

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 Showroom Ana Motor 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 4.36.



Gambar 5.1 Halaman Beranda Pengunjung

2. Halaman Cara Pemesanan

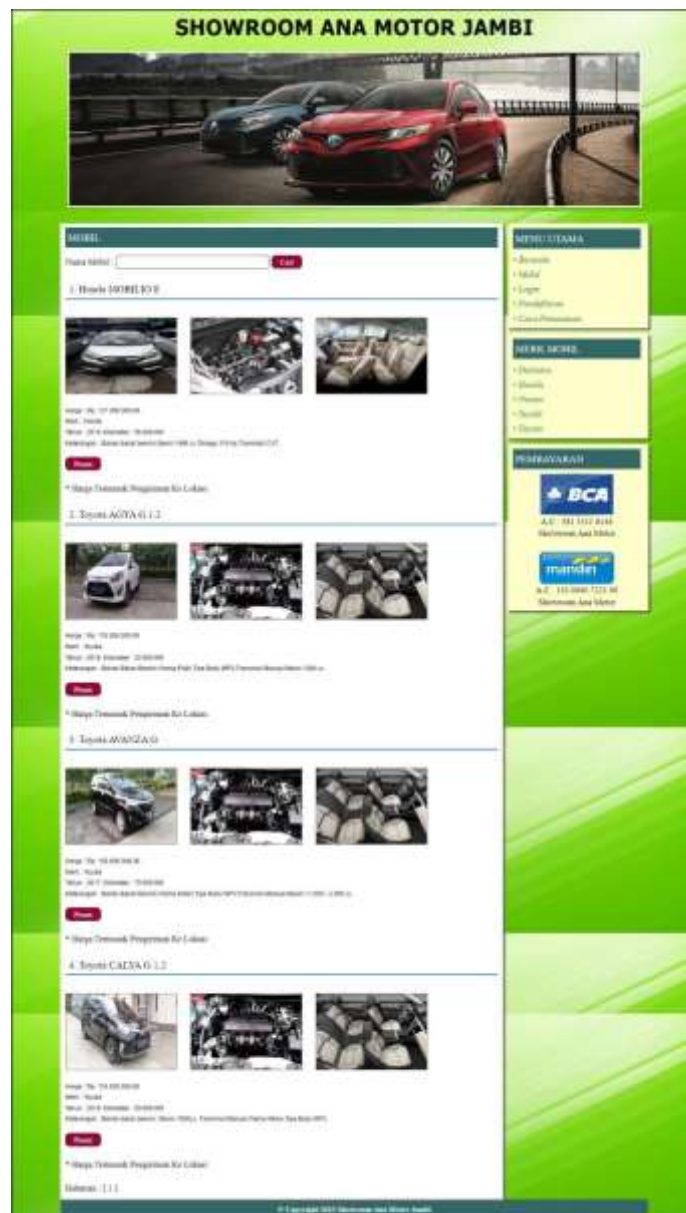
Halaman cara pemesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi cara pemesanan yang dilakukan pada Showroom Ana Motor Jambi secara *online*. Gambar 5.2 cara pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



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 4.38.



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 4.39.



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 4.40.

SHOWROOM ANA MOTOR JAMBI

Beranda | Pemesanan | Data | Transaksi | Forum | Laporan | Keluar

Tabel Pemesanan

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

Cari

No.	ID Transaksi	Pelanggan	Tanggal Transaksi	Mobil	Harga	Pembayaran	Sisa	Detail	Status
1	TR-SAJ-0001 (Tempo)	Asan Faan	04-12-2022	Toscon AGYA G	Rp. 118.800.000,00	Rp. 30.000.000,00	Rp. 88.800.000,00	Detail	Hapus
2	TR-SAJ-0001 (Kas)	Asan Faan	04-12-2022	Dukatan SIGRA B Deluxe	Rp. 114.000.000,00	Rp. 114.000.000,00		Detail	Hapus
3	TR-SAJ-0001 (Kas)	Sepak	18-11-2022	Isuzu JOSS OKMT	Rp. 118.000.000,00	Rp. 0,00	Rp. 118.000.000,00	Detail	Hapus
4	TR-SAJ-0001 (Tempo)	Delly Angren	18-11-2022	Dukatan SIGRA 1.7 E	Rp. 114.000.000,00	Rp. 40.000.000,00	Rp. 74.000.000,00	Detail	Hapus

© Copyright 2022 Showroom Ana Motor Jambi

Gambar 5.5 Halaman 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 4.41.

