

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan hasil implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan *database* MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media mengolahan data yang dijalankan menggunakan *browser*. Adapun implementasi program untuk sistem informasi pengolahan data rental mobil pada Mentari Rental Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai Mentari Rental Jambi dan terdapat menu dan *link* untuk membuka ke halaman lainnya. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



Gambar 5.1 Beranda

2. Halaman Tabel Rental Mobil

Halaman tabel rental mobil merupakan halaman yang menampilkan informasi rental mobil yang telah diinput dengan menampilkan tanggal sewa, kode sewa, pelanggan, mobil, total dan *link* untuk memproses pengembalian, melihat detail, mencetak invoice, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.2 tabel rental mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

MENTARI RENTAL JAMBI

SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL

Beranda Password Data Utama Rental Mobil Laporan Barituan Keluar

Tabel Rental Mobil

Dari Tanggal

Ke Tanggal

Cari

No.	Tgl Sewa	Kode Sewa	Pelanggan	Mobil	Total	Proses	Pembayaran	Pilihan
1	28-09-2017	MENTARI/201709/0002	Debby Anggraini	Avanza Veloz (BH 1299 HH)	Rp. 1,425.000,00			
2	28-09-2017	MENTARI/201709/0003	Debby Anggraini	Toyota Calya (BH 1841 HT)	Rp. 375.000,00			

© Copyright 2018 MENTARI RENTAL JAMBI

Gambar 5.2 Tabel Rental Mobil

3. Halaman Bukti Rental dan Pembayaran

Halaman bukti rental mobil merupakan halaman yang menampilkan informasi detail rental mobil dan juga terdapat total biaya rental, total pembayaran dan sisa yang harus dibayar. Gambar 5.3 bukti rental mobil dan pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



MENTARI RENTAL JAMBI
Jl. Majapahit No.12 Kel. Payo Selincih Kec. Jambi Timur Kota Jambi
 Telepon : (0741) 20771 / 0813 6616 4798, Fax : (0741) 20771
 Tanggal Cetak : 12-01-2018

BUKTI RENTAL MOBIL DAN PEMBAYARAN

Kode Sewa	MENTARI/201709/0003
Nama Mobil	Toyota Calya, Plat : BH 1841 HT (Rp. 300.000,00 / Hari)
Lama Sewa	12 Jam
Nama Supir	Ahmad (Rp. 75.000,00 / Hari)
Telepon	081298382911
Nama Pelanggan	Debby Anggrani (081298382911)
Status Luar Kota	Tidak
Tanggal Sewa	28-09-2017 Sampai Dengan 29-09-2017
Total Biaya Rental	Rp. 375.000,00
Pembayaran	28-09-2017 DP Ke 1 sejumlah Rp. 200.000,00
Sisa Pembayaran	Rp. 175.000,00

Dibuat Oleh,

 (Admin)

Diterima Oleh,

 (Debby Anggrani)

Cetak
Kembali

Gambar 5.3 Bukti Rental Mobil Dan Pembayaran

4. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pelanggan yang berisikan no, kode pelanggan, nama pelanggan, telepon, email, alamat, dan foto KTP. Gambar 5.4 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



MENTARI RENTAL JAMBI
Jl. Majapahit No.12 Kel. Payo Selincih Kec. Jambi Timur Kota Jambi
 Telepon : (0741) 20771 / 0813 6616 4798, Fax : (0741) 20771
 Tanggal Cetak : 12-01-2018

LAPORAN DATA PELANGGAN

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Telepon	Email	Alamat	Foto KTP
1	PLG-0001	Debby Anggrani	081298382911	debby.29@gmail.com	Jln. Kebun Kopi No. 2	
2	PLG-0003	Hendra Rizman	081274109888	hendra@gmail.com	Jln. Kol. Abungjani No. 12	
3	PLG-0002	Nani	081298228723	nani@gmail.com	Jln. Kapten Pattimura No. 29	

Dibuat Oleh,

 (Admin)

Diketahui Oleh,

 (.....)

