

BAB V

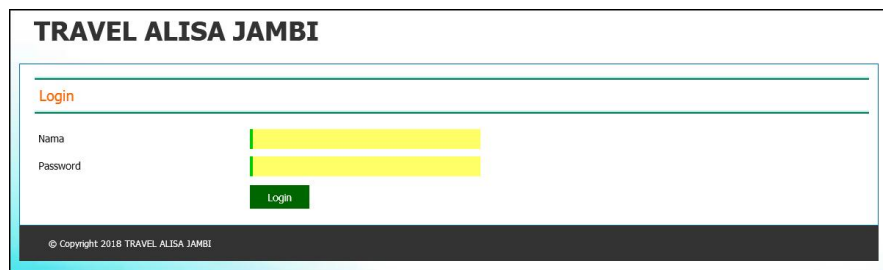
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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 secara online pada Travel Alisa 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 *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.



The screenshot shows a web application interface for 'TRAVEL ALISA JAMBI'. At the top, there is a dark navigation bar with white text links: BERANDA, PASSWORD, ADMIN +, MOBIL +, SUPIR +, RUTE +, TIKET +, PENJUALAN TIKET +, LAPORAN +, and KELUAR. Below the navigation bar, the page title 'Tambah Data Admin' is displayed in orange. The main content area contains a form with the following fields: 'ID Admin' with a value of '3', 'Nama Admin' with a yellow input field, 'Alamat' with a larger yellow input field, and 'Telepon' with a yellow input field. A green 'Input' button is positioned below the form. At the bottom of the page, a dark footer contains the text '© Copyright 2018 TRAVEL ALISA JAMBI'.

Gambar 5.2 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.

The screenshot shows a web application interface for 'TRAVEL ALISA JAMBI'. At the top, there is a navigation menu with links: BERANDA, PASSWORD, ADMIN +, MOBIL +, SUPIR +, RUTE +, TIKET +, PENJUALAN TIKET +, LAPORAN +, and KELUAR. Below the menu, the page title is 'Tambah Data Mobil'. The form contains the following fields:

- Kode Mobil: MB-004
- Jenis Mobil: A dropdown menu with the text 'Pilih Salah Satu'.
- Nama Mobil: A text input field.
- Foto: A file upload area with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'.

At the bottom of the form is a green 'Input' button. The footer of the page reads '© Copyright 2018 TRAVEL ALISA JAMBI'.

Gambar 5.3 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 dan harga tiket. Gambar 5.4 tambah data rute merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

The screenshot shows a web application interface for 'TRAVEL ALISA JAMBI'. At the top, there is a navigation menu with links: BERANDA, PASSWORD, ADMIN +, MOBIL +, SUPIR +, RUTE +, TIKET +, PENJUALAN TIKET +, LAPORAN +, and KELUAR. Below the menu, the page title is 'Tambah Data Rute'. The form contains the following fields:

- Kode Rute: RT-005
- Mobil: A dropdown menu with the text 'Pilih Salah Satu'.
- Asal: A text input field.
- Tujuan: A text input field.
- Harga Tiket: A text input field.

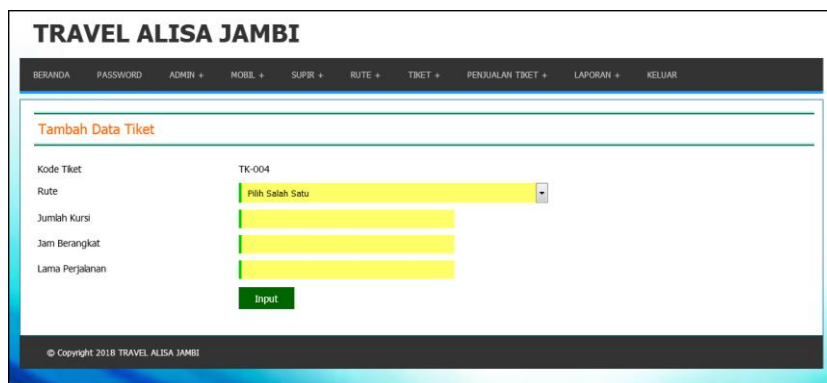
At the bottom of the form is a green 'Input' button. The footer of the page reads '© Copyright 2018 TRAVEL ALISA JAMBI'.

Gambar 5.4 Data Tiket

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.



