

BAB V

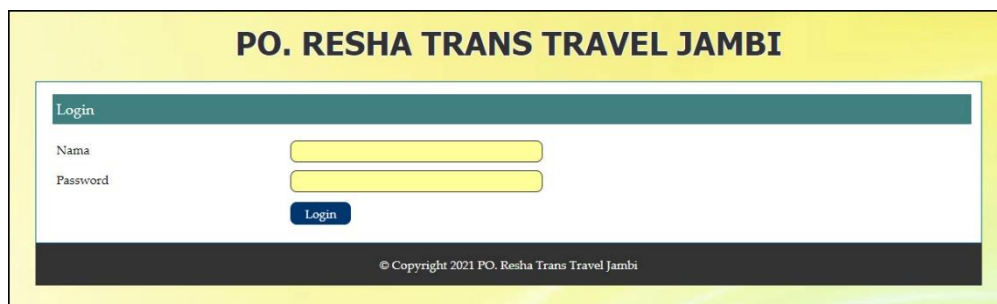
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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 dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai. Adapun implementasi sistem informasi penjualan tiket berbasis *web* pada PO. Resha Trans Travel Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman *Login* Admin

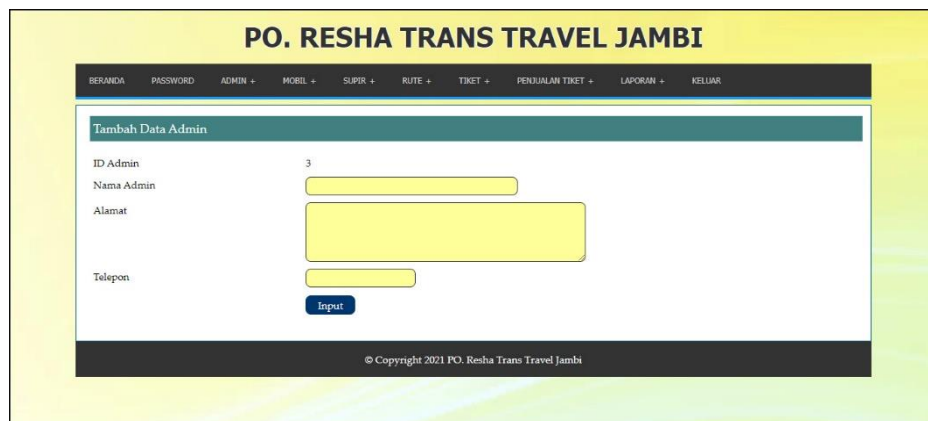
Halaman *login* admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin atau pimpinan untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi nama dan *password* pada *form* yang telah tersedia dengan benar. Gambar 5.1 *login* admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26.



Gambar 5.1 Halaman *Login* Admin

2. Halaman Tambah Data Admin

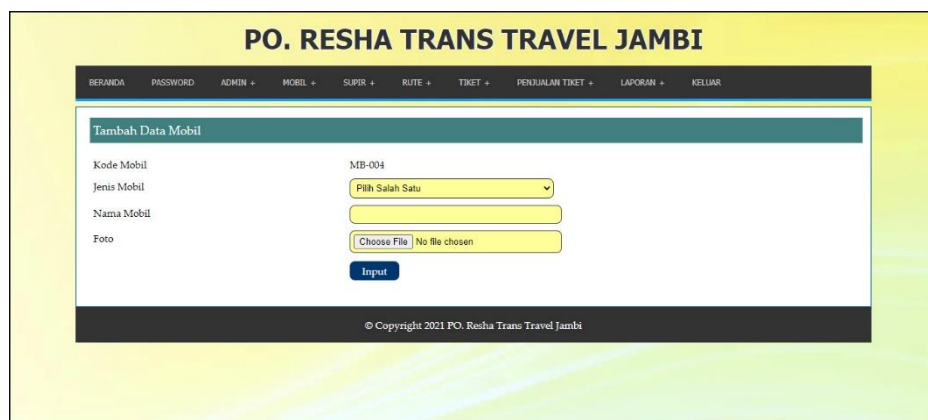
Halaman tambah data admin merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data admin dengan mengisi nama admin, alamat dan telepon. Gambar 5.2 tambah data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Gambar 5.2 Halaman Tambah Data Admin