Cetak
Kembali

Gambar 5.4 Laporan Pelanggan

5. Halaman Laporan Mobil

Halaman laporan mobil merupakan halaman yang menampilkan informasi data mobil yang berisikan no, kode mobil, kategori, nama mobil, keterangan, harga 12 jam, harga 24 jam, luar kota, status, dan foto. Gambar 5.5 laporan mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33



MENTARI RENTAL JAMBI

Jl. Majapahit No.12 Kel. Payo Selincih Kec. Jambi Timur Kota Jambi
Telepon : (0741) 20771 / 0813 6616 4798, Fax : (0741) 20771
Tanggal Cetak : 12-01-2018

LAPORAN DATA MOBIL

No.	Kode Mobil	Kategori	Nama Mobil	Keterangan	Harga 12 Jam	Harga 24 Jam	Luar Kota	Status	Foto
1	Toyota	MBL-0001	Avanza Veloz BH 1299 HH Tahun : 2016	Harga Termasuk BBM	Rp. 300.000,00	Rp. 400.000,00	Rp. 100.000,00	Rental	
2	Daihatsu	MBL-0002	Daihatsu Xenia BH 2911 AM Tahun : 2015	Harga Termasuk BBM	Rp. 300.000,00	Rp. 400.000,00	Rp. 100.000,00	Tersedia	
3	Toyota	MBL-0003	Toyota Calya BH 1841 HT Tahun : 2017	Harga Termasuk BBM	Rp. 300.000,00	Rp. 400.000,00	Rp. 75.000,00	Rental	

Dibuat Oleh,

Diketahui Oleh,

(Admin)

(.....)

Cetak

Kembali

Gambar 5.5 Laporan Mobil

6. Halaman Laporan Supir

Halaman laporan supir merupakan halaman yang menampilkan informasi data supir yang berisikan no, id supir, nama supir, no. sim, no. ktp, alamat dan telepon. Gambar 5.6 laporan supir merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



MENTARI RENTAL JAMBI
 Jl. Majapahit No.12 Kel. Payo Selincih Kec. Jambi Timur Kota Jambi
 Telepon : (0741) 20771 / 0813 6616 4798, Fax : (0741) 20771
 Tanggal Cetak : 12-01-2018

LAPORAN DATA SUPIR						
No.	ID Supir	Nama Supir	No. KTP	No. SIM	Alamat	Telepon
1	1	Ahmad	5727187372837	7827372817277	Jln. Yusuf Nasri No. 3	081298339288
2	2	Deddy Subandi	5782738374882	3823383718883	Jln. Raden Mattaher No. 3	085298339288

Dibuat Oleh,

(Admin)

Diketahui Oleh,

(.....)

Cetak
Kembali

Gambar 5.6 Laporan Supir

7. Halaman Laporan Rental Mobil

Halaman laporan rental mobil merupakan halaman yang menampilkan informasi data rental mobil yang berisikan no, tanggal sewa, kode sewa, pelanggan, mobil, supir, lama, total, pembayaran dan sisa. Gambar 5.7 laporan rental mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



MENTARI RENTAL JAMBI
 Jl. Majapahit No.12 Kel. Payo Selincih Kec. Jambi Timur Kota Jambi
 Telepon : (0741) 20771 / 0813 6616 4798, Fax : (0741) 20771
 Tanggal Cetak : 12-01-2018

LAPORAN DATA RENTAL MOBIL PERIODE 01-09-2017 SAMPAI DENGAN 30-09-2017									
No.	Tgl Sewa	Kode Sewa	Pelanggan	Mobil	Supir	Lama	Total	Pembayaran	Sisa
1	28-09-2017	MENTARI/201709/0002	Debby Anggraini	Avanza Veloz (BH 1299 HH)	Deddy Subandi (085298339288)	28-09-2017 s/d 30-09-2017	Rp. 1.425.000,00	Rp. 1.425.000,00	Rp. 0,00
2	28-09-2017	MENTARI/201709/0003	Debby Anggraini	Toyota Calya (BH 1841 HT)	Ahmad (081298339288)	28-09-2017 s/d 29-09-2017	Rp. 375.000,00	Rp. 200.000,00	Rp. 175.000,00
Total Akhir							Rp. 1.800.000,00	Rp. 1.625.000,00	Rp. 175.000,00

Dibuat Oleh,

(Admin)

Diketahui Oleh,

(.....)