The screenshot shows a web application interface for 'TRAVEL ALISA JAMBI'. At the top, there is a navigation menu with items: BERANDA, PASSWORD, ADMIN +, MOBIL +, SUPIR +, RUTE +, TIKET +, PENJUALAN TIKET +, LAPORAN +, and KELUAR. Below the menu, the page title is 'Tambah Data Tiket'. The form contains the following fields:

- Kode Tiket: TK-004
- Rute: A dropdown menu with the text 'Pilih Salah Satu' and a downward arrow.
- Jumlah Kursi: A text input field.
- Jam Berangkat: A text input field.
- Lama Perjalanan: A text input field.

At the bottom of the form is a green 'Input' button. The footer of the page reads '© Copyright 2018 TRAVEL ALISA JAMBI'.

Gambar 5.5 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 dan nomor kursi. Gambar 5.6 data supir merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

TRAVEL ALISA JAMBI

BERANDA PEMESANAN TIKET KONFIRMASI PEMBAYARAN CARA PEMESANAN

Pemesanan Tiket

Kode Pemesanan Tiket : TIKET/201801/0013
 Rute : Jambi - Palembang (Toyota Avanza) (Rp. 100.000,00)
 Jam Berangkat : 09:00 WIB
 Tanggal : 05-01-2018
 Nama Penumpang :
 Alamat :
 Kota :
 Provinsi :
 Telepon :
 Nomor Kursi : 1 2 4 6

Hubungi Kami

Alamat : Jl. Pangeran Hidayat No.39,
 Paal Lima, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi
 36129
 Telepon : (0741) 491888
 Handphone : 0853 8484 7444
 Email : travel_alsa@gmail.com

Informasi

- » Informasi Rute
- » Informasi Tiket
- » Informasi Mobil

Pembayaran

mandiri
 AC. 110 0000 392811
 Atas Nama Travel Alisa

BRI
 AC. 210 0000 471711
 Atas Nama Travel Alisa

© Copyright 2018 TRAVEL ALISA JAMBI

Gambar 5.6 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.

TRAVEL ALISA JAMBI

BERANDA Pemesanan Tiket Konfirmasi Pembayaran Cara Pemesanan

Data Pemesanan Tiket

Kode Pemesanan Tiket : TIKET/201801/0011
 Penumpang : Amin
 Alamat : Jln. Imam Bonjol No. 32
 Telepon : 081278198288
 Rute : Jambi - Palembang (Toyota Avanza) (Rp. 100.000,00)
 Jam Berangkat : 09:00 WIB
 Tanggal : 05-01-2018
 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 Usang Dapat Diambil Ke Loket Travel Alisa Jambi

Konfirmasi Pembayaran Tiket

Atas Nama

Bank

Tanggal Pembayaran

Rekening

Slip Pembayaran No file selected.


Hubungi Kami


Alamat : Jl. Pangeran Hidayat No.39,
 Paal Lima, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi
 36129
 Telepon : (0741) 491888
 Handphone : 0853 8484 7444
 Email : travel_alisa@gmail.com

Informasi

- [» Informasi Rute](#)
- [» Informasi Tiket](#)
- [» Informasi Mobil](#)

Pembayaran


 AC. 110 0000 392811
 Atas Nama Travel Alisa


 AC. 210 0000 471711
 Atas Nama Travel Alisa

© Copyright 2018 TRAVEL ALISA JAMBI

Gambar 5.7 Konfirmasi Pembayaran Tiket

8. Halaman Beranda Admin

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



Gambar 5.8 Beranda Admin

9. Halaman Tabel Admin

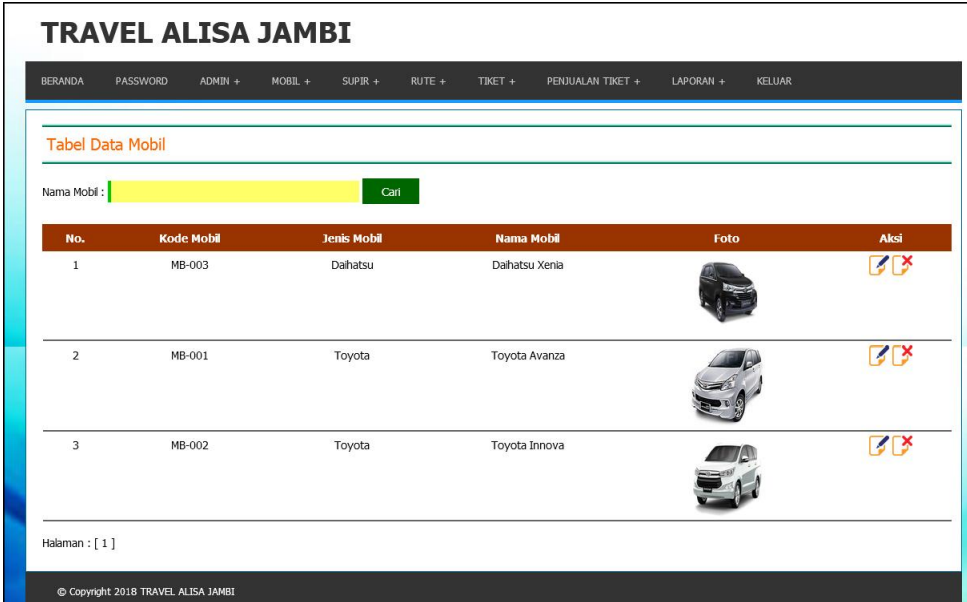
Halaman tabel admin merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data admin yang telah ditambahkan dengan terdapat no, id admin, nama admin, alamat, telepon dan aksi untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.9 tabel admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