3. Halaman Tambah Data Mobil

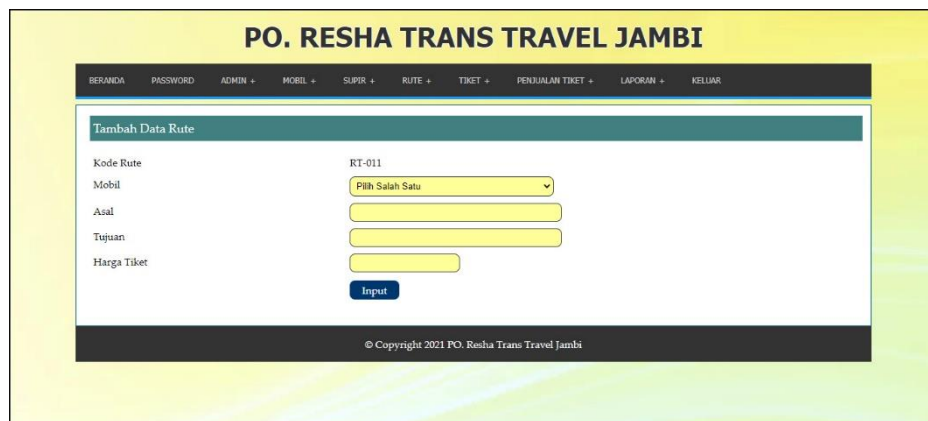
Halaman tambah data mobil merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data mobil dengan mengisi jenis mobil, nama mobil dan foto. Gambar 5.3 tambah data mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



Gambar 5.3 Halaman Tambah Data Mobil

4. Halaman Tambah Data Rute

Halaman tambah data rute merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data rute dengan mengisi mobil, asal, tujuan harga tiket, biaya tambahan muatan. Gambar 5.4 tambah data rute merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



The screenshot shows a web application interface for 'PO. RESHA TRANS TRAVEL JAMBI'. At the top, there is a dark navigation bar with white text for various menu items: BERANDA, PASSWORD, ADMIN +, MOBIL +, SUPIR +, RUTE +, TIKET +, PENJUALAN TIKET +, LAPORAN +, and KELUAR. Below this is a light green header with the title 'Tambah Data Rute'. The main content area is white and contains a form with the following fields: 'Kode Rute' with the value 'RT-011', 'Mobil' with a dropdown menu showing 'Pilih Salah Satu', 'Asal' with an empty text input, 'Tujuan' with an empty text input, and 'Harga Tiket' with an empty text input. A blue 'Input' button is positioned below the 'Harga Tiket' field. At the bottom of the page, there is a dark footer with the text '© Copyright 2021 PO. Resha Trans Travel Jambi'.

Gambar 5.4 Halaman Tambah Data Rute

5. Halaman Tambah Data Tiket

Halaman tambah data tiket merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data tiket dengan mengisi rute, jumlah kursi, jam berangkat, dan lama perjalanan. Gambar 5.5 tambah data tiket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

PO. RESHA TRANS TRAVEL JAMBI

BERANDA PASSWORD ADMIN + MOBIL + SUPIR + RUTE + TIKET + PENJUALAN TIKET + LAPORAN + KELUAR

Tambah Data Tiket

Kode Tiket TK-010

Rute Pilih Salah Satu

Jumlah Kursi

Jam Berangkat

Lama Perjalanan

Input

© Copyright 2021 PO. Resha Trans Travel Jambi


Gambar 5.5 Halaman Tambah Data Tiket

6. Halaman Pemesanan Tiket

Halaman pemesanan tiket merupakan halaman yang digunakan untuk melakukan pemesanan tiket secara online dengan mengisi nama penumpang, alamat, telepon nomor kursi, tambahan muatan. Gambar 5.6 data supir merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

PO. RESHA TRANS TRAVEL JAMBI

Beranda
Pemesanan Tiket
Konfirmasi Pembayaran



Pemesanan Tiket

Kode Pemesanan Tiket	: TIKET/202107/0018
Rute	: Jambi - Palembang (Toyota Avanza) (Rp. 100.000,00)
Jam Berangkat	: 09:00 WIB
Tanggal	: 2021-07-03
Nama Penumpang	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Alamat	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
Telepon	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Kota	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Provinsi	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Nomor Kursi	<input type="radio"/> 01 <input type="radio"/> 02 <input type="radio"/> 03 <input type="radio"/> 04 <input type="radio"/> 05 <input type="radio"/> 06


Hubungi Kami


⇒ Jln. Agung Nipah Panjang II,
 Tanjung Jabung Timur, Jambi
 ⇒ Telp : 0823 7260 0610 (Loket
 Jambi)
 ⇒ Telp : 0823 7277 8900 (Loket
 Nipah Panjang)
 ⇒ reshatranstravel@gmail.com

Informasi

[= Informasi Rute](#)
[= Informasi Tiket](#)
[= Informasi Mobil](#)

