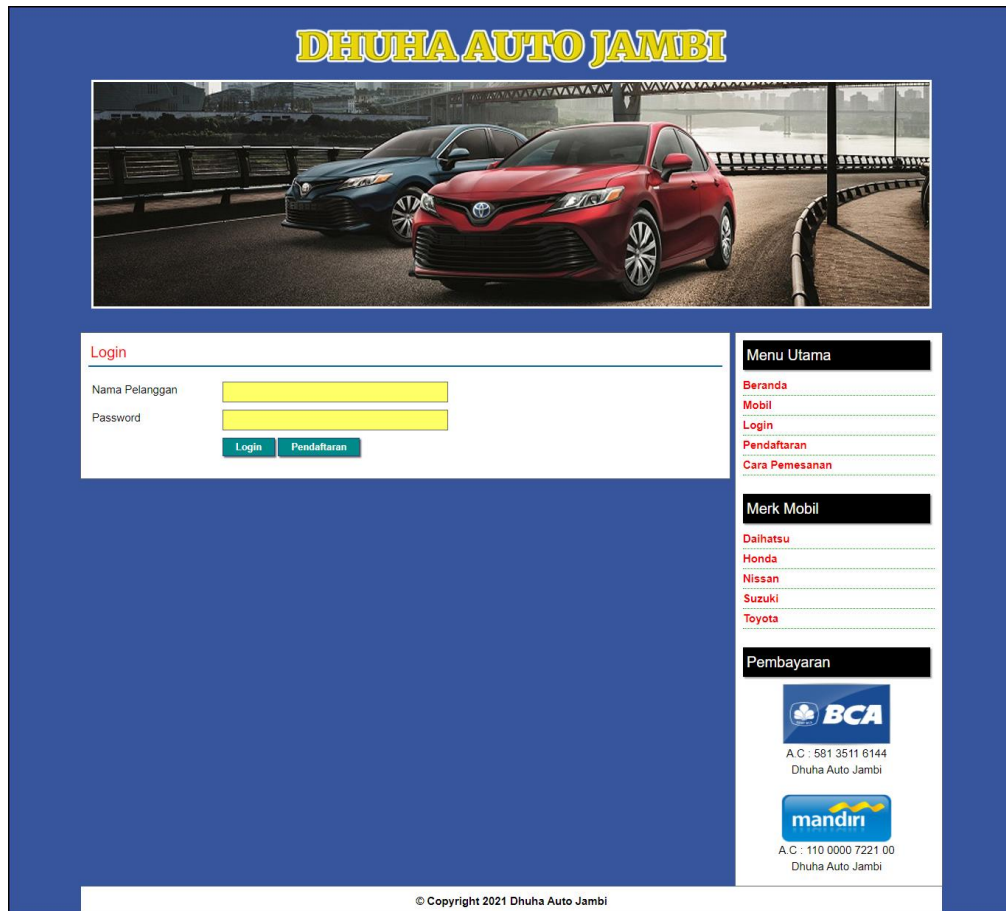
mandiri
A.C : 110 0000 7221 00
Dhuha Auto Jambi