SHOWROOM ANA MOTOR JAMBI

Beranda | Pemesanan | Data | Transaksi | Forum | Laporan | Keluar

Tabel Penjualan

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

Cari

No.	ID Transaksi	Pelanggan	Tanggal Transaksi	Mobil	Harga	Pembayaran	Sisa	Detail	Status
1	TR-SAJ-0002	Delly Angren	18-11-2022	Honda HR-V E	Rp. 107.000.000,00	Rp. 107.000.000,00		Detail	Detail

© Copyright 2022 Showroom Ana Motor Jambi

Gambar 5.6 Halaman 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 4.42.



No.	ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Email	Telepon	Foto KTP
1	PL00001	Anak Fikri	Jln. Mangrove No. 55, Jambi	anak.fikri@gmail.com	081100010100	
2	PL00001	Delby Anggrani	Jln. Maulana No. 22, Jambi	delby21@gmail.com	081200010000	
3	PL00003	Diana Duli	Jln. Kapten Pattinua No. 8, Jambi	diana.duli@gmail.com	085200010000	
4	PL00004	Suldyoko	Jln. Imam Bonjol No. 15, Jambi	suldyoko@gmail.com	085000011000	
5	PL00005	Suganti	Jln. Kibana Abang No. 17, Jambi	suganti@gmail.com	081000100071	

Diprintes Oleh: _____
 Diambil Pada: _____
 Tanggal: 14-12-2022
 Dibuat Oleh: _____
 Lokasi: _____
 Cetak
 Kembali ke Menu Utama

Gambar 5.7 Halaman 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 4.43.

SHOWROOM ANA MOTOR JAMBI
 LAPORAN DATA MOBIL
 Alamat : Jln. Lingsih Timur 1, Jember Selatan, Jember
 Telp: 0879 249 9388



No	ID Mobil	Marka	Nama Mobil	Tahun	Kilometer	Harga	Keterangan	Status	Foto
1	MSL2111	Daihatsu	Daihatsu SIGMA 1.2 R	2017	45.000 KM	Rp. 116.000.000,00	Bahan Bakar Bensin, Isoran 1500 cc, Warna Silver, Tipe Body MPV Transmisi Manual	Pesan	
2	MSL2112	Daihatsu	Daihatsu SIGMA R Deluxe	2017	22.000 KM	Rp. 114.000.000,00	Bahan Bakar Bensin, Isoran 1500 cc, Isoran 1.2 R, Transmisi Manual, Warna Hitam, Tipe Body MPV	Pesan	
3	MSL2117	Honda	Honda HRV E	2018	13.000 KM	Rp. 105.000.000,00	Bahan Bakar Bensin Transmisi Automatic, Warna Putih	Pesan	
4	MSL2118	Honda	Honda MOBIO Z	2014	38.000 KM	Rp. 121.000.000,00	Bahan Bakar Bensin, Mesin 1400 cc, Tenaga 118 hp, Transmisi CVT	Tersedia	
5	MSL2109	Suzuki	Suzuki OREGO GR MIT	2018	38.000 KM	Rp. 116.000.000,00	Bahan Bakar Bensin, Transmisi manual, Warna Putih, Jari Besi	Pesan	
6	MSL2113	Toyota	Toyota AGYA G	2018	15.000 KM	Rp. 116.000.000,00	Bahan Bakar Bensin, Isoran Hitam, Tipe Body Minibus Transmisi Manual Isoran 1000 cc	Pesan	
7	MSL2114	Toyota	Toyota AGYA G 1.2	2018	38.000 KM	Rp. 118.000.000,00	Bahan Bakar Bensin, Isoran Putih, Tipe Body MPV Transmisi Manual Isoran 1000 cc	Tersedia	
8	MSL2115	Toyota	Toyota AVANZA G	2017	18.000 KM	Rp. 118.000.000,00	Bahan Bakar Bensin, Isoran Hitam, Tipe Body MPV Transmisi Manual Isoran > 1.000 - 3.000 cc	Tersedia	
9	MSL2116	Toyota	Toyota CALYA G 1.2	2018	38.000 KM	Rp. 116.000.000,00	Bahan Bakar Bensin, Isoran 1000cc, Transmisi manual, Isoran Hitam, Tipe Body MPV	Tersedia	

Diprinter oleh: Jember, 14-12-2023
 (Nama User)
 (Nomor)

[Cetak](#)
 Showroom Ana Motor Jember

Gambar 5.8 Halaman Laporan Mobil

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 4.44.