Rekening Bank


 AC. 110 0000 392811
 Atas Nama PO. Resha Trans
 Travel Jambi


 AC. 210 0000 471711
 Atas Nama PO. Resha Trans
 Travel Jambi

Copyright 2021 PO. Resha Trans Travel Jambi


Gambar 5.6 Halaman Pemesanan Tiket

7. Halaman Konfirmasi Pembayaran Tiket

Halaman konfirmasi pembayaran tiket merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung untuk memberitahukan pembayaran telah diproses dan dapat mencetak tiket secara langsung dengan mengisi atas nama, bank, tanggal pembayaran, rekening dan slip pembayaran. Gambar 5.7 konfirmasi pembayaran tiket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

PO. RESHA TRANS TRAVEL JAMBI

Beranda
Pemesanan Tiket
Konfirmasi Pembayaran



Pemesanan Tiket

Kode Pemesanan Tiket	: TIKET/202107/0018
Penumpang	: Andi
Alamat	: Jln. Yos Sudarso No. 2, Jambi
Telepon	: 081989129377
Rute	: Jambi - Palembang (Toyota Avanza) (Rp. 100.000,00)
Jam Berangkat	: 09:00 WIB
Tanggal	: 03-07-2021
Nomor Kursi	: 3

*Catatan :
1. Pembayaran Akan Menghapus Secara Otomatis Apabila Tidak Melakukan Pembayaran Selama 4 Jam
2. Jika Ingin Melakukan Pembatalan Tiket Setelah Konfirmasi Silahkan Mengklik [Pembatalan Tiket](#) Dan Uang Dapat Diambil Ke Loker PO. Resha Trans Travel Jambi


Hubungi Kami


⇒ Jln. Agung Nipah Parjang II,
Tanjung Jabung Timur, Jambi
⇒ Telp : 0823 7260 0610 (Loker
Jambi)
⇒ Telp : 0823 7277 8900 (Loker
Nipah Parjang)
⇒ reshatranstravel@gmail.com

Konfirmasi Pembayaran Tiket

Atas Nama	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Bank	<input style="width: 90%;" type="text" value="BCA"/>
Tanggal Pembayaran	<input style="width: 60%;" type="text" value="mm/dd/yyyy"/> <input type="checkbox"/> (Format : mm/dd/yyyy)
Rekening	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Slip Pembayaran	<input type="button" value="Choose File"/> <input type="text" value="No file chosen"/>

Rekening Bank


AC. 110 0000 392811
Atas Nama PO. Resha Trans
Travel Jambi


AC. 210 0000 471711
Atas Nama PO. Resha Trans
Travel Jambi

Copyright 2021 PO. Resha Trans Travel Jambi

Gambar 5.7 Halaman Konfirmasi Pembayaran Tiket

8. Halaman Beranda Admin

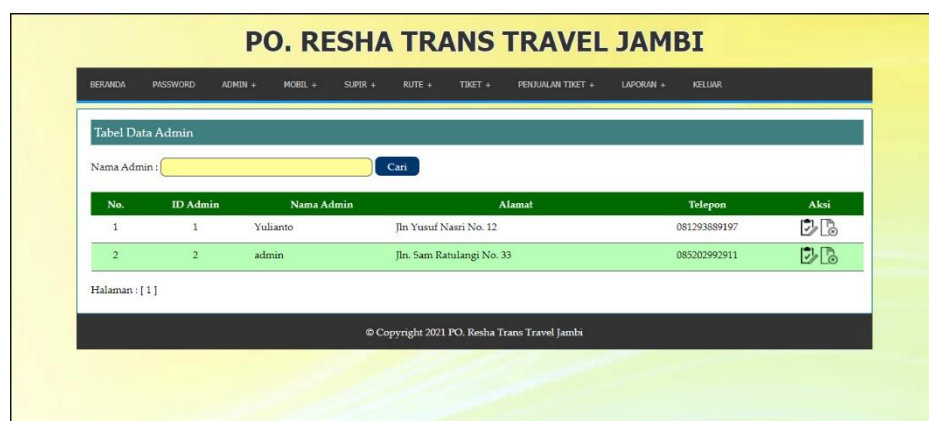
Halaman beranda admin merupakan halaman yang digunakan saat admin berhasil melakukan *login* dengan menampilkan gambaran umum mengenai PO. Resha Trans Travel Jambi. Gambar 5.8 beranda admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.