© Copyright 2021 Dhuha Auto Jambi

Gambar 5.10 Halaman Pendaftaran

2. Halaman *Login*

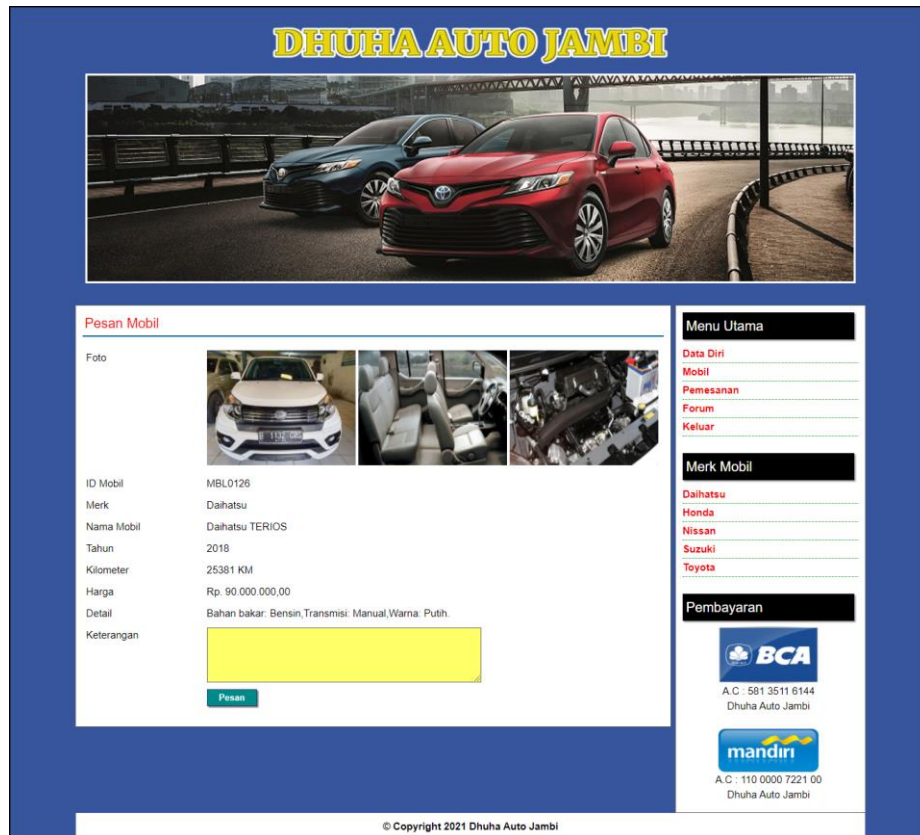
Halaman *login* merupakan halaman yang terdapat kolom-kolom nama anda dan *password* yang harus diisi jika ingin masuk ke halaman utama melalui sistem. Gambar 5.11 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.11 Halaman Login

3. Halaman Pemesanan Mobil

Halaman pemesanan mobil merupakan halaman yang berisikan kolom keterangan dimana pelanggan harus mengisi *field* tersebut dengan benar agar dapat memesan mobil. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pemesanan mobil pada gambar 4.45.



Gambar 5.12 Halaman Pemesanan Mobil

4. Halaman Pembayaran

Halaman pembayaran merupakan halaman yang menampilkan data penyewaan secara detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah data pembayaran serta tabel pembayaran yang telah diinput. Gambar 5.13 pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46

DHUHA AUTO JAMBI

Transaksi Pesan Mobil

Kode Transaksi : TR-SAC-00004
 Pelanggan : Supardi, Telp : 081928138271
 Email : supardi@gmail.com
 Tanggal Transaksi : 17-07-2021
 Mobil : Daihatsu SIRION 1.3 D MT, Tahun : 2017
 Harga Mobil : Rp. 107.000.000,00
 Total Pembayaran : Rp. 30.000.000,00
 Tagihan : Rp. 77.000.000,00

Pembayaran

Jumlah Pembayaran :
 Tanggal Pembayaran : 17-07-2021
 Keterangan :
 Slip Pembayaran : No file chosen

*Catatan :
 Pembayaran Pertama Kali DP 20 % Sebagai Tanda Jadi
 Lunaskan Pembayaran dengan Jangka Waktu Telah Ditentukan, Jika Tidak Akan Dianggap Cancel Oleh Perusahaan

Data Pembayaran

No.	Tanggal	Jumlah Uang	Slip	Pilihan
1	17-07-2021	Rp. 30.000.000,00	<input type="text"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

