

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi reservasi tiket travel dan rental mobil pada PO. Sumba Putra di Kuala Tungkal yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

1. Laporan Data Tiket

Laporan data Tiket ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Tiket secara keseluruhan. Adapun laporan Tiket dapat dilihat pada gambar berikut ini :

No	Id Tiket	Id Mobil	Kode Mobil	Id Tujuan	Nama Tujuan	Id Supir	Nama Supir	Tanggal Derangsat
1	TK2021012206244541	MOB20210112075424950	BH 2345 RD	TUJ20210112080701607	Tungkall - Jambi	SUP004	Joko	24 08:04:00 Januari 2021
2	TK20210122063608298	MOB20210112075424950	BH 2345 RD	TUJ202101181800248305		SUP006	Firman	03 11:14:00 Januari 2022
3	TK20210122063804196	MOB20210122062203318	BH 9898 MY	TUJ20210118180001728		SUP003	Joni	23 11:30:00 Januari 2021
4	TK20210122064029161	MOB20210122062523782	BH 7250 NM	TUJ20210118180522176		SUP001	Ahmad	30 08:40:00 Januari 2021
5	TK20210122064130203	MOB20210122062523782	BH 7250 NM	TUJ20210118180354555		SUP005	Supri	30 11:28:00 Januari 2021
6	TK20210122123215167	MOB20210122122717729	BH 1010 KM	TUJ20210112080701607	Tungkall - Jambi	SUP006	Firman	31 08:00:00 Januari 2021
7	TK20210302165032395	MOB20210122061815804	BH 2815 WM	TUJ20210112080701607	Tungkall - Jambi	SUP004	Joko	05 08:10:00 Maret 2021
8	TK20210302165126893	MOB20210112075424950	BH 2345 RD	TUJ20210116081352688	Jambi - Tungkall	SUP001	Ahmad	04 11:12:00 Maret 2021
9	TK20210302165220693	MOB20210122062203318	BH 9898 MY	TUJ20210112080701607	Tungkall - Jambi	SUP005	Supri	04 09:10:00 Maret 2021
10	TK20211215040533616	MOB20210112075424950	BH 2345 RD	TUJ20210112080701607	Tungkall - Jambi	SUP001	Ahmad	15 10:05:00 Desember 2021
11	TK20211215040744702	MOB20210112075424950	BH 2345 RD	TUJ20210116081352688	Jambi - Tungkall	SUP001	Ahmad	16 10:07:00 Desember 2021
12	TK20220105041237561	MOB20210122122717729	BH 1010 KM	TUJ20210112080701607	Tungkall - Jambi	SUP001	Ahmad	06 08:00:00 Januari 2022

Kuala Tungkall, Kamis 6 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.1 Laporan Data Tiket

2. Laporan Data Mobil

Laporan data Mobil ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Mobil secara keseluruhan. Adapun laporan Mobil dapat dilihat pada gambar berikut ini :

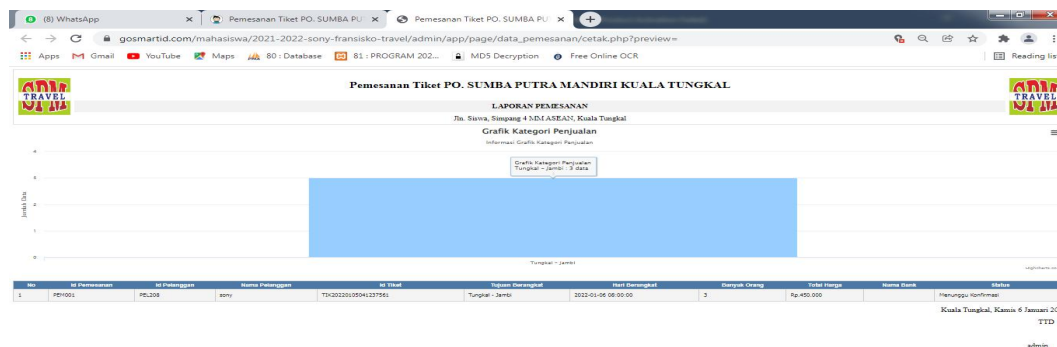
No	id mobil	kode mobil	id jenis mobil	Nama Jenis Mobil	muatan	status	foto	keterangan
1	MOB20210112075424950	BH 2345 RD	JEN20201130100745566	Avanza	7	ready		Nyaman dalam perjalanan
2	MOB20210122061815804	BH 2815 WM	JEN20201122053429152	Sigra	7	ready		Nyaman dalam perjalanan
3	MOB20210122062203318	BH 9898 MY	JEN20210122053413167	Xenia	7	ready		Nyaman dalam perjalanan
4	MOB20210122062523782	BH 7250 NM	JEN20210122053452741	Avanza	7	ready		Nyaman dalam perjalanan
5	MOB20210122122717729	BH 1010 KM	JEN20210122122547114	Avanza	7	ready		Nyaman dalam perjalanan

Kuala Tungkall, Kamis 6 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.2 Laporan Data Mobil

3. Laporan Data Pemesanan

Laporan data Pemesanan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Pemesanan secara keseluruhan. Adapun laporan Pemesanan dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar 5.3 Laporan Data Pemesanan