Gambar 5.8 Halaman Beranda Admin

9. Halaman Tabel Admin

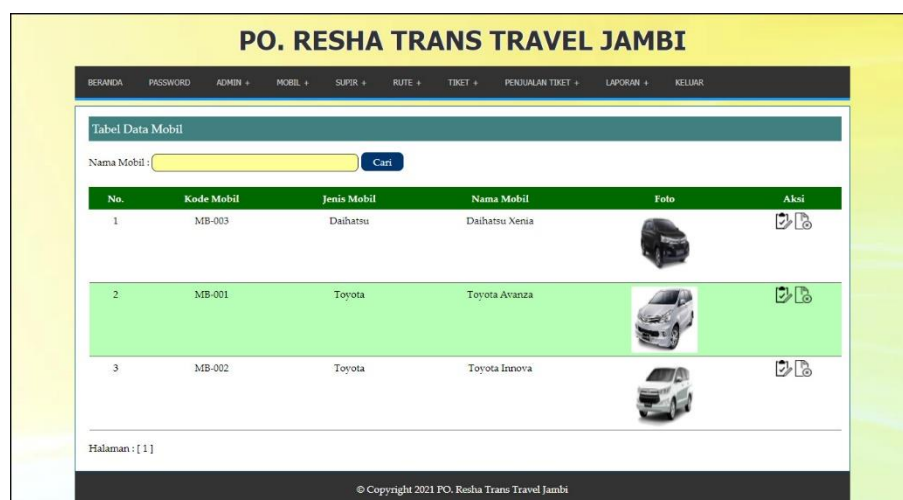
Halaman tabel admin merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data admin yang telah ditambahkan dengan terdapat no, id admin, nama admin, alamat, telepon dan aksi untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.9 tabel admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.












Gambar 5.9 Halaman Tabel Admin

10. Halaman Tabel Mobil

Halaman tabel mobil merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data mobil yang telah ditambahkan dengan terdapat no, kode mobil, jenis mobil, nama mobil, foto dan aksi untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.10 tabel mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



No.	Kode Mobil	Jenis Mobil	Nama Mobil	Foto	Aksi
1	MB-003	Daihatsu	Daihatsu Xenia		 
2	MB-001	Toyota	Toyota Avanza		 
3	MB-002	Toyota	Toyota Innova		 

Halaman : [1]

© Copyright 2021 PO. Resha Trans Travel Jambi

Gambar 5.10 Halaman Tabel Mobil

11. Halaman Tabel Data Rute





















Halaman tabel data rute merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data rute yang telah ditambahkan dengan terdapat no, kode rute, nama mobil, asal, tujuan, harga tiket, biaya tambahan dan aksi untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.11 tabel data rute merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

PO. RESHA TRANS TRAVEL JAMBI

[BERANDA](#) | [PASSWORD](#) | [ADMIN](#) + | [MOBEL](#) + | [SUPER](#) + | [RUOTE](#) + | [TIKET](#) + | [PENDULUAN TIKET](#) + | [LAPORAN](#) + | [KELUAR](#)

Tabel Data Rute

Tujuan:

No.	Kode Rute	Nama Mobil	Asal	Tujuan	Harga Tiket	Aksi
1	RT-001	Toyota Avanza	Jambi	Palembang	Rp. 100.000,00	 
2	RT-002	Daihatsu Xenia	Jambi	Palembang	Rp. 100.000,00	 
3	RT-003	Toyota Innova	Jambi	Palembang	Rp. 120.000,00	 
4	RT-004	Toyota Avanza	Jambi	Medan	Rp. 180.000,00	 
5	RT-005	Toyota Avanza	Jambi	Sabak	Rp. 60.000,00	 
6	RT-006	Toyota Avanza	Sabak	Jambi	Rp. 60.000,00	 
7	RT-007	Toyota Avanza	Jambi	Tungkal	Rp. 60.000,00	 
8	RT-008	Toyota Avanza	Tungkal	Jambi	Rp. 60.000,00	 
9	RT-009	Daihatsu Xenia	Jambi	Bungo	Rp. 100.000,00	 
10	RT-010	Daihatsu Xenia	Bungo	Jambi	Rp. 100.000,00	 

Halaman : [1]

© Copyright 2021 PO. Resha Trans Travel Jambi

Gambar 5.11 Halaman Tabel Data Rute

12. Halaman Tabel Data Tiket

Halaman tabel data tiket merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data tiket yang telah ditambahkan dengan terdapat no, rute, jumlah kursi, jam berangkat, lama perjalanan dan aksi untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.12 tabel data tiket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

PO. RESHA TRANS TRAVEL JAMBI

BERANDA PASSWORD ADMIN MOBIIL SUPIR RUTE TIKET PENJUALAN TIKET LAPORAN KELUAR

Tabel Data Tiket

Rute:

No.	Rute	Jumlah Kursi	Jam Berangkat	Lama Perjalanan	Aksi
1	Jambi - Palembang (Toyota Avanza) (Rp. 100.000,00)	6	09:00 WIB	6 - 7 Jam	 
2	Jambi - Palembang (Toyota Avanza) (Rp. 100.000,00)	6	11:00 WIB	6 - 7 Jam	 
3	Jambi - Palembang (Daihatsu Xenia) (Rp. 100.000,00)	6	09:00 WIB	6 - 7 Jam	 
4	Jambi - Sabak (Toyota Avanza) (Rp. 60.000,00)	6	09:00 WIB	1 - 2 Jam	 
5	Sabak - Jambi (Toyota Avanza) (Rp. 60.000,00)	6	11:00 WIB	1 - 2 Jam	 
6	Jambi - Tunggul (Toyota Avanza) (Rp. 60.000,00)	6	13:00 WIB	2 - 3 Jam	 
7	Tunggul - Jambi (Toyota Avanza) (Rp. 60.000,00)	6	15:00 WIB	2 - 3 Jam	 
8	Jambi - Bungo (Daihatsu Xenia) (Rp. 100.000,00)	6	12:00 WIB	6 - 7 Jam	 
9	Bungo - Jambi (Daihatsu Xenia) (Rp. 100.000,00)	6	18:00 WIB	6 - 7 Jam	 

© Copyright 2021 PO. Resha Trans Travel Jambi

Gambar 5.12 Halaman Tabel Data Tiket

13. Halaman Tabel Data Penumpang

Halaman tabel data penumpang merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data penumpang yang telah ditambahkan dengan terdapat no, kode penumpang, nama penumpang, alamat, dan telepon. Gambar 5.13 tabel data penumpang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

PO. RESHA TRANS TRAVEL JAMBI

BERANDA PASSWORD ADMIN MOBIIL SUPIR RUTE TIKET PENJUALAN TIKET LAPORAN KELUAR

Data Penumpang

Nama Penumpang:

No.	Kode Penumpang	Nama Penumpang	Alamat	Telepon
1	PG-001	Anggi	Jln. Yos Sudarso No. 2	081989229311
2	PG-004	Aurel	Jl. Teuku Sulaiman Rt.15 No.15	081378220917
3	PG-007	Dani	Jln. Imam Bonjol No. 19	081289330912
4	PG-003	Maharatu	Lorong Beringin Utama No.37	081288329011
5	PG-005	Rani	Jl. Sumatera, Kebun Handil	081288179077
6	PG-002	Sofian	Jln. Hayam Wuruk No. 29	081283992811
7	PG-006	Syahdan	Jln. Kutilang 2 RT.6, Tambak Sari	081267369017

Halaman : [1]

© Copyright 2021 PO. Resha Trans Travel Jambi

Gambar 5.13 Halaman Tabel Data Penumpang

14. Halaman Tabel Data Penjualan Tiket

Halaman tabel data penjualan tiket merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data penjualan tiket yang telah ditambahkan dengan terdapat kode penjualan, penumpang, rute, nomor kursi, tanggal, pembayaran dan status. Gambar 5.14 tabel data penjualan tiket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

No.	Kode Penjualan	Penumpang	Rute	Nomor Kursi	Tanggal	Pembayaran	Status
1	TIKET/202106/0011	Anggi	Jambi - Sabak Rp. 60.000,00	2	26-06-2021	Bukti Pembayaran	Lunas
2	TIKET/202106/0012	Soñan	Jambi - Sabak Rp. 60.000,00	5	26-06-2021	Bukti Pembayaran	Lunas
3	TIKET/202106/0013	Maharani	Jambi - Bungo Rp. 100.000,00	4	27-06-2021	Bukti Pembayaran	Lunas
4	TIKET/202106/0014	Aurel	Jambi - Bungo Rp. 100.000,00	5	27-06-2021	Bukti Pembayaran	Lunas
5	TIKET/202106/0015	Rani	Jambi - Bungo Rp. 100.000,00	6	27-06-2021	Bukti Pembayaran	Lunas
6	TIKET/202106/0016	Syadhan	Jambi - Tungkal Rp. 60.000,00	3	27-06-2021	Bukti Pembayaran	Lunas
7	TIKET/202106/0017	Dani	Jambi - Bungo Rp. 100.000,00	3	28-06-2021	Belum Ada Pembayaran	Belum Lunas