Menu Utama

Data Diri
 Mobil
 Pemesanan
 Forum
 Keluar

Merk Mobil

Daihatsu
 Honda
 Nissan
 Suzuki
 Toyota

Pembayaran

A.C : 581 3511 6144
 Dhuha Auto Jambi

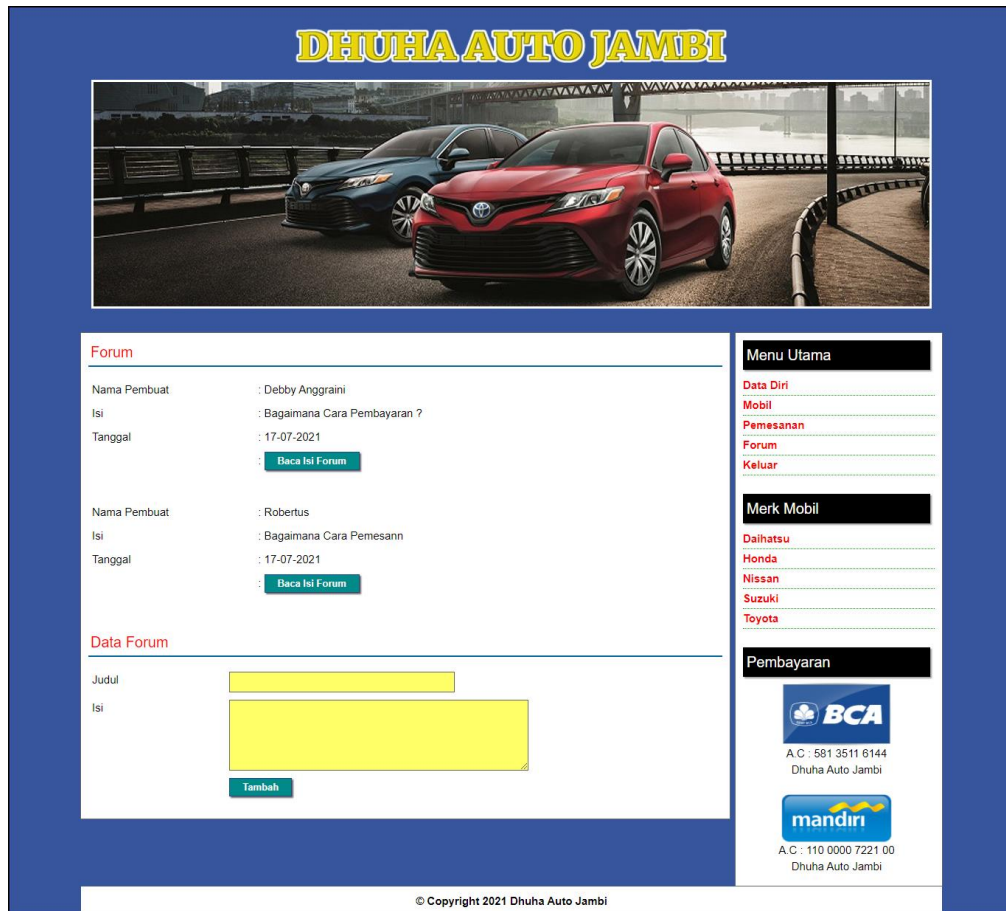
A.C : 110 0000 7221 00
 Dhuha Auto Jambi