Gambar 5.9 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.












TRAVEL ALISA JAMBI

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

Tabel Data Mobil

Nama Mobil :

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]

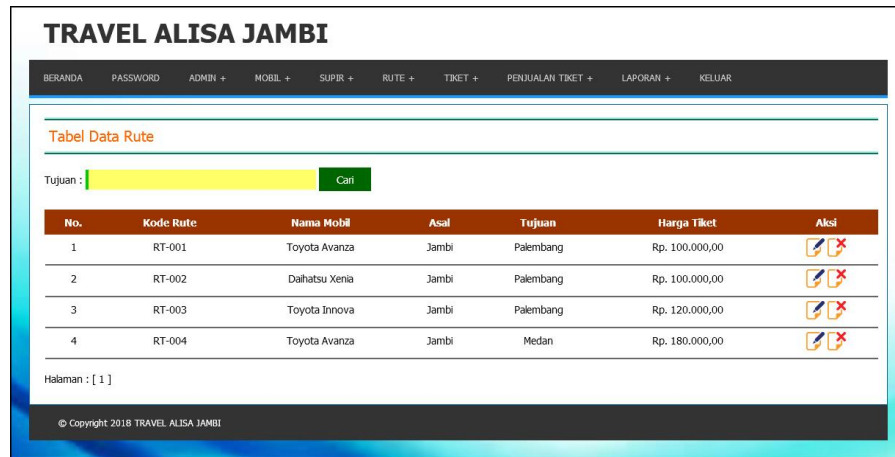
© Copyright 2018 TRAVEL ALISA JAMBI

Gambar 5.10 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 dan aksi untuk mengubah dan menghapus data.

Gambar 5.11 tabel data rute merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.











TRAVEL ALISA JAMBI

BERANDA PASSWORD ADMIN + MOBL + SUPIR + RUTE + TIKET + PENJUALAN 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	 

Halaman : [1]

© Copyright 2018 TRAVEL ALISA JAMBI

Gambar 5.11 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.

TRAVEL ALISA JAMBI

BERANDA PASSWORD ADMIN + MOBL + SUPR + 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 (Dahatsu Xenia) (Rp. 100.000,00)	6	09:00 WIB	6 - 7 Jam	 

© Copyright 2018 TRAVEL ALISA JAMBI

Gambar 5.12 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.

TRAVEL ALISA JAMBI

BERANDA PASSWORD ADMIN + MOBL + SUPR + RUTE + TIKET + PENJUALAN TIKET + LAPORAN + KELUAR

Data Penumpang

Nama Penumpang :

No.	Kode Penumpang	Nama Penumpang	Alamat	Telepon
1	PG-001	Amin	Jln. Imam Bonjol No. 32	081278198288
2	PG-002	Reza	Jln. Sam Ratulangi No. 8	081289110922

Halaman : [1]

© Copyright 2018 TRAVEL ALISA JAMBI

Gambar 5.13 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/201801/0011	Amin	Jambi - Palembang Rp. 100.000,00	3	05-01-2018	Belum Ada Pembayaran	Belum Lunas
2	TIKET/201801/0012	Reza	Jambi - Palembang Rp. 100.000,00	5	05-01-2018	Belum Ada Pembayaran	Belum Lunas

Gambar 5.14 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.