Cetak
Kembali

Gambar 5.7 Laporan Rental Mobil

8. Halaman Laporan Pengembalian Mobil

Halaman laporan pengembalian mobil merupakan halaman yang menampilkan informasi data pengembalian mobil yang berisikan no, tanggal sewa, kode sewa, pelanggan, mobil, supir, total, denda dan total akhir. Gambar 5.8 laporan pengembalian mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36



MENTARI RENTAL JAMBI
Jl. Majapahit No.12 Kel. Payo Selincih Kec. Jambi Timur Kota Jambi
Telepon : (0741) 20771 / 0813 6616 4798, Fax : (0741) 20771
Tanggal Cetak : 12-01-2018

LAPORAN DATA RENTAL MOBIL
PERIODE 01-09-2017 SAMPAI DENGAN 30-09-2017

No.	Tgl Sewa	Kode Sewa	Pelanggan	Mobil	Supir	Lama	Total	Denda	Total Akhir
1	27-09-2017	MENTARI/201709/0001	Nani	Daihatsu Xenia (BH 2911 AM)	Deddy Subandi (085298339288)	27-09-2017 s/d 28-09-2017	Rp. 950.000,00	Rp. 950.000,00	Rp. 1.900.000,00
Total Akhir							Rp. 950.000,00	Rp. 950.000,00	Rp. 1.900.000,00

Dibuat Oleh,

Diketahui Oleh,

(Admin)

(.....)

Cetak

Kembali

Gambar 5.8 Laporan Pengembalian Mobil

9. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan pengguna sistem untuk masuk ke halaman beranda dengan mengisi nama user dan *password* dengan benar. Gambar 5.9 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



Gambar 5.9 Login

10. Halaman Data User

Halaman data user merupakan halaman yang dapat digunakan oleh admin untuk mengelola data user yang dapat melakukan penambahan, pengubahan dan penghapusan data pada sistem. Gambar 5.10 data user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

MENTARI RENTAL JAMBI

SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL

Beranda Password Data Utama Rental Mobil Laporan Bantuan Keluar

Data User

ID User: 3

Nama:

Alamat:

Telepon:

Status:

Tabel Data User

Nama User :

No.	ID User	Nama User	Alamat	Telepon	Status	Pilihan
1	1	admin	Jambi	081299829811	Admin	Edit Hapus
2	2	karyawan	Jambi	081299829817	Karyawan	Edit Hapus

Halaman : [1]

© Copyright 2018 MENTARI RENTAL JAMBI

Gambar 5.10 Data User

11. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data user yang terdapat *form* untuk menambah pelanggan baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.11 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

MENTARI RENTAL JAMBI

SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL

Beranda Password Data Utama Rental Mobil Laporan Bantuan Keluar

Data Pelanggan

Kode Pelanggan: PLG-0004

Nama Pelanggan:

Alamat:

Telepon:

Email:

Foto KTP: Browse... No file selected.

Tambah

Tabel Data Pelanggan

Nama Pelanggan : **Cari**

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Telepon	Email	Pilihan
1	PLG-0001	Debby Anggraini	081298382911	debby.29@gmail.com	☒ ☐
2	PLG-0003	Hendra Rizasman	081274109888	hendra@gmail.com	☒ ☐
3	PLG-0002	Nani	081298228723	nani@gmail.com	☒ ☐

Halaman : [1]

© Copyright 2018 MENTARI RENTAL JAMBI

Gambar 5.11 Data Pelanggan

12. Halaman Data Kategori

Halaman data kategori merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data pelanggan yang terdapat *form* untuk menambah kategori baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk menghapus data. Gambar 5.12 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



MENTARI RENTAL JAMBI

SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL

Beranda Password Data Utama Rental Mobil Laporan Bantuan Keluar

Data Kategori

ID Kategori: 4

Nama Kategori:

Tambah

Tabel Data Kategori

No.	ID Kategori	Nama Kategori	Pilihan
1	2	Daihatsu	☒
2	3	Honda	☒
3	1	Toyota	☒

Halaman : [1]