SHOWROOM ANA MOTOR JAMBI
 LAPORAN DATA PENJUALAN TRAFIKAL 01-10-2022 SAMPAI 14-12-2022
 Alamat: Jl. Logistik Timur 1, Gang 500001 - Jambi
 Telp: 0213 281 6288



No.	ID Transaksi	Pelanggan	Tanggal Transaksi	Status	Model	Tahun	Kilometer	Harga	Pembayaran	Sisa
1	TR-SAJ-00004 (Cash)	Ahmad Fauzi	04-12-2022	Pesan	Dafaratu SOGAMA R Darsah	2017	22.000 KM	Rp. 114.000.000,00	Rp. 114.000.000,00	Rp. 0,00
2	TR-SAJ-00005 (Tempo)	Ahmad Fauzi	04-12-2022	Pesan	Toyota AGRIS D	2018	13.000 KM	Rp. 116.000.000,00	Rp. 30.000.000,00	Rp. 86.000.000,00
3	TR-SAJ-00006 (Cash)	Dedy Anggram	14-11-2022	Selesai	Harada HIRU 2	2018	15.000 KM	Rp. 105.000.000,00	Rp. 105.000.000,00	Rp. 0,00
4	TR-SAJ-00001 (Tempo)	Dedy Anggram	18-11-2022	Pesan	Dafaratu SOGAMA T 2 H	2017	20.000 KM	Rp. 116.000.000,00	Rp. 40.000.000,00	Rp. 76.000.000,00
5	TR-SAJ-00001 (Cash)	Suwarni	18-11-2022	Pesan	Isdady GHD5 GK HET	2018	00.000 KM	Rp. 116.000.000,00	Rp. 0,00	Rp. 116.000.000,00
Total Semua								Rp. 566.000.000,00	Rp. 566.000.000,00	Rp. 566.000.000,00

Operasi Oleh: _____ JAMBI, 14-12-2022
 Dibuat Oleh: _____
 (Stempel)

Gambar 5.9 Halaman 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 *Showroom Ana Motor 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 4.45



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 4.46.



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 4.47.

SHOWROOM ANA MOTOR JAMBI

PESAN MOBIL

Foto:

ID Mobil: MBLE010
 Merk: Honda
 Tipe/Mobil: Honda MOBILIO E
 Tahun: 2014
 Kilometer: 10000 KM
 Harga: Rp 121.000.000,00
 Detail: Bahan Bakar Bensin, Micon: 1498 cc, Tenaga: 118 hp, Transmisi CVT
 Keterangan:
 Cara Bayar:

MENU UTAMA

- Home (10)
- Mobil
- Pemesanan
- Forum
- Galeri

MERK MOBIL

- Daihatsu
- Honda
- Nissan
- Suzuki
- Toyota

PEMBAYARAN

A.C. : 310 0000 3321 00
 Showroom Ana Motor

A.C. : 310 0000 3321 00
 Showroom Ana Motor


© Copyright 2023 Showroom Ana Motor Jambi

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 4.48

SHOWROOM ANA MOTOR JAMBI



TRANSAKSI PESAN MOBIL


Kode Transaksi: TR-SAJ-0001 (Tempor)
 Pelanggan: Debby Aggrani, Telp: 981290120182
 Email: debby21@gmail.com
 Tanggal Transaksi: 19-11-2022
 Model: Daihatsu SIGRA 1.2 B, Tahun: 2017
 Harga Mobil: Rp. 116.000.000,00
 Total Pembayaran: Rp. 40.000.000,00
 Tagihan: Rp. 76.000.000,00

PEMBAYARAN

Jumlah Pembayaran:
 Tanggal Pembayaran: 19-11-2022
 Keterangan:
 Slip Pembayaran: Cetak Slip No Slip dibuat

*Catatan:
 Pembayaran Pertama Kali DP 20% sebagai Tanda Jaki
 Lunas dan Pembayaran Sisa pada Waktu 2 Bulan Dari Tanggal Penjualan, Jika Tidak Akan Dianggap Cancel Oleh Perusahaan.