Gambar 5.14 Halaman Tabel Data Penjualan Tiket

15. Halaman Laporan Penjualan Tiket

Halaman laporan penjualan tiket merupakan halaman yang menampilkan informasi penjualan tiket dengan menampilkan no, rute, jumlah tiket, harga tiket dan total. Gambar 5.15 laporan penjualan tiket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

No.	Rute	Jumlah Tiket	Harga Tiket	Total
1	Jambi - Palembang (Toyota Avanza)	0 Tiket	Rp. 100.000,00	Rp. 0,00
2	Jambi - Palembang (Daihatsu Xenia)	0 Tiket	Rp. 100.000,00	Rp. 0,00
3	Jambi - Palembang (Toyota Innova)	0 Tiket	Rp. 120.000,00	Rp. 0,00
4	Jambi - Medan (Toyota Avanza)	0 Tiket	Rp. 180.000,00	Rp. 0,00
5	Jambi - Sabak (Toyota Avanza)	2 Tiket	Rp. 60.000,00	Rp. 120.000,00
6	Sabak - Jambi (Toyota Avanza)	0 Tiket	Rp. 60.000,00	Rp. 0,00
7	Jambi - Tungal (Toyota Avanza)	1 Tiket	Rp. 60.000,00	Rp. 60.000,00
8	Tungal - Jambi (Toyota Avanza)	0 Tiket	Rp. 60.000,00	Rp. 0,00
9	Jambi - Bungo (Daihatsu Xenia)	3 Tiket	Rp. 100.000,00	Rp. 300.000,00
10	Bungo - Jambi (Daihatsu Xenia)	0 Tiket	Rp. 100.000,00	Rp. 0,00
Total Akhir			Rp.	480.000,00

Dibuat Oleh, (admin)

Diperiksa Oleh, (.....)

[Cetak Laporan](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.15 Halaman Laporan Penjualan Tiket

16. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan halaman yang pertama kali diakses oleh pengunjung saat membuka website dengan menampilkan informasi mengenai PO. Resha Trans Travel Jambi. Gambar 5.16 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

PO. RESHA TRANS TRAVEL JAMBI

Beranda
Pemesanan Tiket
Konfirmasi Pembayaran



PO. Resha Trans Travel Jambi

PO. Resha Trans Travel Jambi yang beralamat di Jln. Agung Nipah Panjang II, Tanjung Jabung Timur, Jambi, yang berdiri pada tanggal 2014 yang dipimpin oleh Bapak Yulianto. PO. Resha Trans Travel Jambi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang transportasi/jasa. Dalam keseharian operasionalnya PO. Resha Trans Travel Jambi ini memiliki ruang lingkup pelayanan yang cukup luas, salah satunya yaitu dalam melayani penjualan tiket.

Sampai saat ini PO. Resha Trans Travel Jambi baru memiliki 17 kendaraan yang telah melayani tujuan/trayek pulang pergi untuk lokasi daerah sekitar Jambi seperti Sabak, Lambur, Rantau Rasau, Nipah Panjang, dan daerah luar kota seperti Palembang, Bengkulu, Medan, Pekan Baru, dan kedepannya telah memiliki rencana untuk meluaskan tujuannya ke daerah-daerah lain dengan melibatkan transaksi penjualan tiket yang semakin meningkat setiap hari. Untuk itu pihak PO. Resha Trans Travel Jambi akan menambah kendaraan maupun supir untuk merealisasikan hal itu, mengingat penjualan tiket perhari bisa mencapai ratusan tiket dengan harga yang bervariasi dan bersaing sesuai dengan tujuan yang disediakan.

Cara Pemesanan Tiket

Berikut Ini Cara Tiket Travel :

1. Klik Tombol Tiket dan Pilih Rute Keberangkatan dan Tanggal kemudian Klik tombol pesan sesuai dengan jam keberangkatan
2. Kemudian isi data pemesanan dari nama, telepon, alamat, no kursi, dan keterangan.
3. Kemudian sistem akan menampilkan bukti pemesanan tiket, tolong di cetak untuk bukti konfirmasi pembayaran
4. Kemudian lakukan konfirmasi pembayaran dengan mengklik link konfirmasi pembayaran pada menu bantuan
5. Masukkan kode tiket dengan benar
6. Kemudian sistem akan menampilkan data konfirmasi yang harus diisi. tolong di isi dengan benar dan Pembayaran di transfer ke :
 - a. Rekening Mandiri 110 0000 392811 Atas Nama PO. Resha Trans Travel Jambi
 - b. Rekening BRI 210 0000 471711 Atas Nama PO. Resha Trans Travel Jambi
7. Kemudian sistem akan menampilkan tiket travel.
8. Cetaklah bukti tiket travel dan dibawa saat ingin ke keberangkatan dan disarankan 30 menit lebih dahulu datang ke tempat untuk konfirmasi pemesanan tiket.
9. Terima Kasih