5.1.2 Implementasi Tampilan Input

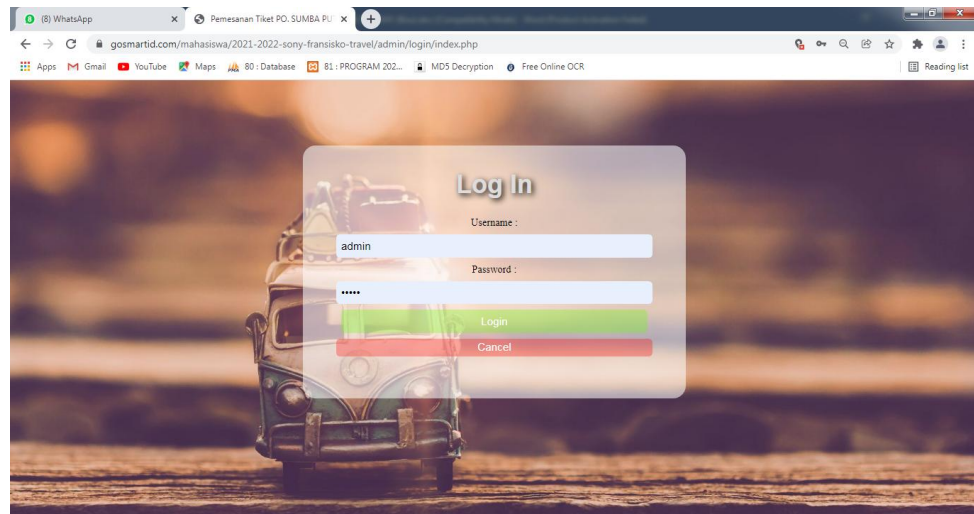
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan admin sebelumnya.

1. Tampilan Form Login

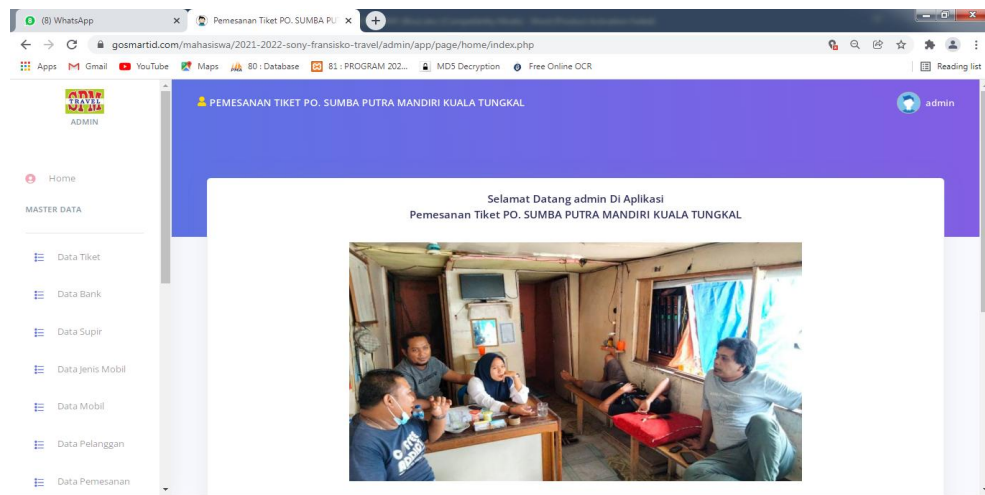
Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukkan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



Gambar 5.4 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



Gambar 5.5 Tampilan Input Form Menu Utama

3. Tampilan Menu Tiket

Tampilan Menu Tiket merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Tiket

Tampilan input form menu Tiket digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tiket. Berikut merupakan Tampilan Tiket :

Action	No	Id tiket	Id mobil	Kode Mobil	Id tujuan
Detail Edit Hapus	1	TIK20210122062644541	MOR20210112075424950	BH 2345 RD	TUJ20210112080701607
Detail Edit Hapus	2	TIK20210122063608298	MOR20210112075424950	BH 2345 RD	TUJ20210118180248305
Detail Edit Hapus	3	TIK20210122063804196	MOR20210122062203318	BH 9898 MY	TUJ20210118180001728
Detail Edit Hapus	4	TIK20210122064029161	MOR20210122062523782	BH 7250 NM	TUJ20210118180522176

Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Tiket

b). Tampilan Input Form Tambah Tiket

Tampilan input form Tambah Tiket digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tiket. Berikut merupakan Tampilan Tiket :

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) form for a ticket. The form is titled 'PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL'. It contains the following fields:

- id tiket * : TIK202201072224035886
- Id Mobil : MOB20210112075424950 (Bh 2345 RD)
- Id Tujuan : TUJ20210112080701607 (Tunggal - Jambi)
- Id Supir : SUP002 (wan)
- Tanggal Berangkat : 01/08/2022 05:26 AM

There is a 'KEMBALI' button at the top left and a 'SIMPAN' button at the bottom right. The footer indicates 'Copyright © 2021 - 2022 - Pemesanan Tiket PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL'.

Gambar 5.7 Tampilan Input Form Tambah Tiket

c). Tampilan Input Form Edit Tiket

Tampilan input form Edit Tiket digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tiket. Berikut merupakan Tampilan Tiket :

The screenshot shows the 'Edit' form for a ticket. The form is titled 'PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL'. It contains the following fields:

- id tiket * : TIK20210112062644541
- Id Mobil : MOB20210112075424950
- Id Tujuan : TUJ20210112080701607
- Id Supir : SUP004
- Tanggal Berangkat : 2021-01-24 08:04:00

There is a 'KEMBALI' button at the top left and an 'UPDATE' button at the bottom right. The footer indicates 'Copyright © 2021 - 2022 - Pemesanan Tiket PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL'.

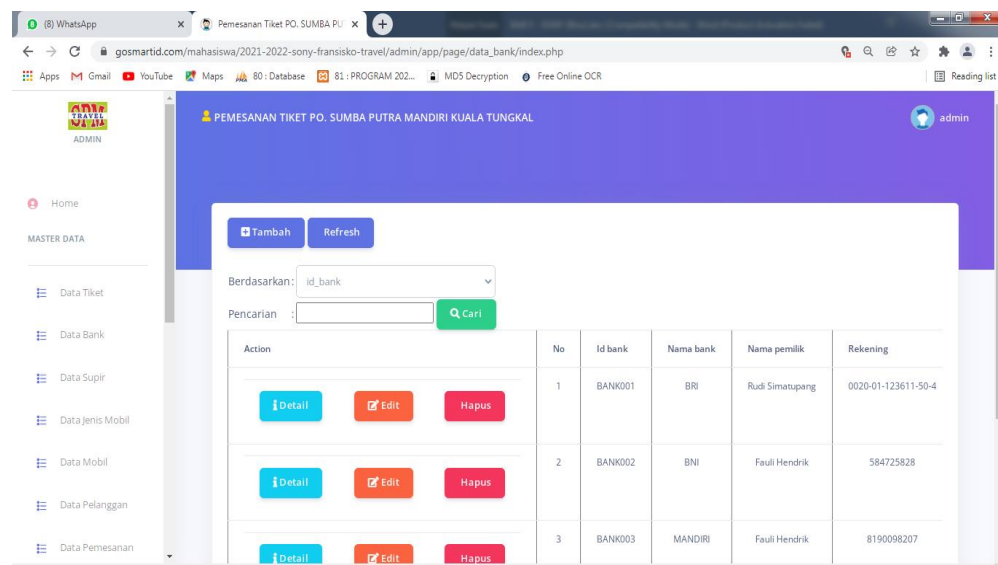
Gambar 5.8 Tampilan Input Form Edit Tiket