DATA PEMBAYARAN

No.	Tanggal	Jumlah Uang	Slip	Pilihan
1.	19-11-2022	Rp. 40.000.000,00		Transaksi Telah Berhasil. Untuk Informasi Pengambilan Mobil Dapat Menghubungi ke 0852 6859 1108 (Bagus Anas) sebagai Admin/ atau ke kantor kami langsung


MENU UTAMA


- Home (Di)
- Mobil
- Penjualan
- Pemas
- Keluar

MERK MOBIL

- Daihatsu
- Honda
- Nissan
- Suzuki
- Toyota

PEMBAYARAN


 A.C : 301 3311 8144
 Motorshow Ana Motor


 A.C : 110 0000 721 00
 Motorshow Ana Motor

© Copyright 2022 Motorshow Ana Motor 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.

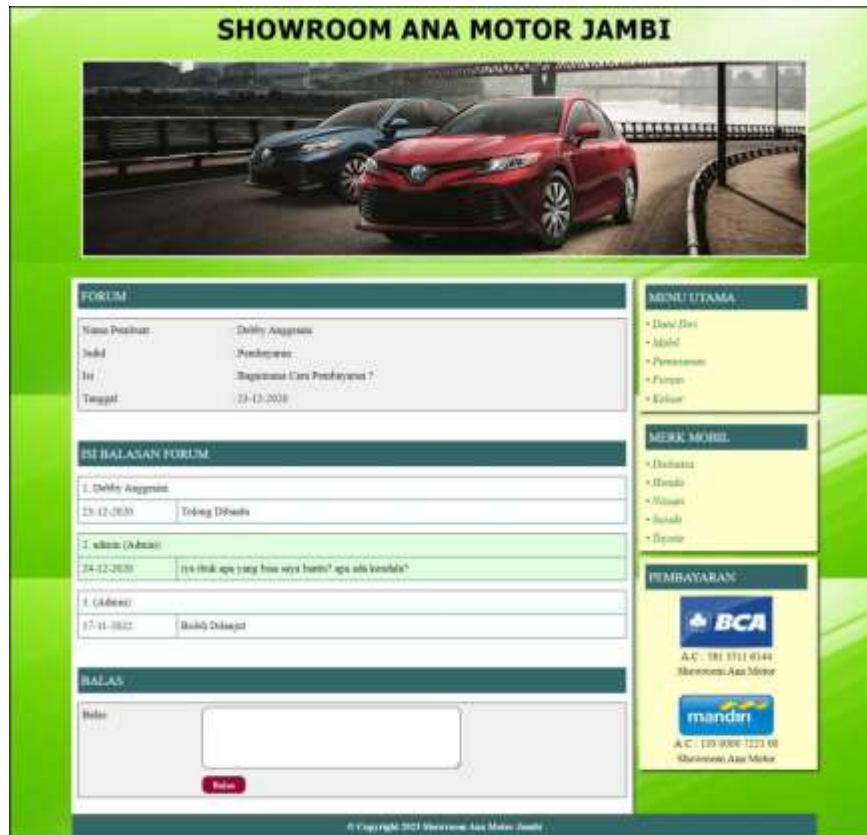
Gambar 5.14 mengisi forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



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 4.50.



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 4.51.



Gambar 5.16 Halaman Data Admin

8. Halaman Data Merk

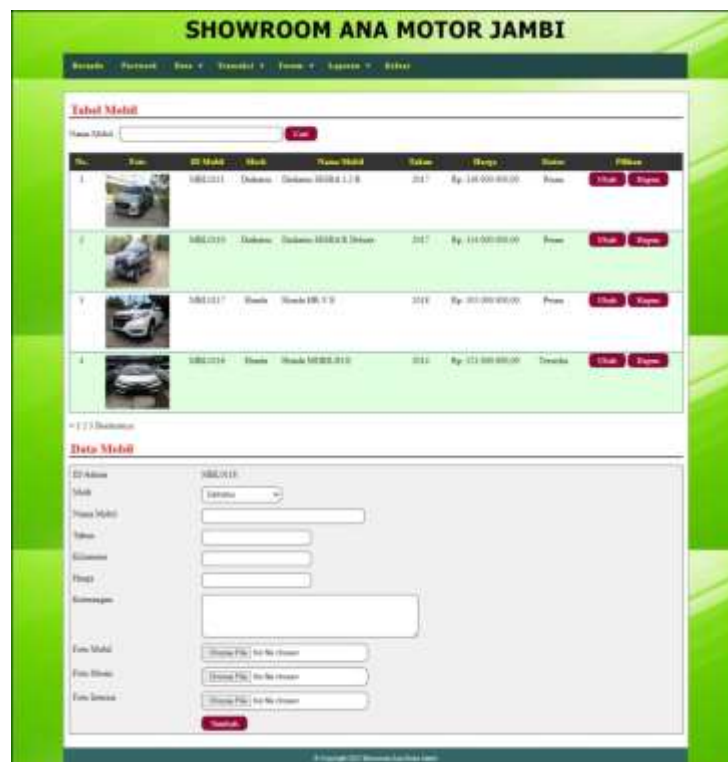
Halaman data merk merupakan halaman yang terdapat kolom-kolom untuk menambah data merk mobil dan terdapat tabel untuk melihat informasi data yang telah ditambah serta pilihan untuk menghapus melalui sistem. Gambar 5.17 data merk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



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 4.53.