© Copyright 2018 MENTARI RENTAL JAMBI

Gambar 5.12 Data Kategori

13. Halaman Data Mobil

Halaman data mobil merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data supplier yang terdapat *form* untuk menambah mobil baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.13 data mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

MENTARI RENTAL JAMBI

SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL



[Beranda](#)
[Password](#)
[Data Utama](#)
[Rental Mobil](#)
[Laporan](#)
[Bantuan](#)
[Keluar](#)

Data Mobil

Kode Mobil

MBL-0004

Kategori

Pilih Salah Satu

Nama Mobil

Plat

Tahun

Keterangan

Harga 12 Jam

Harga 24 Jam

Harga Tambahan Luar Kota

Foto

No file selected.

Tabel Data Mobil

Nama Mobil :

No.	Kode Mobil	Nama Mobil	Harga 12 Jam	Harga 24 Jam	Luar Kota	Status	Pilihan
1	MBL-0001	Avanza Veloz BH 1299 HH	Rp. 300.000,00	Rp. 400.000,00	Rp. 100.000,00	Rental	☐ ☐
2	MBL-0002	Daihatsu Xenia BH 2911 AM	Rp. 300.000,00	Rp. 400.000,00	Rp. 100.000,00	Tersedia	☐ ☐
3	MBL-0003	Toyota Calya BH 1841 HT	Rp. 300.000,00	Rp. 400.000,00	Rp. 75.000,00	Rental	☐ ☐

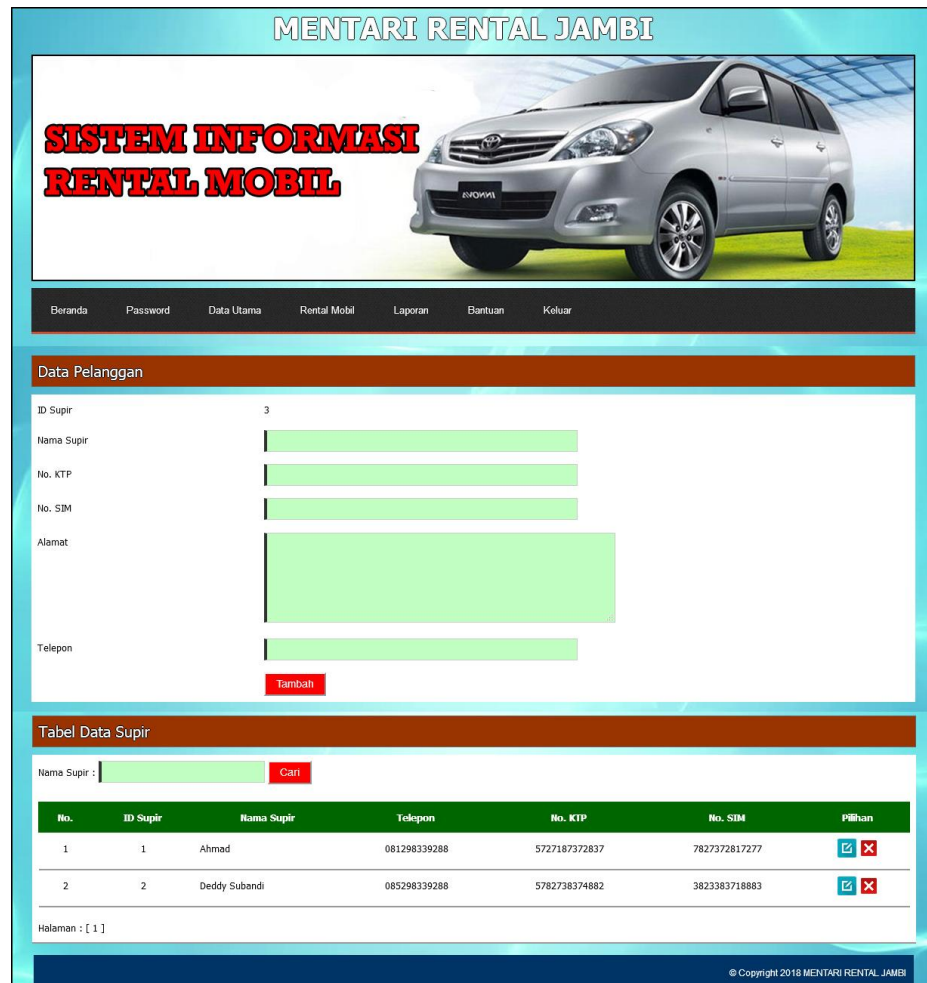
Halaman : [1]