© Copyright 2021 Dhuha Auto Jambi

Gambar 5.13 Halaman Pembayaran

5. Halaman Mengisi Forum

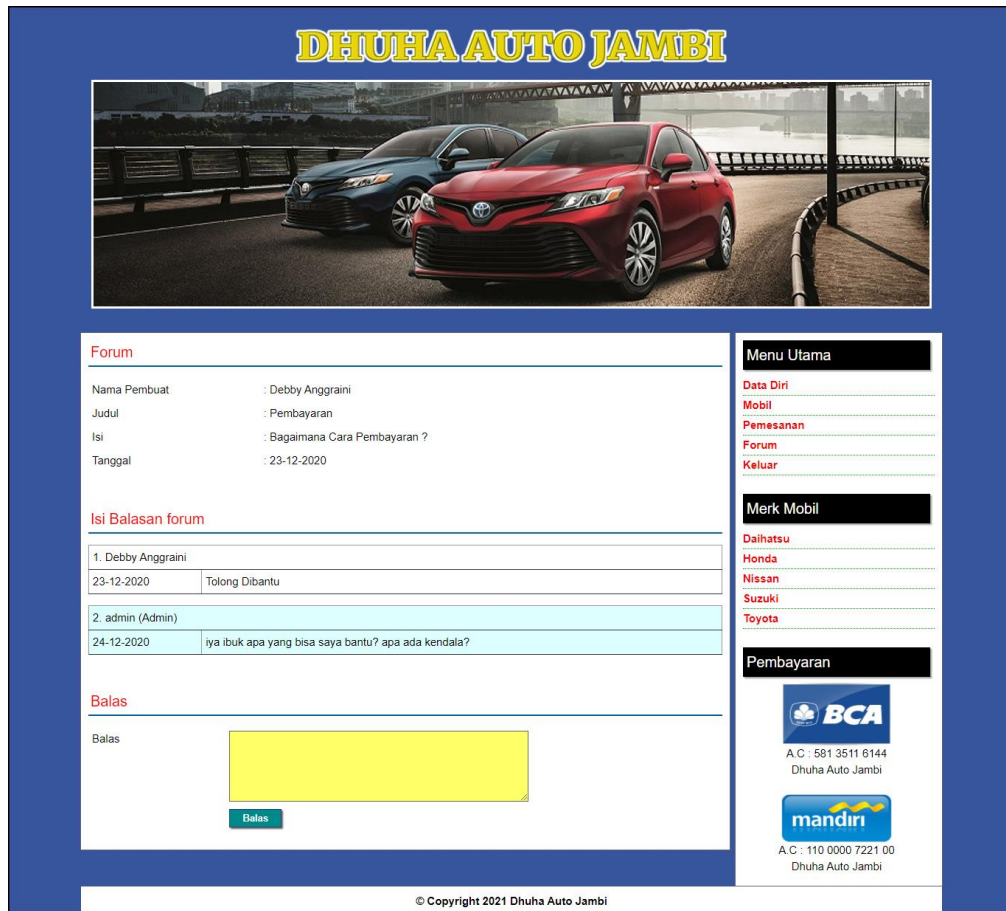
Halaman mengisi forum merupakan halaman yang berisikan kolom judul dan isi yang dapat diisi untuk menambah data forum yang baru pada sistem. Gambar 5.14 mengisi forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47



Gambar 5.14 Halaman Mengisi Forum

6. Halaman Membalas Forum

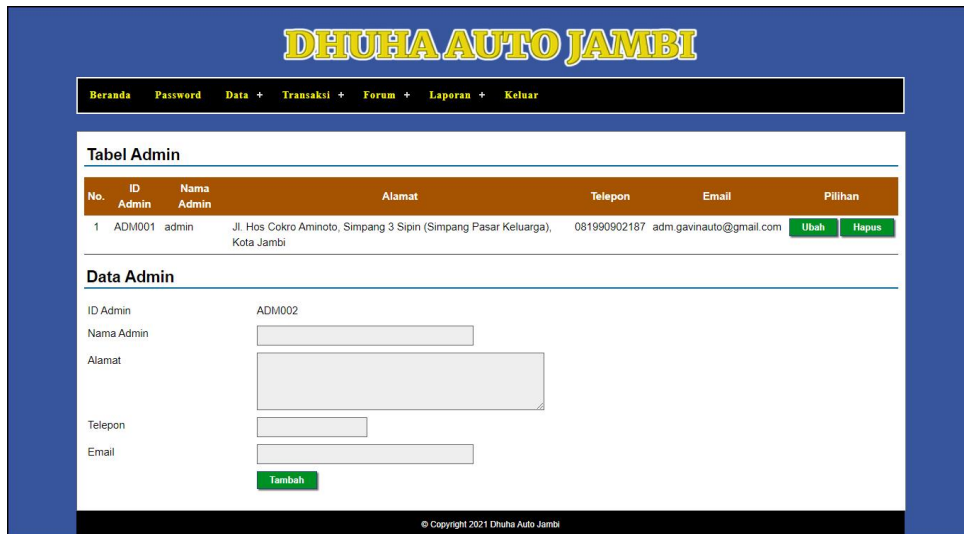
Halaman membalas forum merupakan halaman yang berisikan informasi detail forum yang telah ada dan terdapat kolom balas yang digunakan untuk membalas forum melalui sistem. Gambar 5.15 membalas forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48