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 4.54.

No.	ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Email	Telepon / HP
1	PL0000	Anas Fani	Jl. Margaan No. 24, Jambi	anas.fani@gmail.com	081928370188
2	PL0001	Debby Anggraini	Jl. Yusuf Sani No. 22, Jambi	debby23@gmail.com	081290120382
3	PL0003	Diana Budi	Jl. Kapten Pattimura No. 8, Jambi	diana.budi@gmail.com	081200190288
4	PL0004	Sulastreni	Jl. Imam Bonjol No. 18, Jambi	sulastreni@gmail.com	081302911935
5	PL0002	Sapardi	Jl. Kolonel Adnan No. 17, Jambi	sapardi@gmail.com	081928370171

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 menguji modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberap 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	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu pendaftaran 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Password - Alamat lengkap - Email - Telepon / hp - Foto KTP 	Menampilkan pesan “Anda berhasil pendaftaran”	pesan Anda berhasil pendaftaran”	Baik
2	Pengujian melakukan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama 	Menampilkan pesan	Menampilkan pesan	Baik

	pendaftaran	- Mengklik menu pendaftaran	pelanggan - Password - Alamat lengkap - Email - Telepon / hp - Foto KTP Dan salah satu belum terinput	“Anda belum selesai melengkapi data”	“Anda belum selesai melengkapi data”	
--	-------------	-----------------------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	--

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	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu mobil - Mengklik tombol pesan	Menginput : - Keterangan - Cara bayar	Menampilkan pesan “Anda berhasil melakukan pemesanan”	pesan “Anda berhasil melakukan pemesanan”	Baik
2	Pengujian melakukan pemesanan	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu mobil - Mengklik tombol pesan	Menginput : - Keterangan - Cara bayar Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.4 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 5.5 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Forum

N o.	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	Menampilka n pesan “Anda berhasil mengisi data forum”	Menampilka n 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	Menampilka n pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilka n 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	Menampilka n pesan “Anda berhasil membalas forum”	Menampilka n 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	Menampilka n pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilka n pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

N o.	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	Menampilka n pesan “Anda berhasil menambah data admin”	Menampilka n pesan “Anda berhasil menambah data admin”	Baik
2	Pengujian menambah data admin	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data	Menginput : - Nama admin - Alamat - Telepon - Email	Menampilka n pesan “Anda belum selesai melengkapi	Menampilka n pesan “Anda belum selesai melengkapi	Baik

		admin	Dan salah satu belum terinput	data”	data”	
3	Pengujian mengubah data admin	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data admin - Mengklik tombol ubah	Menginput data ubahan	Menampilka n pesan “Anda berhasil mengubah data admin”	Menampilka n pesan “Anda berhasil mengubah data admin”	Baik
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	Menampilka n pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilka n 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		Menampilka n pesan “Anda berhasil menghapus data admin”	Menampilka n pesan “Anda berhasil menghapus data admin”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Merk

N o.	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	Menampilka n pesan “Anda berhasil menambah data merk”	Menampilka n 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	Menampilka n pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilka n pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian menghapus data merk	- Menjalakan sistem admin		Menampilka n pesan “Anda	Menampilka n pesan “Anda	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> - <i>Login</i> admin - Mengklik menu data merk - Mengklik tombol hapus 		berhasil menghapus data merk”	berhasil menghapus data merk”	
--	--	--	--	-------------------------------	-------------------------------	--

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Mobil

N o.	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 	Menampilka n pesan “Anda berhasil menambah data mobil”	Menampilka n 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	Menampilka n pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilka n 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	Menampilka n pesan “Anda berhasil mengubah data mobil”	Menampilka n 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	Menampilka n pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilka n 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 5.9 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 	Data ubahan data yang belum terinput semua	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		- Mengklik tombol ubah				
5	Pengujian menghapus data pelanggan	- 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 Showroom Ana Motor 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.