

BAB V

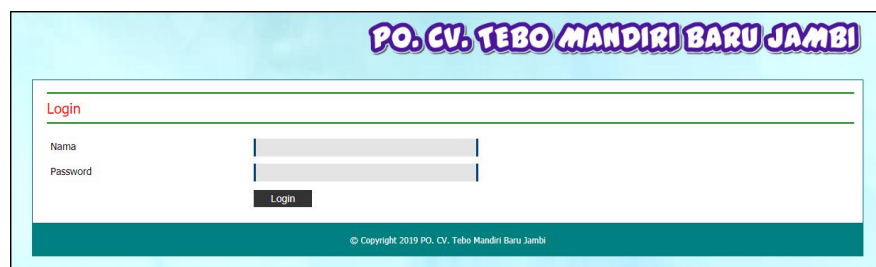
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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 PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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 4.28.



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 4.29.



The screenshot shows a web application interface for 'PO. CV. TEBO MANDIRI BARU JAMBI'. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: BERANDA, PASSWORD, ADMIN, MOBIL, SUPIR, RUTE, TIKET, PENJUALAN TIKET, LAPORAN, and KELUAR. Below the navigation bar, the page title is 'Tambah Data Admin'. The main content area contains a form with the following fields: 'ID Admin' with a value of '3', 'Nama Admin', 'Alamat', and 'Telepon'. There is an 'Input' button at the bottom of the form. At the very bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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 4.30.

PO. CV. TEBO MANDIRI BARU JAMBI

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

Tambah Data Mobil

Kode Mobil: MB-004

Jenis Mobil:

Nama Mobil:

Foto:

© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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 harga tiket, biaya tambahan muatan. Gambar 5.4 tambah data rute merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

PO. CV. TEBO MANDIRI BARU JAMBI

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

Tambah Data Rute

Kode Rute: RT-003

Mobil:

Asal:

Tujuan:

Harga Tiket:

Biaya Tambahan Muatan:

© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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 4.32.



The screenshot shows a web application interface for 'PO. CV. TEBO MANDIRI BARU JAMBI'. At the top, there is a navigation menu with links: BERANDA, PASSWORD, ADMIN +, MOBIL +, SUPIR +, RUTE +, TIKET +, PENJUALAN TIKET +, LAPORAN +, and KELUAR. The main content area is titled 'Tambah Data Tiket' and contains a form with the following fields: 'Kode Tiket' (TK-003), 'Rute' (a dropdown menu with 'Pilih Salah Satu'), 'Jumlah Kursi', 'Jam Berangkat', and 'Lama Perjalanan'. There is an 'Input' button at the bottom of the form. A copyright notice '© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru Jambi' is visible at the bottom of the page.

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 nomor kursi, tambahan muatan. Gambar 5.6 data supir merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

PO. CV. TEBO MANDIRI BARU JAMBI

BERANDA | PEMESANAN TIKET | KONFIRMASI PEMBAYARAN | CARA PEMESANAN

Pemesanan Tiket

Kode Pemesanan Tiket : TIKET/201901/0018
 Rute : Jambi - Sarolangun (Toyota Avanza) (Rp. 120.000,00)
 Jam Berangkat : 10.00
 Tanggal : 19-01-2019
 Nama Penumpang :
 Alamat :
 Kota :
 Provinsi :
 Telepon :
 Nomor Kursi : 1 2 3 4 5 6
 Tambah Muatan : Ya (Rp. 30.000,00)

Keterangan :
 Tambah Muatan akan dikenakan jika penumpang melebihi barang bawaan dikarenakan terlalu besar atau terlalu banyak.

Hubungi Kami

Alamat : Jln. Kapten Patimura, No. 50,
 Telanau, Rau, Sari, Kota Baru, Kota
 Jambi, Jambi 36361
 Telepon : 0813 6600 0074 (Jambi),
 0823 7555 1616 (Tebo)
 Handphone : 0813 6600 0074 (Jambi),
 0823 7555 1616 (Tebo)
 Email : tmb_jambi@gmail.com

Informasi

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

Pembayaran

mandiri
 AC. 110 0000 392813
 Atas Nama PO. CV. Tebo Mandiri Baru

BRI
 AC. 210 0000 471711
 Atas Nama PO. CV. Tebo Mandiri Baru

© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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 4.34.