4. Tampilan Menu Bank

Tampilan Menu Bank merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Bank

Tampilan input form menu Bank digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Berikut merupakan Tampilan Bank :



Gambar 5.9 Tampilan Input Form Menu Bank

b). Tampilan Input Form Tambah Bank

Tampilan input form Tambah Bank digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Berikut merupakan Tampilan Bank :

The screenshot shows a web browser window with the URL 'gosmartid.com/mahasiswa/2021-2022-sony-fransisko-travel/admin/app/page/data_bank/index.php?input=edit&proses=dKOBrlJaTZgxxx3Dxxx3D'. The page title is 'PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL'. The user is logged in as 'admin'. The left sidebar shows a menu with 'Home' and 'MASTER DATA' (Data Tiket, Data Bank, Data Supir, Data Jenis Mobil, Data Mobil, Data Pelanggan, Data Pemesanan, Data Tujuan, LAPORAN). The main content area is titled 'Tambah' and contains a form with the following fields:

id bank *	:	<input type="text" value="BANK001"/>
Nama Bank	:	<input type="text" value="BRI"/>
Nama Pemilik	:	<input type="text" value="Itan"/>
Rekening	:	<input type="text" value="34634564584677"/>
Foto Logo Bank	:	<input type="file" value="Choose File"/> No file chosen

At the bottom of the form is a green 'SIMPAN' button. A copyright notice at the bottom reads 'Copyright © 2021 - 2022 - Pemesanan Tiket PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL'.

Gambar 5.10 Tampilan Input Form Tambah Bank

c). Tampilan Input Form Edit Bank

Tampilan input form Edit Bank digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank.

Berikut merupakan Tampilan Bank :

The screenshot shows the same web browser window as Gambar 5.10, but the form is titled 'Edit'. The fields are pre-filled with the following data:

id bank *	:	<input type="text" value="BANK001"/>
Nama Bank	:	<input type="text" value="BRI"/>
Nama Pemilik	:	<input type="text" value="Rudi Simatupang"/>
Rekening	:	<input type="text" value="0020-01-123611-50-4"/>
Foto Logo Bank*	:	<input type="file" value="Choose File"/> No file chosen

At the bottom of the form is a green 'UPDATE' button. The copyright notice at the bottom is the same as in Gambar 5.10.

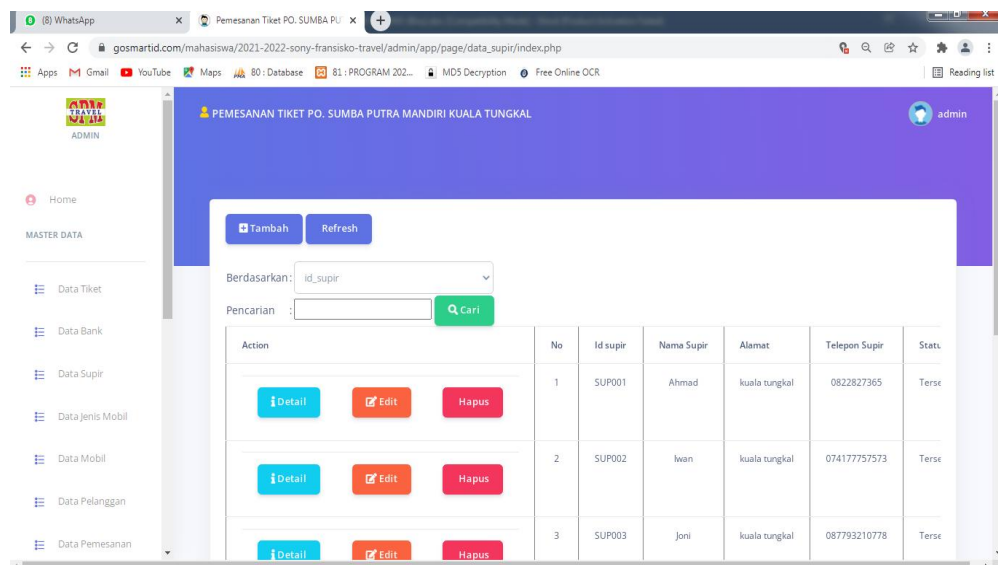
Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Bank

5. Tampilan Menu Supir

Tampilan Menu Supir merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Supir

Tampilan input form menu Supir digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Supir. Berikut merupakan Tampilan Supir :



Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Supir

b). Tampilan Input Form Tambah Supir

Tampilan input form Tambah Supir digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Supir. Berikut merupakan Tampilan Supir :

Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Supir

c). Tampilan Input Form Edit Supir

Tampilan input form Edit Supir digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Supir.