© Copyright 2018 MENTARI RENTAL JAMBI

Gambar 5.13 Data Mobil

14. Halaman Data Supir

Halaman data supir merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data supir yang terdapat *form* untuk menambah supir baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.14 data supir merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



MENTARI RENTAL JAMBI

SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL

Beranda Password Data Utama Rental Mobil Laporan Bantuan Keluar

Data Pelanggan

ID Supir: 3

Nama Supir:

No. KTP:

No. SIM:

Alamat:

Telepon:

[Tambah](#)

Tabel Data Supir

Nama Supir : [Cari](#)

No.	ID Supir	Nama Supir	Telepon	No. KTP	No. SIM	Pilihan
1	1	Ahmad	081298339288	5727187372837	7827372817277	☐ ☒
2	2	Deddy Subandi	085298339288	5782738374882	3823383718883	☐ ☒

Halaman : [1]

© Copyright 2018 MENTARI RENTAL JAMBI

Gambar 5.14 Data Supir

15. Halaman Data Rental Mobil

Halaman data produk merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data rental mobil yang diwajibkan mengisi nama mobil, nama pelanggan, supir, lama sewa, status luar kota dan tanggal sewa. Gambar 5.15 data rental mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

MENTARI RENTAL JAMBI

SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL

Navigation: Beranda Password Data Utama Rental Mobil Laporan Bantuan Keluar

Data Rental

Kode Sewa: MENTARI/201801/0004

Nama Mobil:

Nama Pelanggan:

Supir:

Lama Sewa:

Status Luar Kota:

Tanggal Sewa:

© Copyright 2018 MENTARI RENTAL JAMBI

Gambar 5.15 Data Rental Mobil

16. Halaman Data Detail Rental Mobil

Halaman data detail rental mobil merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data detail rental mobil yang terdapat *form* untuk menambah data detail rental mobil baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.16 data rental mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

MENTARI RENTAL JAMBI

SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL



[Beranda](#) [Password](#) [Data Utama](#) [Rental Mobil](#) [Laporan](#) [Bantuan](#) [Keluar](#)

Data Rental Mobil

Kode Sewa	MENTARI/201709/0003
Nama Mobil	Toyota Calya, Plat : BH 1841 HT (Rp. 300.000,00 / Hari)
Lama Sewa	12 Jam
Nama Supir	Ahmad (Rp. 75.000,00 / Hari)
Telepon	081298382911
Nama Pelanggan	Debby Anggraini (081298382911)
Status Luar Kota	Tidak
Tanggal Sewa	28-09-2017 Sampai Dengan 29-09-2017
Total Biaya Rental	Rp. 375.000,00
Total Pembayaran	Rp. 200.000,00
Sisa Pembayaran	Rp. 175.000,00

Data Pembayaran

Jumlah Bayar

Tanggal Bayar

Keterangan

[Tambah](#)

No.	Tanggal	Jumlah	Keterangan	Pilihan
1	28-09-2017	Rp. 200.000,00	DP Ke 1	X

© Copyright 2018 MENTARI RENTAL JAMBI

Gambar 5.16 Data Rental Mobil

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar

hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan berikut ini merupakan tabel-tabel pengujian yang dilakukan, antara lain :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	Menjalakan sistem	Isi nama user = “admin” dan password = “admin”	Menuju ke halaman beranda	Menuju ke halaman beranda	Baik
2	Pengujian pada login	Menjalankan sistem	Isi nama user = “tes” dan password = “tes”	Menampilkan pesan “ nama user atau password anda salah”	Menampilkan pesan “ nama user atau password anda salah”	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data pelanggan	Menginput : - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Email - Foto KTP	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data pelanggan	Menginput : - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Alamat - Foto KTP Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik link mengubah data	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah	- Menjalankan sistem - Login sebagai	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput	Baik

	data pelanggan	admin - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik link mengubah data		semua”	semua”	
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik link menghapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Rental Mobil