Hubungi Kami

⇒ Jln. Agung Nipah Panjang II, Tanjung Jabung Timur, Jambi
 ⇒ Telp : 0823 7260 0610 (Loket Jambi)
 ⇒ Telp : 0823 7277 8900 (Loket Nipah Panjang)
 ⇒ reshatranstravel@gmail.com

Informasi

[↳ Informasi Rute](#)
[↳ Informasi Tiket](#)
[↳ Informasi Mobil](#)

Rekening Bank


 AC. 110 0000 392811
 Atas Nama PO. Resha Trans Travel Jambi


 AC. 210 0000 471711
 Atas Nama PO. Resha Trans Travel Jambi

Copyright 2021 PO. Resha Trans Travel Jambi

Gambar 5.16 Halaman Beranda Pengunjung

17. Halaman Tabel Pencarian Tiket

Halaman tabel pencarian tiket merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung untuk melakukan pencarian tiket berdasarkan rute dan tanggal. Gambar 5.17 tabel pencarian tiket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

PO. RESHA TRANS TRAVEL JAMBI Beranda Pemesanan Tiket Konfirmasi Pembayaran



Pemesanan Tiket Tanggal 2021-07-03 Rute Jambi - Palembang

No.	Rute	Jumlah Kursi Kosong	Nomor Kursi Kosong	Jam Berangkat	Lama Perjalanan	Pesan
1	Jambi - Palembang (Toyota Avanza) (Rp. 100.000,00)	5 Kursi	1 2 4 5 6	09:00 WIB	6 - 7 Jam	Jumlah Tiket : 1 <input type="button" value="Pesan"/>
2	Jambi - Palembang (Toyota Avanza) (Rp. 100.000,00)	6 Kursi	1 2 3 4 5 6	11:00 WIB	6 - 7 Jam	Jumlah Tiket : 1 <input type="button" value="Pesan"/>
3	Jambi - Palembang (Daihatsu Xenia) (Rp. 100.000,00)	6 Kursi	1 2 3 4 5 6	09:00 WIB	6 - 7 Jam	Jumlah Tiket : 1 <input type="button" value="Pesan"/>

Hubungi Kami
 ⇒ Jln. Agung Nipah Panjang II, Tanjung Jabung Timur, Jambi
 ⇒ Telp : 0823 7260 0610 (Loket Jambi)
 ⇒ Telp : 0823 7277 8900 (Loket Nipah Panjang)
 ⇒ reshattranstravel@gmail.com

Informasi
 > Informasi Rute
 > Informasi Tiket
 > Informasi Mobil

Rekening Bank


 AC. 110 0000 392811
 Atas Nama PO. Resha Trans Travel Jambi


 AC. 210 0000 471711
 Atas Nama PO. Resha Trans Travel Jambi

Copyright 2021 PO. Resha Trans Travel Jambi

Gambar 5.17 Halaman Tabel Pencarian Tiket

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 <i>login</i>	- Menjalankan sistem admin	Menginput : - Nama = "admin" - <i>Password</i> = "admin"	Menampilkan pesan "Anda berhasil login"	Menampilkan pesan "Anda berhasil login"	Baik
2	Pengujian <i>login</i>	- Menjalankan sistem admin	Menginput : - Nama = "tes" - <i>Password</i> = "tes"	Menampilkan pesan "nama atau <i>password</i> anda salah"	Menampilkan pesan "nama atau <i>password</i> anda salah"	Baik

Tabel 5.2 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 tambah data admin	Menginput : - Nama admin - Alamat - Telepon	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 tambah data admin	Menginput : - Nama admin - Alamat - Telepon Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Anda belum selesai melengkapi data"	Menampilkan pesan "Anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian mengubah data admin	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tabel data admin - Mengklik <i>link</i> ubah data	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan "Anda berhasil mengubah data admin"	Menampilkan pesan "Anda berhasil mengubah data admin"	Baik
4	Pengujian mengubah data admin	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tabel data admin - Mengklik <i>link</i> ubah data	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		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data admin"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data admin"	Baik

		- Mengklik menu tabel data admin - Mengklik <i>link</i> hapus data				
--	--	---	--	--	--	--