PO. CV. TEBO MANDIRI BARU JAMBI

BERANDA PEMESANAN TIKET KONFIRMASI PEMBAYARAN CARA PEMESANAN

Data Pemesanan Tiket

Kode Pemesanan Tiket : TIKET/201901/0018
 Penumpang : Anton
 Alamat : Jln. Yusuf Nasri No. 22
 Telepon : 081239821822
 Rute : Jambi - Sarolangun (Toyota Avanza) (Rp. 120.000,00)
 Jam Berangkat : 10.00
 Tanggal : 19-01-2019
 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 Loket PO. CV. Tebo Mandiri Baru Jambi

Konfirmasi Pembayaran Tiket

Atas Nama
 Bank
 Tanggal Pembayaran
 Rekening
 Slip Pembayaran

Hubungi Kami

Alamat : Jln. Kapten Patimura, No. 50, Telanai, Rv. Sari, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36361
 Telepon : 0813 6600 0074 (Jambi), 0823 7555 1616 (Tebo)
 Handphone : 0813 6600 0074 (Jambi), 0823 7555 1616 (Tebo)
 Email : tmb_jambi@gmail.com

Informasi

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

Pembayaran

mandiri
 AC. 110 0000 392811
 Atas Nama PO. CV. Tebo Mandiri Baru

BRI
 AC. 210 0000 471711
 Atas Nama PO. CV. Tebo Mandiri Baru

© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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 PO. CV. Tebo Mandiri Baru Jambi. Gambar 5.8 beranda admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

PO. CV. TEBO MANDIRI BARU JAMBI

BERANDA PASSWORD ADMIN MOBIL SUPIR RUTE TIKET PERJALANAN TIKET LAPORAN KELUAR

Selamat Datang admin

PO. CV. Tebo Mandiri Baru Jambi yang beralamat di Jl Kapten Patimura, No. 50, Telanai, Rv. Sari, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36361 yang berdiri pada tanggal 2010 yang dipimpin oleh Bapak Shopyan, S. PO. CV. Tebo Mandiri Baru Jambi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa transportasi. Dalam keseharian operasionalnya PO. CV. Tebo Mandiri Baru Jambi ini memiliki ruang lingkup pelayanan yang cukup luas, salah satunya yaitu dalam melayani penjualan tiket.

Sampai saat ini PO. CV. Tebo Mandiri Baru Jambi baru memiliki 23 supir yang berpengalaman dibidangnya, namun telah melayani tujuan/trayek pulang pergi untuk lokasi daerah sekitar Jambi seperti Bungo, Tebo, Kerinci, Sarolangun, dan daerah luar Provinsi Jambi seperti Palembang, Bengkulu, Medan, Pekanbaru, dan kedepannya telah memiliki rencana untuk meluaskan tujuannya ke daerah-daerah lain dengan melihat transaksi penjualan tiket yang semakin meningkat setiap hari. Untuk itu pihak PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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.

© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru Jambi

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 4.36.



The screenshot shows a web application interface for PO. CV. TEBO MANDIRI BARU 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 "Tabel Data Admin". There is a search bar labeled "Nama Admin:" with a "Cari" button. The main content is a table with the following data:

No.	ID Admin	Nama Admin	Alamat	Telepon	Aksi
1	1	Indah	Jln Yusuf Nasri No. 12	081293889197	 
2	2	admin	Jln. Sam Ratulangi No. 33	085202992911	 

Below the table, it says "Halaman : [1]". At the bottom, there is a copyright notice: "© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru Jambi".

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 4.37.

PO. CV. TEBO MANDIRI BARU 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-001	Toyota	Avanza (BH 1132 AJ)		
2	MB-002	Toyota	Innova (BH 1343 AH)		
3	MB-003	Daihatsu	Xenia (BH 1232 AM)		

Halaman : [1]

© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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, biaya tambahan dan aksi untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.11 tabel data rute merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

PO. CV. TEBO MANDIRI BARU JAMBI

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

Tabel Data Rute

Tujuan :

No.	Kode Rute	Nama Mobil	Asal	Tujuan	Harga Tiket	Biaya Tambahan	Aksi
1	RT-001	Toyota Avanza	Jambi	Sarolangun	Rp. 120.000,00	Rp. 30.000,00	
2	RT-002	Daihatsu Xenia	Jambi	Tebo	Rp. 150.000,00	Rp. 40.000,00	

Halaman : [1]

© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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 4.39.



PO. CV. TEBO MANDIRI BARU JAMBI

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

Tabel Data Tiket

Rute :

No.	Rute	Jumlah Kursi	Jam Berangkat	Lama Perjalanan	Aksi
1	Jambi - Sarolangun (Toyota Avanza) (Rp. 120.000,00)	6	10.00	3 - 4 Jam	 
2	Jambi - Sarolangun (Toyota Avanza) (Rp. 120.000,00)	6	08.00	3 - 4 Jam	 

© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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 4.40.