 TRAVEL ALISA JAMBI Telp : (0741) 491888, Fax : (0741) 491888 Jln. Dr. Wahidin No. 09 Tanggal Cetak : 05-01-2018				
LAPORAN PENJUALAN TIKET TANGGAL 01-01-2018 SAMPAI DENGAN 31-01-2018				
No.	Rate	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
Total Akhir				Rp. 0,00
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,	
(admin)			(.....)	
Cetak Laporan		Kembali		

Gambar 5.15 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 Travel Alisa Jambi. Gambar 5.16 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.




Gambar 5.16 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.

TRAVEL ALISA JAMBI



BERANDA PEMESANAN TIKET KONFIRMASI PEMBAYARAN CARA PEMESANAN

Pemesanan Tiket Tanggal 05-01-2018 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)	4 Kursi	1 2 4 6	09:00 WIB	6 - 7 Jam	Jumlah Tiket : 1 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 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 Pesan

Hubungi Kami

Alamat : Jl. Pangeran Hidayat No.39,
Paal Lima, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi
36129
Telepon : (0741) 491888
Handphone : 0853 8484 7444
Email : travel_aka@gmail.com

Informasi

- » Informasi Rute
- » Informasi Tiket
- » Informasi Mobil

Pembayaran

mandiri
AC. 110 0000 392811
Atas Nama Travel Alsa

BRI
AC. 210 0000 471711
Atas Nama Travel Alsa

© Copyright 2018 TRAVEL ALISA JAMBI

Gambar 5.17 Tabel Pencarian Tike

18. Halaman Cetak Tiket

Halaman cetak tiket merupakan halaman yang digunakan oleh pelanggan untuk mencetak tiket secara *online* setelah melakukan pemesanan dan pembayaran. Gambar 5.18 cetak tiket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

TRAVEL ALISA JAMBI			
 Telp : (0741) 491888 / 0853 8484 7444, Fax : (0741) 491888 Jl. Pangeran Hidayat No.39, Paal Lima, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129 Tanggal Cetak : 05-01-2018			
BUKTI LUNAS PEMESANAN TIKET			
Kode Pemesanan Tiket	: TIKET/201801/0011	Rute	: Jambi - Palembang (Toyota Avanza) (Rp. 100.000,00)
Penumpang	: Amin	Jam Berangkat	: 09:00 WIB
Alamat	: Jln. Imam Bonjol No. 32	Tanggal	: 05-01-2018
Telepon	: 081278198288	Nomor Kursi	: 3, Jam Pesan : 8:26
Status	: Lunas		
Syarat Dan Ketentuan 1. Tiket Tidak Dapat Direfund setelah dilakukan pemesanan 2. Penumpang Harus Tiba di loket minimal 30 menit sebelum keberangkatan 3. Lakukan Konfirmasi Pembayaran 4 Jam dari Pemesanan Tiket 4. Segala kebutuhan pribadi penumpang bukan tanggungan dari pihak travel			
<input type="button" value="Cetak Bukti Lunas"/>		<input type="button" value="Kembali"/>	

Gambar 5.18 Cetak 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 login	- Menjalankan sistem admin	Menginput : - Nama = "admin" - Password = "admin"	Menampilkan pesan "Anda berhasil login"	Menampilkan pesan "Anda berhasil login"	Baik
2	Pengujian login	- Menjalankan sistem admin	Menginput : - Nama = "tes" - Password = "tes"	Menampilkan pesan "nama atau password anda salah"	Menampilkan pesan "nama atau password 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 - Mengklik menu tabel data admin - Mengklik <i>link</i> hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data admin”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data admin”	Baik

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	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tambah data supir 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tambah data supir 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tambah data rute	Menginput : - Mobil - Tujuan - Asal	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data rute”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data rute”	Baik
2	Pengujian menambah data rute	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - Mengklik menu tambah data rute	Menginput : - Mobil - Tujuan - Asal 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	- 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	- 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	- 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 - Lama perjalanan 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data tiket”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data tiket”	Baik
2	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 - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<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 - Telepon - Nomor kursi 	Menampilkan pesan “Anda berhasil memesan tiket”	Menampilkan pesan “Anda berhasil memesan tiket”	Baik
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 - Telepon - Nomor kursi 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 	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

		keberangkatan - Mengklik tombol cari				
2	Pengujian konfirmasi pembayaran tiket	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu konfirmasi pembayaran - Menginput kode pemesanan tiket dan tanggal keberangkatan - Mengklik tombol cari	Menginput : - 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

5.4 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan tiket secara *online* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Travel Alisa 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 pengolahan data penjualan tiket secara *offline* juga
2. Belum tersedianya fitur yang dapat menampilkan grafik penjualan setiap bulan ataupun setiap tahunnya.