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Mobil

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data mobil	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tambah data mobil	Menginput : - Jenis mobil - Nama mobil - Foto	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data mobil”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data mobil”	Baik
2	Pengujian menambah data mobil	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tambah data mobil	Menginput : - Jenis mobil - Nama mobil - 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	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tabel data mobil - Mengklik <i>link</i> ubah data	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data mobil”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data mobil”	Baik
4	Pengujian mengubah data mobil	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tabel data mobil - Mengklik <i>link</i> ubah data	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	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tabel data mobil - Mengklik <i>link</i> hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data mobil”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data mobil”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Supir

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

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Rute

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-----	-----------	--------------------	---------	--------------------------	--------------------	------------

1	Pengujian menambah data rute	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tambah data rute 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Mobil - Asal - Tujuan - Harga tiket - Biaya tambahan muatan 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data rute”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data rute”	Baik
2	Pengujian menambah data rute	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tambah data rute 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Mobil - Asal - Tujuan - Harga tiket - Biaya tambahan muatan Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian mengubah data rute	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tabel data rute - Mengklik <i>link</i> ubah data 	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data rute”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data rute”	Baik
4	Pengujian mengubah data rute	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tabel data rute - Mengklik <i>link</i> ubah data 	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 rute	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tabel data rute - Mengklik <i>link</i> hapus data 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data rute”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data rute”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Tiket

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data tiket	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tambah data tiket 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Rute - Jumlah kursi - Jam berangkat 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data tiket”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data tiket”	Baik

			- Lama perjalanan			
2	Pengujian menambah data tiket	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tambah data tiket	Menginput : - Rute - Jumlah kursi - Jam berangkat - Lama perjalanan Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian mengubah data tiket	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tabel data tiket - Mengklik <i>link</i> ubah data	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data tiket”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data tiket”	Baik
4	Pengujian mengubah data tiket	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tabel data tiket - Mengklik <i>link</i> ubah data	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 tiket	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tabel data tiket - Mengklik <i>link</i> hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data tiket”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data tiket”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Memesan Tiket

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian memesan tiket	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu pemesanan tiket	Menginput : - Nama penumpang - Alamat - Kota - Provinsi - Telepon - Nomor kursi	Menampilkan pesan “Anda berhasil memesan tiket”	Menampilkan pesan “Anda berhasil memesan tiket”	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> - Menginput asal, tujuan dan tanggal - Mengklik tombol cari - Memilih jumlah tiket - Mengklik tombol pesan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tambahan muatan 			
2	Pengujian memesan tiket	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu pemesanan tiket - Menginput asal, tujuan dan tanggal - Mengklik tombol cari - Memilih jumlah tiket - Mengklik tombol pesan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama penumpang - Alamat - Kota - Provinsi - Telepon - Nomor kursi - Tambahan muatan Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran Tiket

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian konfirmasi pembayaran tiket	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu konfirmasi pembayaran - Menginput kode pemesanan tiket dan tanggal keberangkatan - Mengklik tombol cari 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Atas nama - Bank - Tanggal pembayaran - Rekening - Slip pembayaran 	Menampilkan pesan “Anda berhasil konfirmasi pembayaran tiket”	Menampilkan pesan “Anda berhasil konfirmasi pembayaran tiket”	Baik
2	Pengujian konfirmasi pembayaran tiket	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu konfirmasi pembayaran - Menginput kode pemesanan tiket dan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Atas nama - Bank - Tanggal pembayaran - Rekening - Slip pembayaran Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		tanggal keberangkatan - Mengklik tombol cari				
--	--	---	--	--	--	--

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan tiket berbasis *web* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada PO. Resha Trans Travel Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem dirancang memberikan kemudahan bagi penumpang untuk memesan tiket secara *online* dan juga dapat melakukan konfirmasi pembayaran yang langsung dapat mencetak tiket secara *online* juga.
2. Sistem yang dirancang juga dapat melakukan pengolahan data mobil, data rute, data tiket sehingga dapat memberikan informasi yang lengkap kepada penumpang secara cepat dan tepat.
3. Sistem yang dirancang memudahkan admin dalam melakukan rekap data laporan khususnya untuk laporan penjualan tiket.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memudahkan penumpang memesan tiket dan mencetak tiket secara *online*
2. Sistem dapat melakukan pengolahan data mobil, data rute, dan data tiket baik menambah, mengubah dan menghapus data secara terkomputerisasi sehingga informasi yang ditampilkan lebih cepat dan tepat.

3. Sistem juga dapat membuat laporan-laporan yang akan diserahkan kepada pimpinan tepat pada waktunya karena secara terkomputerisasi sistem langsung menampilkan laporan yang ingin dicetak.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedianya fitur untuk pengaturan keamanan jaringan secara *online*
2. Belum tersedianya fitur yang dapat menampilkan grafik penjualan setiap bulan ataupun setiap tahunnya.