Gambar 5.15 Halaman Membalas Forum

7. Halaman Data Admin

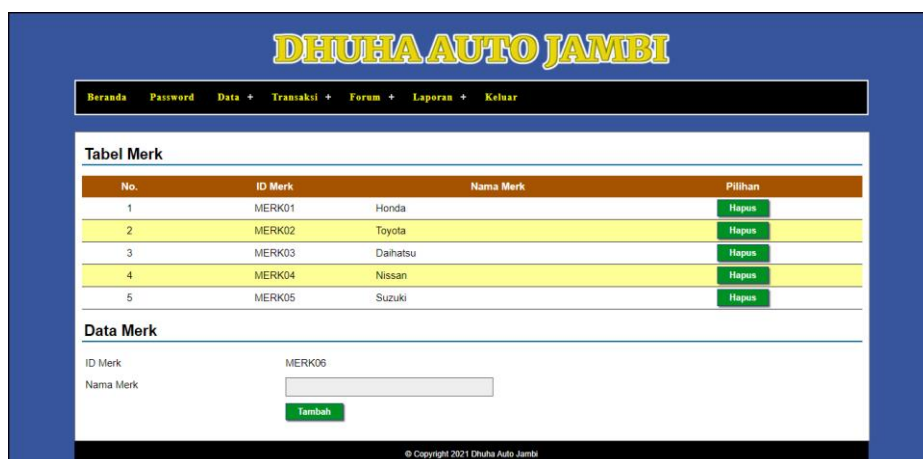
Halaman data admin merupakan halaman yang terdapat kolom-kolom untuk menambah data admin dan terdapat tabel untuk melihat informasi data yang telah ditambah serta pilihan untuk mengubah dan menghapus melalui sistem. Gambar 5.16 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar 5.16 Halaman Data Admin

8. Halaman Data Merk

Halaman data merk merupakan halaman yang terdapat kolom-kolom untuk menambah data merk mobil dan terdapat tabel untuk melihat informasi data yang telah ditambah serta pilihan untuk menghapus melalui sistem. Gambar 5.17 data merk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



Gambar 5.17 Halaman Data Merk

9. Halaman Data Mobil

Halaman data mobil merupakan halaman yang terdapat kolom-kolom untuk menambah data mobil dan terdapat tabel untuk melihat informasi data yang telah ditambah serta pilihan untuk mengubah dan menghapus melalui sistem. Gambar 5.18 data mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

The screenshot displays the 'Dhuha Auto Jambi' web application interface. At the top, there is a navigation menu with links: Beranda, Password, Data, Transaksi, Forum, Laporan, and Keluar. Below the menu, the 'Tabel Mobil' section features a search bar labeled 'Nama Mobil:' with a 'Cari' button. The main content is a table with the following data:

No.	Foto	ID Mobil	Merk	Nama Mobil	Tahun	Harga	Status	Pilihan
1		MBL0134	Daihatsu	Daihatsu AYLA 1.0 X	2017	Rp. 83.000.000,00	Pesan	Ubah Hapus
2		MBL0111	Daihatsu	Daihatsu SIGRA 1.2 R	2017	Rp. 116.000.000,00	Pesan	Ubah Hapus
3		MBL0135	Daihatsu	Daihatsu SIGRA R 1.2	2019	Rp. 108.000.000,00	Pesan	Ubah Hapus
4		MBL0110	Daihatsu	Daihatsu SIGRA R Deluxe	2017	Rp. 114.000.000,00	Pesan	Ubah Hapus

Below the table, there is a pagination control showing '< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Berikutnya'. The 'Data Mobil' section contains a form for adding a new car record with the following fields:

- ID Admin: MBL0142
- Merk: Daihatsu (dropdown menu)
- Nama Mobil:
- Tahun:
- Kilometer:
- Harga:
- Keterangan:
- Foto Mobil: No file chosen
- Foto Mesin: No file chosen
- Foto Interior: No file chosen

A green 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer of the page contains the text '© Copyright 2021 Dhuha Auto Jambi'.