Berikut merupakan Tampilan Supir :

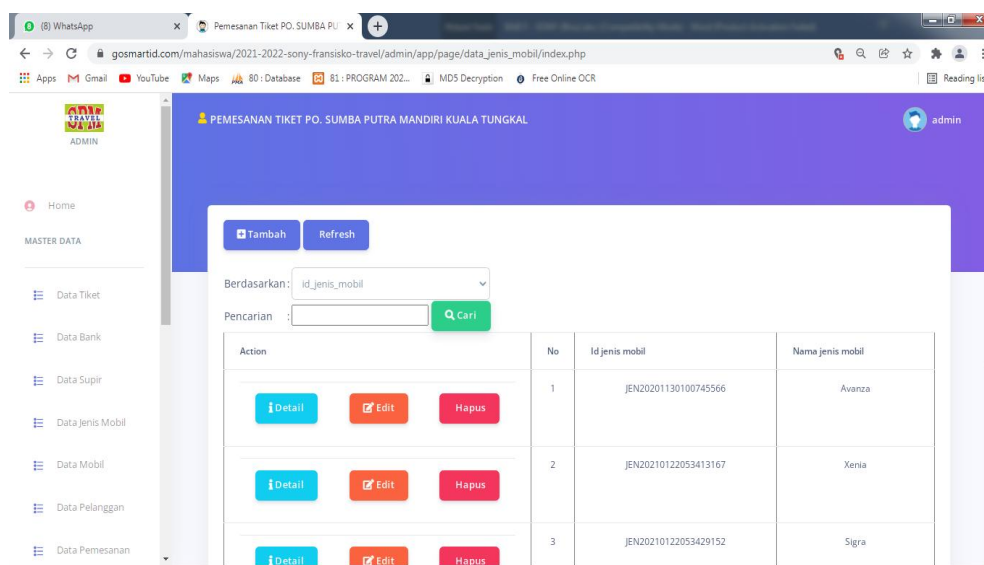
Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Supir

6. Tampilan Menu Jenis mobil

Tampilan Menu Jenis mobil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Jenis mobil

Tampilan input form menu Jenis mobil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jenis mobil. Berikut merupakan Tampilan Jenis mobil :



Gambar 5.15 Tampilan Input Form Menu Jenis mobil

b). Tampilan Input Form Tambah Jenis mobil

Tampilan input form Tambah Jenis mobil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jenis mobil. Berikut merupakan Tampilan Jenis mobil :

The screenshot shows a web browser window with the URL `gosmartid.com/mahasiswa/2021-2022-sony-fransisko-travel/admin/app/page/data_jenis_mobil/index.php?input=tambah`. The page title is "PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL". The user is logged in as "admin". On the left, there is a sidebar menu with "ADMIN" at the top and "MASTER DATA" below it, including "Data Tiket", "Data Bank", "Data Supir", and "Data Jenis Mobil". The main content area has a blue header with a "KEMBALI" button. Below the header is a white form titled "Tambah" with two input fields: "Id Jenis Mobil *" containing "JEN20220106003632141" and "Nama Jenis Mobil" containing "Nama Jenis Mobil". A green "SIMPAN" button is at the bottom right of the form.

Gambar 5.16 Tampilan Input Form Tambah Jenis mobil

c). Tampilan Input Form Edit Jenis mobil

Tampilan input form Edit Jenis mobil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jenis mobil. Berikut merupakan Tampilan Jenis mobil :

The screenshot shows a web browser window with the URL `gosmartid.com/mahasiswa/2021-2022-sony-fransisko-travel/admin/app/page/data_jenis_mobil/index.php?input=edit&proses=fKeBKSaVZZeVZWQWY2Zqa2...`. The page title is "PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL". The user is logged in as "admin". On the left, there is a sidebar menu with "ADMIN" at the top and "MASTER DATA" below it, including "Data Tiket", "Data Bank", "Data Supir", and "Data Jenis Mobil". The main content area has a blue header with a "KEMBALI" button. Below the header is a white form titled "Edit" with two input fields: "Id Jenis Mobil *" containing "JEN20201130100745566" and "Nama Jenis Mobil" containing "Avanza". A green "UPDATE" button is at the bottom right of the form.

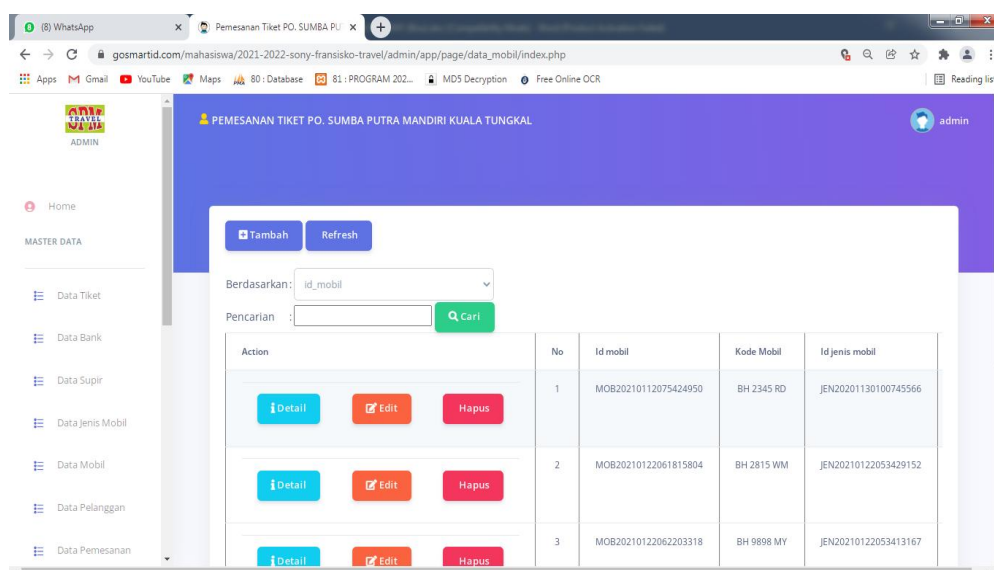
Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Jenis mobil

7. Tampilan Menu Mobil

Tampilan Menu Mobil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Mobil

Tampilan input form menu Mobil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Mobil. Berikut merupakan Tampilan Mobil :



Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Mobil

b). Tampilan Input Form Tambah Mobil

Tampilan input form Tambah Mobil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Mobil. Berikut merupakan Tampilan Mobil :

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Tambah Mobil

c). Tampilan Input Form Edit Mobil

Tampilan input form Edit Mobil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Mobil.