PO. CV. TEBO MANDIRI BARU JAMBI

BERANDA PASSWORD ADMIN + MOBIL + SUPIR + 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-004	Anita	Jln. Mangkurat No. 58	081238228322
3	PG-009	Anton	Jln. Yusuf Nasri No. 22	081239821822
4	PG-008	Ardian	Jln. Mangkurat No. 22	081923992199
5	PG-007	Ellen	Jln. Sam Ratulangi No. 41	081789332933
6	PG-002	Reza	Jln. Sam Ratulangi No. 8	081289110922
7	PG-005	Robin	Jln. Yusuf Nasri No. 21	085239220123
8	PG-003	Santi	Jln. Mangkurat No. 51	081238228322
9	PG-006	Soflan	Jln. Sam Ratulangi No. 41	081789332933

Halaman : [1]

© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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 4.41.



PO. CV. TEBO MANDIRI BARU JAMBI

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

Tabel Data Penjualan Tiket

Dari Tanggal

Tanggal


No.	Kode Penjualan	Penumpang	Rute	Tambahan	Nomor Kursi	Tanggal	Pembayaran	Status
1	TIKET/201901/0017	Ardian	Jambi - Sarolangun Rp. 120.000,00	Ya Rp. 30.000,00	3	18-01-2019	Belum Ada Pembayaran	Belum Lunas
2	TIKET/201901/0018	Anton	Jambi - Sarolangun Rp. 120.000,00	Tidak	3	19-01-2019	Belum Ada Pembayaran	Belum Lunas

© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru Jambi

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 4.42.

 PO. CV. Tebo Mandiri Baru Jambi Telp : (0741) 491888, Fax : (0741) 491888 Jln. Dr. Wahidin No. 09 Tanggal Cetak : 19-01-2019					
LAPORAN PENJUALAN TIKET TANGGAL 01-01-2019 SAMPAI DENGAN 31-01-2019					
No.	Rute	Jumlah Tiket	Harga Tiket	Tambahan	Total
1	Jambi - Sarolangun (Toyota Avanza)	1 Tiket	Rp. 120.000,00	0 Orang (Rp. 30.000,00)	Rp. 120.000,00
2	Jambi - Tebo (Daihatsu Xenia)	0 Tiket	Rp. 150.000,00	0 Orang (Rp. 40.000,00)	Rp. 0,00
Total Akhir					Rp. 120.000,00
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,		
(admin)			(.....)		
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> Cetak Laporan Kembali </div>					

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 PO. CV. Tebo Mandiri Baru Jambi. Gambar 5.16 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



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 4.44.

PO. CV. TEBO MANDIRI BARU JAMBI

BERANDA | PEMESANAN TIKET | KONFIRMASI PEMBAYARAN | CARA PEMESANAN

Pemesanan Tiket Tanggal 19-01-2019 Rute Jambi - Sarolangun

No.	Rute	Jumlah Kursi Kosong	Nomor Kursi Kosong	Jam Berangkat	Lama Perjalanan	Pesan
1	Jambi - Sarolangun (Toyota Avanza) (Rp. 120.000,00)	5 Kursi	1 2 4 5 6	10.00	3 - 4 Jam	Jumlah Tiket : 1 Pesan
2	Jambi - Sarolangun (Toyota Avanza) (Rp. 120.000,00)	6 Kursi	1 2 3 4 5 6	08.00	3 - 4 Jam	Jumlah Tiket : 1 Pesan

Hubungi Kami

Alamat : Jln. Kapten Patimura, No. 50, Telanai, Raw. Sari, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36361
 Telepon : 0813 6600 0074 (Jambi), 0823 7555 1616 (Tebo)
 Handphone : 0813 6600 0074 (Jambi), 0823 7555 1616 (Tebo)
 Email : tmb_jambi@gmail.com

Informasi

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

Pembayaran

mandiri
 AC. 110 0000 392813
 Atas Nama PO. CV. Tebo Mandiri Baru

BRI
 AC. 210 0000 471711
 Atas Nama PO. CV. Tebo Mandiri Baru

© Copyright 2019 PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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 4.45.

BUKTI LUNAS PEMESANAN TIKET			
Kode Pemesanan Tiket	: TIKET/201901.0018	Rate	: Jambi - Sarolangun (Toyota Avanza) (Rp. 120.000,00)
Penumpang	: Anton	Jam Berangkat	: 10.00
Alamat	: Jln. Yusuf Nasri No. 22	Tanggal	: 19-01-2019
Telepon	: 081239821822	Nomor Kursi	: 3, Jam Pesan : 9:00
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	<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 - 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 - Kota - Provinsi - Telepon - Nomor kursi - Tambahan muatan 	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 - 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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
2	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 Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

5.3 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 PO. CV. Tebo Mandiri Baru 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.