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data rental mobil	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data rental mobil	Menginput : - Nama mobil - Nama pelanggan - Supir - Lama sewa - Status luar kota - Tanggal sewa	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data rental mobil	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data rental mobil	Menginput : - Nama mobil - Nama pelanggan - Supir - Lama sewa - Status luar kota - Tanggal sewa Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data rental mobil	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel rental mobil - Mengklik link mengubah data	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian	- Menjalankan	Data ubah ada	Menampilkan	Menampilkan	Baik

	pada mengubah data rental mobil	sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel rental mobil - Mengklik link mengubah data	yang belum terinput	pesan “Data belum terinput semua”	pesan “Data belum terinput semua”	
5	Pengujian pada menghapus data rental mobil	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel rental mobil - Mengklik link menghapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembayaran

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembayaran	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu tabel rental mobil - Mengklik link detail rental	Menginput : - Jumlah bayar - Tanggal bayar - Keterangan	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembayaran	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu tabel rental mobil - Mengklik link detail rental	Menginput : - Jumlah bayar - Tanggal bayar - Keterangan Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pembayaran	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu tabel rental mobil		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

		- Mengklik link detail rental - Mengklik link menghapus data				
--	--	---	--	--	--	--

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user	Menginput : - Nama - Alamat - Telepon - Status	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user	Menginput : - Nama - Alamat - Telepon - Status Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user - Mengklik link mengubah data	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user - Mengklik link menghapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori	Menginput : - Nama kategori	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori	Menginput : - Nama kategori Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik link menghapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Mobil

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data mobil	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data mobil	Menginput : - Kategori - Nama mobil - Plat - Tahun - Keterangan - Harga 12 jam - Harga 24 jam - Harga tambahan luar kota - Foto	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data mobil	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data mobil	Menginput : - Kategori - Nama mobil - Plat - Tahun - Keterangan - Harga 12	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik

			jam - Harga 24 jam - Harga tambahan luar kota - Foto Dan salah satu belum terinput			
3	Pengujian pada mengubah data mobil	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data mobil - Mengklik link mengubah data	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data mobil	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data mobil - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data mobil	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data mobil - Mengklik link menghapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Supir

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data supir	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data supir	Menginput : - Nama supir - No. ktp - No. sim - Alamat - Telepon	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data supir	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu	Menginput : - Nama supir - No. ktp - No. sim - Alamat	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik

		data supir	- Telepon Dan salah satu belum terinput			
3	Pengujian pada mengubah data supir	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data supir - Mengklik link mengubah data	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data supir	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data supir - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data supir	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data supir - Mengklik link menghapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi pengolahan data rental mobil yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Mentari Rental Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengecekan status mobil yang sedang disewakan atau belum disewakan
2. Sistem juga dapat melakukan pengolahan data pelanggan, data mobil, data supir, data rental mobil dan data pembayaran serta dapat mencetak *invoice*

dan menghitung keterlambatan pengembalian mobil yang akan dikenakan denda yang dihitung secara otomatis dari computer.

3. Sistem yang dirancang dapat rekap data dan mencetak laporan yang diperlukan khususnya untuk laporan pelanggan, laporan mobil, laporan supir, laporan rental mobil, laporan pengembalian mobil dengan kebutuhannya.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengecekan status mobil dan menampilkan informasi yang cepat untuk status mobil sehingga mempercepat proses rental mobil dan dapat meningkatkan layanan yang diberikan
2. Sistem dapat melakukan pencarian, penambahan, pengubahan dan penghapusan data dengan data yang dikelola, yaitu data pelanggan, data mobil, data supir, data rental mobil dan data pembayaran serta menghitung denda keterlambatan mobil secara otomatis
3. Sistem juga dapat melakukan rekap data dan mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya dan untuk laporan pelanggan, laporan mobil, laporan supir, laporan rental mobil, laporan pengembalian mobil dapat dicetak berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur yang yang dapat melakukan rental mobil secara online
2. Belum terdapatnya fitur untuk membandingkan setiap harga rental mobil untuk tipe yang sama.