Berikut merupakan Tampilan Mobil :

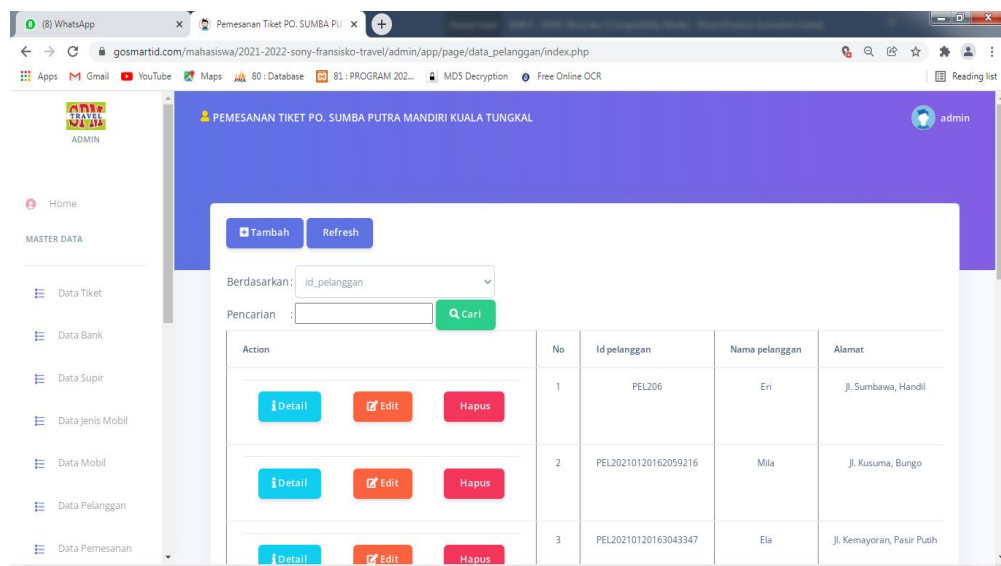
Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Mobil

8. Tampilan Menu Pelanggan

Tampilan Menu Pelanggan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Pelanggan

Tampilan input form menu Pelanggan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :



Gambar 5.21 Tampilan Input Form Menu Pelanggan

b). Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

Tampilan input form Tambah Pelanggan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :

The screenshot shows a web browser window with the URL `gosmartid.com/mahasiswa/2021-2022-sony-fransisko-travel/admin/app/page/data_pelanggan/index.php?input=tambah`. The page title is "PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL". On the left is a sidebar menu with "MASTER DATA" and "LAPORAN" sections. The main content area is titled "Tambah" and contains a form with the following fields:

id pelanggan *	PEL20220107223102701
Nama Pelanggan	Intan
Alamat	Jambi
Jenis Kelamin	Perempuan
No Telepon	085273284941
Email	intan@gmail.com
Username	intan
Password

A green "SIMPAN" button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.22 Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

c). Tampilan Input Form Edit Pelanggan

Tampilan input form Edit Pelanggan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :

The screenshot shows a web browser window with the URL `gosmartid.com/mahasiswa/2021-2022-sony-fransisko-travel/admin/app/page/data_pelanggan/index.php?input=edit&proses=gqdcoc2FK5aZ`. The page title is "PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL". The main content area is titled "Edit" and contains a form with the following fields:

id pelanggan *	PEL206
Nama Pelanggan	Eri
Alamat	Jl. Sumbawa, Handil
Jenis Kelamin	Perempuan
No Telepon	082270801121
Email	eri@gmail.com

A blue "KEMBALI" button is located at the top left of the form.

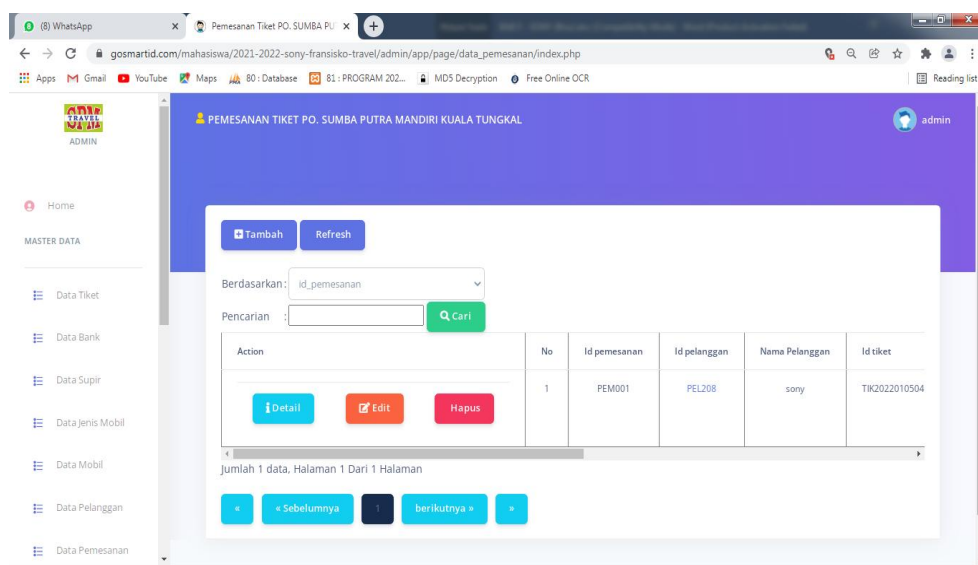
Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Pelanggan

9. Tampilan Menu Pemesanan

Tampilan Menu Pemesanan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Pemesanan

Tampilan input form menu Pemesanan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :



Gambar 5.24 Tampilan Input Form Menu Pemesanan

b). Tampilan Input Form Tambah Pemesanan

Tampilan input form Tambah Pemesanan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :

The screenshot shows a web browser window with the URL `gosmartid.com/mahasiswa/2021-2022-sony-fransisko-travel/admin/app/page/data_pemesanan/index.php?input=tambah`. The page title is "PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL" and the user is logged in as "admin". A sidebar on the left lists "MASTER DATA" options: Home, Data Tiket, Data Bank, Data Supir, Data Jenis Mobil, Data Mobil, Data Pelanggan, and Data Pemesanan. The main content area is titled "Tambah" and contains a "KEMBALI" button and the following form fields:

id pemesanan *	:	PEM20220106004037101
id Pelanggan	:	[Dropdown]
id Jadwal	:	[Dropdown]
Banyak Orang	:	Banyak Orang
Total Harga	:	Total Harga
Nama Bank	:	[Dropdown]
Bukti Transaksi	:	Bukti Transaksi

Gambar 5.25 Tampilan Input Form Tambah Pemesanan

c). Tampilan Input Form Edit Pemesanan

Tampilan input form Edit Pemesanan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :

The screenshot shows a web browser window with the URL `gosmartid.com/mahasiswa/2021-2022-sony-fransisko-travel/admin/app/page/data_pemesanan/index.php?input=edit&proses=ggeAKZaU`. The page title is "PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL" and the user is logged in as "admin". The sidebar is identical to the previous image. The main content area is titled "Edit" and contains a "KEMBALI" button and the following form fields:

id pemesanan *	:	PEM001
id Pelanggan	:	- PEL208 -
id Tiket	:	- TIK20220105041237561 -
Banyak Orang	:	3
Total Harga	:	450000
Nama Bank	:	Nama Bank
Bukti Transaksi	:	Bukti Transaksi

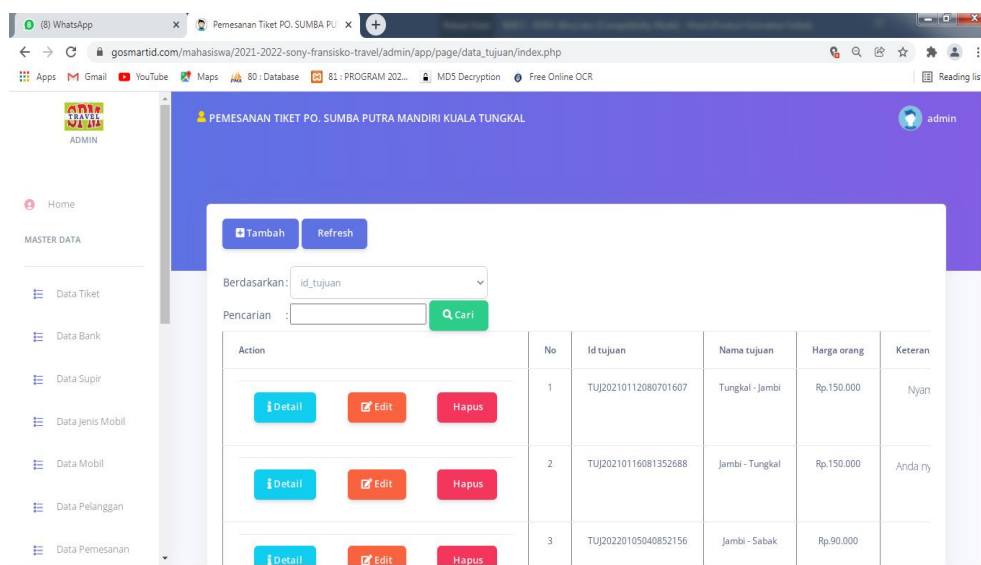
Gambar 5.26 Tampilan Input Form Edit Pemesanan

10. Tampilan Menu Tujuan

Tampilan Menu Tujuan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Tujuan

Tampilan input form menu Tujuan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tujuan. Berikut merupakan Tampilan Tujuan :



Gambar 5.27 Tampilan Input Form Menu Tujuan

b). Tampilan Input Form Tambah Tujuan

Tampilan input form Tambah Tujuan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tujuan. Berikut merupakan Tampilan Tujuan :

The screenshot shows a web browser window with the URL `gosmartid.com/mahasiswa/2021-2022-sony-fransisko-travel/admin/app/page/data_tujuan/index.php?input=tambah`. The page title is 'PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL'. The user is logged in as 'admin'. A sidebar on the left lists 'MASTER DATA' categories: Home, Data Tiket, Data Bank, Data Supir, Data Jenis Mobil, Data Mobil, Data Pelanggan, and Data Pemesanan. The main content area is titled 'Tambah' and contains a 'KEMBALI' button and the following form fields:

- id tujuan ***:
- Nama Tujuan**:
- Harga Tiket Per-Orang**:
- Keterangan**: A rich text editor with a toolbar and a text area containing the text 'Nyamankan Perjalananmu'.

Gambar 5.28 Tampilan Input Form Tambah Tujuan

c). Tampilan Input Form Edit Tujuan

Tampilan input form Edit Tujuan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tujuan. Berikut merupakan Tampilan Tujuan :

The screenshot shows a web browser window with the URL `gosmartid.com/mahasiswa/2021-2022-sony-fransisko-travel/admin/app/page/data_tujuan/index.php?input=edit&proses=hrd9k5aVZpaVY2KVa2ZqZ2j5Vjxxx...`. The page title is 'PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL'. The user is logged in as 'admin'. The sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Edit' and contains a 'KEMBALI' button and the following form fields:

- id tujuan ***:
- Nama Tujuan**:
- Harga Tiket Per-Orang**:
- Keterangan**: A rich text editor with a toolbar and a text area containing the text 'Nyamankan Perjalananmu'.