Gambar 5.18 Halaman Data Mobil

10. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang terdapat kolom-kolom untuk menambah data pelanggan dan terdapat tabel untuk melihat informasi data yang telah ditambah serta pilihan untuk mengubah dan menghapus melalui sistem. Gambar 5.19 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

DHUHA AUTO JAMBI

Beranda Password Data + Transaksi + Forum + Laporan + Keluar

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan:

No.	ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Email	Telepon / HP	Pilihan
1	PLG0005	Amat Fauzi	Jln. Mangkurat No. 58, Jambi	amat.fauzi@gmail.com	081928339188	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	PLG0001	Debby Anggraini	Jln. Yusuf Nasri No. 21, Jambi	debby21@gmail.com	081290329381	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	PLG0003	Diana Budi	Jln. Kapten Pattimura No. 8, Jambi	diana.budi@gmail.com	085290319288	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	PLG0004	Sulistiyono	Jln. Imam Bonjol No. 18, Jambi	sulistiyono@gmail.com	085302931933	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	PLG0002	Supardi	Jln. Kolonel Abunjani No. 17, Jambi	supardi@gmail.com	081928138271	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

< 1 >

Data Pelanggan

ID Pelanggan:

Nama Pelanggan:

Password:

Alamat Lengkap:

Email:

Telepon / HP:

Foto KTP: No file chosen

© Copyright 2021 Dhuha Auto Jambi

Gambar 5.19 Halaman Data Pelanggan

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional dengan menggunakan metode *black box*, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang

mengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Melakukan Pendaftaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian melakukan pendaftaran	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu pendaftaran	Menginput : - Nama pelanggan - Password - Alamat lengkap - Email - Telepon / hp - Foto KTP	Menampilkan pesan “Anda berhasil pendaftaran”	pesan Anda berhasil pendaftaran”	Baik
2	Pengujian melakukan pendaftaran	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu pendaftaran	Menginput : - Nama pelanggan - Password - Alamat lengkap - Email - Telepon / hp - Foto KTP Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Login

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian <i>login</i>	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu <i>login</i>	Menginput : - Nama anda = “nama pelanggan” - <i>Password</i> = “nama pelanggan”	Menampilkan pesan “Anda berhasil login”	Menampilkan pesan “Anda berhasil login”	Baik
2	Pengujian <i>login</i>	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu <i>login</i>	Menginput : - Nama anda = “tes” - <i>Password</i> = “tes”	Menampilkan pesan “nama anda atau <i>password</i> anda salah”	Menampilkan pesan “nama anda atau <i>password</i> anda salah	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Melakukan Pemesanan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian melakukan pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu mobil - Mengklik tombol pesan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Keterangan 	Menampilkan pesan “Anda berhasil melakukan pemesanan”	pesan “Anda berhasil melakukan pemesanan”	Baik
2	Pengujian melakukan pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu mobil - Mengklik tombol pesan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Keterangan Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> pelanggan - Klik menu pemesanan - Klik tombol konfirmasi 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Jumlah pembayaran - Tanggal pembayaran - Keterangan - Slip pembayaran 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data pembayaran”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data pembayaran”	Baik
2	Pengujian menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> pelanggan - Klik menu pemesanan - Klik tombol konfirmasi 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Jumlah pembayaran - Tanggal pembayaran - Keterangan - Slip pembayaran Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian menghapus data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> pelanggan - Klik menu pemesanan - Klik tombol konfirmasi - Klik tombol hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data pembayaran”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data pembayaran”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian mengisi forum	- Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> pelanggan - Mengklik menu forum	Menginput : - Judul - Isi	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengisi data forum”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengisi data forum”	Baik
2	Pengujian mengisi forum	- Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> pelanggan - Mengklik menu forum	Menginput : - Judul - Isi Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian membalas forum	- Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> pelanggan - Mengklik menu forum - Mengklik tombol baca isi forum	Menginput : - Balas	Menampilkan pesan “Anda berhasil membalas forum”	Menampilkan pesan “Anda berhasil membalas forum”	Baik
4.	Pengujian membalas forum	- Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> pelanggan - Mengklik menu forum - Mengklik tombol baca isi forum	Menginput : - Balas Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data admin	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data admin	Menginput : - Nama admin - Alamat - Telepon - Email	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data admin”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data admin”	Baik
2	Pengujian menambah data admin	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data admin	Menginput : - Nama admin - Alamat - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian mengubah	- Menjalakan sistem	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda	Menampilkan pesan “Anda	Baik