Gambar 5.29 Tampilan Input Form Edit Tujuan

11. Tampilan Menu Rental mobil

Tampilan Menu Rental mobil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan rental mobil agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

Aksi	Foto Bukti Transfer	Status	No	Tanggal	Nama Pelanggan	Kode Mobil	Tanggal Dipakai	Jumlah Hari	Total Harga	No
Hapus Rental		Dibatalkan - Batal rental	1	02 Februari 2022	b	BH 2345 RD	03 Februari 2022	3	1500000	
Hapus Rental		selesai	2	02 Februari 2022	b	BH 2345 RD	03 Februari 2022	3	1500000	
Hapus Rental		selesai	3	03 Februari 2022	soni	BH 2815 WM	04 Februari 2022	3	1200000	
Hapus Rental		Dibatalkan - proses rental	4	03 Februari 2022	1		16 Februari 2022	5	0	
Hapus Rental		Terima	5	03 Februari 2022	1		15 Februari 2022	2	0	

Gambar 5.30 Tampilan Input Form Menu Rental mobil

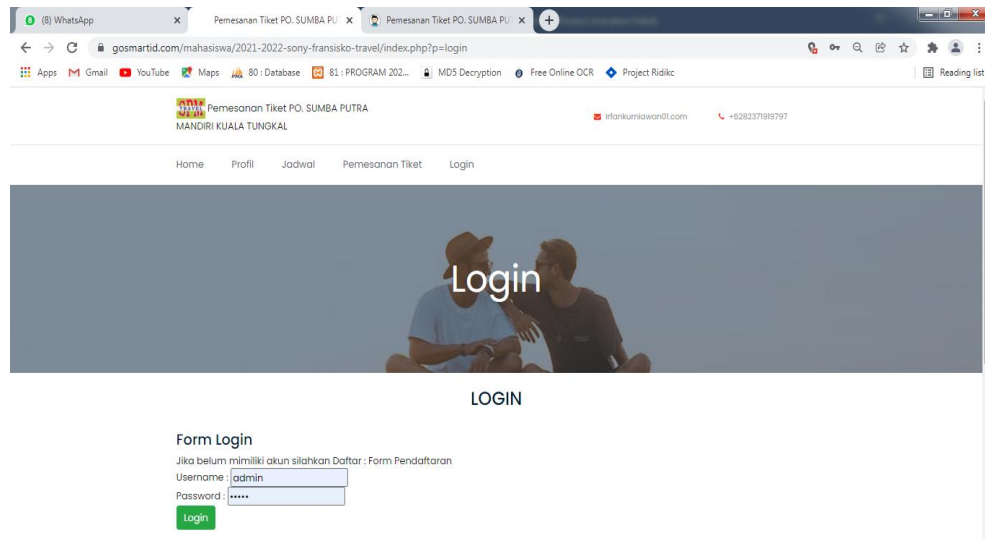
B. Implementasi Tampilan Input Khusus Pelanggan

Tampilan input khusus Pelanggan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pelanggan sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Login

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login.

Berikut merupakan Tampilan Login :



Gambar 5.31 Tampilan Input Form Login

2. Tampilan Input Form Menu Utama

Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

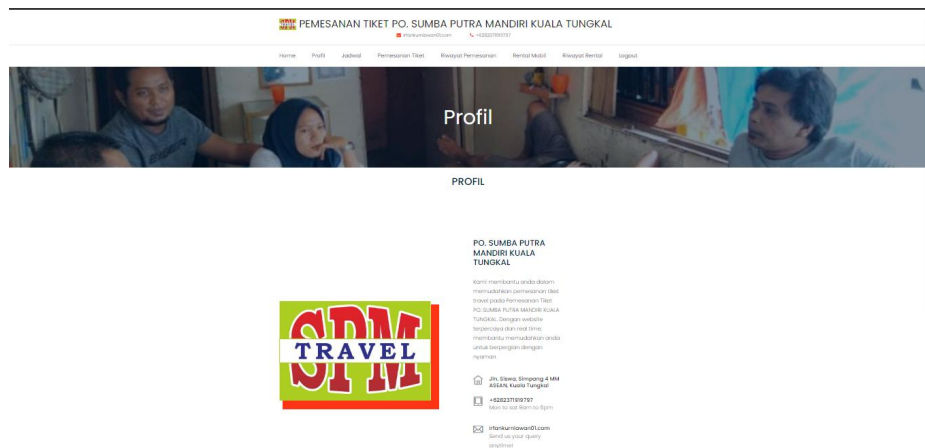


Gambar 5.32 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Profil

Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:



Gambar 5.33 Tampilan Input Form Profil

4. Tampilan Input Form Jadwal

Tampilan input form Jadwal digunakan untuk menampilkan data Jadwal.

Berikut merupakan Tampilan Jadwal:



Gambar 5.34 Tampilan Input Form Jadwal

5. Tampilan Input Form Pemesanan Tiket

Tampilan input form Pemesanan Tiket digunakan untuk menampilkan data Pemesanan Tiket. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan Tiket:

PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL

Home Profil Jadwal Pemesanan Tiket Riwayat Pemesanan Rental Mobil Riwayat Rental Logout

Pemesanan Tiket

Jadwal :

Nomor Kursi :
untuk pemesanan kursi lebih dari satu gunakan tanda koma : 1,2,3

Banyak Orang :

Gambar 5.35 Tampilan Input Form Pemesanan Tiket

6. Tampilan Input Form Riwayat Pemesanan Tiket

Tampilan input form Riwayat Pemesanan Tiket digunakan untuk menampilkan data Riwayat Pemesanan Tiket. Berikut merupakan Tampilan Riwayat Pemesanan Tiket:

PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL

Home Profil Jadwal Pemesanan Tiket Riwayat Pemesanan Rental Mobil Riwayat Rental Logout

Riwayat

RIWAYAT PEMESANAN TIKET

No	Id Pemesanan	Jadwal	Banyak Penumpang	Total Harga	Nama Bank	Bukti Transaksi	Status	No Tiket	Ce
1	PEM004		4	Rp.0		lihat	Menunggu Konfirmasi	0	M Kt

Gambar 5.36 Tampilan Input Form Riwayat Pemesanan Tiket

7. Tampilan Input Form Rental mobil

Tampilan input form Rental mobil digunakan untuk menampilkan data Rental mobil. Berikut merupakan Tampilan Rental mobil:

PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL
 Home Profil Jadwal Pemesanan Tiket Riwayat Pemesanan Rental Mobil Riwayat Rental Logout

Rental

Tambah Data Rental Mobil
 Silahkan input data Rental Mobil dibawah ini!