	data admin	admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data admin - Mengklik tombol ubah		berhasil mengubah data admin”	berhasil mengubah data admin”	
4	Pengujian mengubah data admin	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data admin - Mengklik tombol ubah	Data ubahan data yang belum terinput semua	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian menghapus data admin	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data admin - Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data admin”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data admin”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Merk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data merk	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data merk	Menginput nama merk	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data merk”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data merk”	Baik
2	Pengujian menambah data merk	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data merk	Nama merk belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian menghapus data merk	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data merk - Mengklik tombol		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data merk”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data merk”	Baik

		hapus				
--	--	-------	--	--	--	--

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Mobil

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data mobil	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data mobil 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Merek - Nama mobil - Tahun - Kilometer - Harga - Keterangan - Foto 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data mobil”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data mobil”	Baik
2	Pengujian menambah data mobil	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data mobil 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Merek - Nama mobil - Tahun - Kilometer - Harga - Keterangan - Foto Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian mengubah data mobil	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data mobil - Mengklik tombol ubah 	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data mobil”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data mobil”	Baik
4	Pengujian mengubah data mobil	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data mobil - Mengklik tombol ubah 	Data ubahan data yang belum terinput semua	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian menghapus data mobil	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data mobil - Mengklik tombol hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data mobil”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data mobil”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data pelanggan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Password - Alamat lengkap - Email - Telepon / hp - Foto KTP 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data pelanggan”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data pelanggan”	Baik
2	Pengujian menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data pelanggan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Password - Alamat lengkap - Email - Telepon / hp - Foto KTP - Dan salah satu belum terinput 	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol ubah 	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data pelanggan”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data pelanggan”	Baik
4	Pengujian mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol ubah 	Data ubahan data yang belum terinput semua	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol hapus 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data pelanggan”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data pelanggan”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan berbasis *web* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Dhuha Auto Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan bagi pelanggan untuk melakukan pemesanan mobil dan mengkonfirmasi pembayaran secara *online* tanpa harus datang ke perusahaan secara langsung
2. Sistem juga dapat menampilkan informasi secara detail dari mobil sehingga memudahkan pelanggan dalam memilih mobil yang sesuai untuk dipesan
3. Sistem juga memberikan kemudahan pada perusahaan untuk mengelola data pemesanan dan penjualan mobil serta mencetak laporan yang diperlukan untuk kebutuhan perusahaan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dikelola oleh admin lebih mudah dalam pengorganisasiannya baik dalam pencarian, penambahan, pengubahan dan penghapusan data yang berhubungan dengan pemesanan mobil
2. Informasi yang ditampilkan selalu *up to date* sehingga informasi yang diterima oleh pelanggan dapat tersampaikan dengan baik
3. Sistem juga memudahkan perusahaan dalam mempromosikan mobil dan pelanggan dalam melakukan pemesanan mobil.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum terdapat fitur untuk melihat perbandingan antara beberapa mobil yang telah dipesan kepala pelanggan.

2. Belum adanya penanganan untuk keamanan jaringan yang diakses di dalam *website*
3. Belum adanya sistem yang dapat menghubungkan dengan penjualan mobil secara *offline* karena sekarang hanya dapat terhubung untuk pembayaran saja.