Jenis mobil :

Tanggal Dipakai :

Jumlah Hari :

Gambar 5.37 Tampilan Input Form Rental mobil

8. Tampilan Input Form Riwayat Rental mobil

Tampilan input form Riwayat Rental mobil digunakan untuk menampilkan data Riwayat Rental mobil. Berikut merupakan Tampilan Riwayat Rental mobil:

PEMESANAN TIKET PO. SUMBA PUTRA MANDIRI KUALA TUNGKAL
 Home Profil Jadwal Pemesanan Tiket Riwayat Pemesanan Rental Mobil Riwayat Rental Logout

Riwayat Rental

RIWAYAT RENTAL MOBIL

No	Kode Mobil	Tanggal Dipakai	Jumlah Hari	Total Harga	Nama Bank	Status
1		16 Februari 2022	5	Rp.0	BNI	Diterima - proses rental
2		15 Februari 2022	2	Rp.0	BRI	menunggu_konfirmasi

Gambar 5.38 Tampilan Input Form Riwayat Rental mobil

9. Tampilan Input Form Melakukan Pendaftaran

Tampilan input form Melakukan Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pemesanan Tiket. Berikut merupakan Tampilan Melakukan Pendaftaran:

The screenshot shows a web browser window with the URL `gosmartid.com/mahasiswa/2021-2022-sony-fransisko-travel/index.php?p=login&action=daftar`. The page header includes the site name and navigation links: Home, Profil, Jadwal, Pemesanan Tiket, Rental Mobil, Rincian rental, and Login. A banner image with the text 'Login' is displayed. Below the banner, there is a 'DAFTAR' section with a sub-header 'Sudah Memiliki akun? Silahkan login' and a 'Masukan Login' button. The registration form contains the following fields:

- no telepon* (input type: text, value: 081228)
- nama pelanggan* (input type: text, value: nama pelanggan)
- alamat* (input type: text, value: alamat)
- jenis kelamin* (input type: text, value: laki-laki)
- no telepon* (input type: text, value: no telepon)
- email* (input type: text, value: email)
- username* (input type: text, value: username)
- password* (input type: text, value: password)

A green 'DAFTAR' button is located at the bottom of the form, and a 'Lupa Password' link is visible to the right.

Gambar 5.39 Tampilan Input Form Melakukan Pendaftaran

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i>	1. input <i>username</i> BENAR 2. input <i>password</i> BENAR	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i>	1. input <i>username</i> SALAH 2. input <i>password</i> SALAH	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i>	1. Tanpa <i>Username</i> 2. Tanpa <i>password</i>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik

Menu utama GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik
---------------------	---	---	---------------------------------------	-------------------------------	------

3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

4. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian halaman Profil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Profil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

5. Pengujian Halaman Menu Tiket

Pengujian halaman Tiket dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Tiket

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Tiket BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Tiket LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Tiket GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Tiket TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Tiket BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Tiket LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Tiket GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Tiket TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Tiket BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Tiket BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Tiket	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

6. Pengujian Halaman Menu Bank

Pengujian halaman Bank dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Bank

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Bank BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Bank LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Bank GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Bank TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Bank BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Bank LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Bank GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Bank TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Bank BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Bank BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Bank	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Supir

Pengujian halaman Supir dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Supir

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Supir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Supir LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Supir GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Supir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Supir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Supir LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Supir GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Supir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Supir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Supir BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Supir	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

8. Pengujian Halaman Menu Jenis mobil

Pengujian halaman Jenis mobil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Jenis mobil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Jenis mobil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Jenis mobil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Jenis mobil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Jenis mobil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Jenis mobil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Jenis mobil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Jenis mobil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Jenis mobil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Jenis mobil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Jenis mobil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Jenis mobil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
----------------------------	--	----------------	--------------------------------	--	------

9. Pengujian Halaman Menu Mobil

Pengujian halaman Mobil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Mobil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Mobil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Mobil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Mobil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Mobil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Mobil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Mobil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Mobil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Mobil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Hapus Mobil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Mobil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Mobil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

10. Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Pengujian halaman Pelanggan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Pelanggan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Pelanggan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pelanggan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pelanggan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

11. Pengujian Halaman Menu Pemesanan

Pengujian halaman Pemesanan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Pemesanan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pemesanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Pemesanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Pemesanan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Pemesanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Pemesanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Pemesanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pemesanan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Pemesanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pemesanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pemesanan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pemesanan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

12. Pengujian Halaman Menu Tujuan

Pengujian halaman Tujuan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Tujuan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Tujuan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Tujuan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Tujuan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Tujuan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Tujuan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Tujuan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Tujuan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Tujuan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Tujuan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Tujuan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Tujuan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

13. Pengujian Halaman Menu Rental mobil

Pengujian halaman Rental mobil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.12 **Pengujian Halaman Menu Rental mobil**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Terima Rental mobil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih mobil pada gridview - Klik tombol terima 	Tombol terima	Tombol terima	Tampilkan data terima pada halaman pelanggan	Baik
Tolak Rental mobil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih mobil pada gridview - Klik tombol Tolak 	Tombol Tolak	Tombol Tolak	Tampilkan data tolak pada halaman pelanggan	Baik
Hapus Rental mobil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Rental mobil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Rental mobil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

14. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.13 **Pengujian Halaman Menu Laporan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Tiket	Klik tombol Tiket pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Tiket - klik tombol print 	Halaman cetak Tiket	Laporan Tiket	Baik

Laporan Mobil	Klik tombol Mobil pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Mobil - klik tombol print	Halaman cetak Mobil	Laporan Mobil	Baik
Laporan Pemesanan	Klik tombol Pemesanan pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Pemesanan - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Pemesanan	Laporan Pemesanan	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada PO. Sumba Putra di Kuala Tungkal , maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi reservasi tiket travel dan rental mobil pada PO. Sumba Putra di Kuala Tungkal , dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin , Profil, Tiket, Bank, Supir, Jenis mobil, Mobil, Pelanggan, Pemesanan, Tujuan Sistem mampu mencetak laporan Tiket, Mobil, Pemesanan, dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan penginputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.