

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Dreamweaver* dan database *MySQL*.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi pemesanan tiket pmda Pelabuhan Roro Kuala Tungkal yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Spesifikasi Kapal

Tampilan *output* laporan data Spesifikasi Kapal ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Spesifikasi Kapal pada Pelabuhan Roro Kuala Tungkal. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Spesifikasi Kapal.



No	id kapal	kode kapal	id jenis kapal	Nama Jenis Kapal	muatan	status	foto	keterangan
1	KAP20201130100844442	k01	JEN20201130100745566	SATRIA PRATAMA	10000	ready		VESSEL INFORMATION : IMO: 6502725 Name
2	KAP20201130100915713	k02	JEN20201130100758485	SEMANGIN	10000	ready		IMO: 8746478 Name: SEMANGIN<

Kuala Tungkal, Rabu 20 Januari 2021
TTD
admin

Gambar 5.1 Laporan Data Spesifikasi Kapal

2. Laporan Data Pelanggan

Tampilan *output* laporan data Pelanggan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pelanggan pada Pelabuhan Roro Kuala Tungkal. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pelanggan.

No		id pelanggan	nama pelanggan	alamat	jenis kelamin	no telepon	email	username	password
1	PEL001	siska	perempuan			085267792168	user	ee11cbb19052e40b07aac0ca060c23ee	
2	PEL002	ramdan riawan	laki-laki			00865465064646464	ramdanriawan4	a65c9ef89e41254ef3241baa29b3f8aa	

Kuala Tungkal, Rabu 20 Januari 2021
TTD
admin

Gambar 5.2 Laporan Data Pelanggan

3. Laporan Data Pemesanan

Tampilan *output* laporan data Pemesanan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pemesanan pada Pelabuhan Roro Kuala Tungkal. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pemesanan.

No	id pemesanan	id pelanggan	Nama Pelanggan	id jadwal	Hari Berangkat	banyak motor	banyak mobil	banyak orang	total harga	status
1	PEM001	PEL001	siska	2020-11-30, 07:00:00	2020-11-30	1	0	1	Rp.69.000	Proses
2	PEM001	PEL001	siska	2020-11-30, 07:00:00	2020-11-30	2	0	1	Rp.119.000	Proses
3	PEM001	PEL001	siska	2020-11-30, 07:00:00	2020-11-30	0	0	1	Rp.19.000	Proses
4	PEM002	PEL002	ramdan riawan	2020-11-30, 07:00:00	2020-11-30	10	10	10	Rp.4.690.000	Proses
5	PEM003	PEL001	siska	2020-11-30, 07:00:00	2020-11-30	1	0	1	Rp.856.500	Proses
6	PEM003	PEL001	siska	2020-11-30, 07:00:00	2020-11-30	1	0	1	Rp.856.500	Proses
7	PEM004	PEL002	ramdan riawan	2020-11-30, 07:00:00	2020-11-30	10	10	10	Rp.33.305.000	Proses
8	PEM005	PEL002	ramdan riawan	2020-12-16, 17:00:00	2020-12-16	5	5	5	Rp.16.652.500	Proses

Gambar 5.3 Laporan Data Pemesanan

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

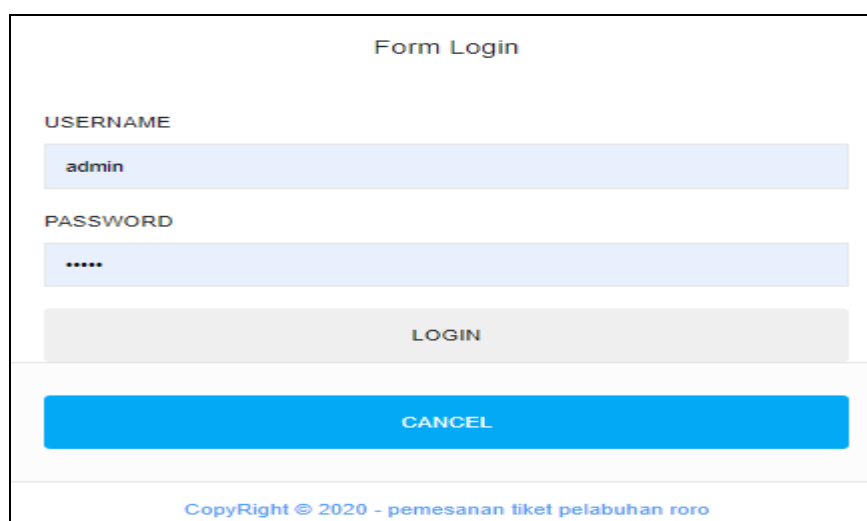
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

5.1.2.1 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.



Form Login

USERNAME
admin

PASSWORD
....

LOGIN

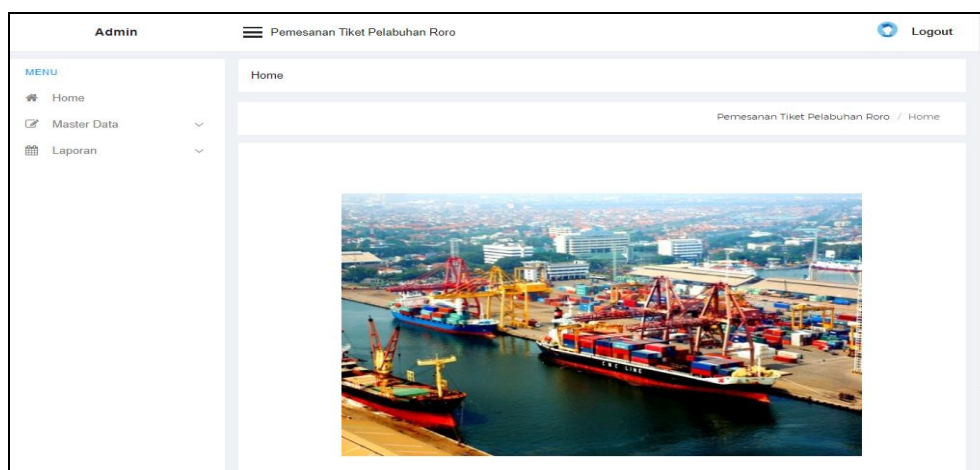
CANCEL

CopyRight © 2020 - pemesanan tiket pelabuhan roro

Gambar 5.4 Tampilan *Login*

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu Admin 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.



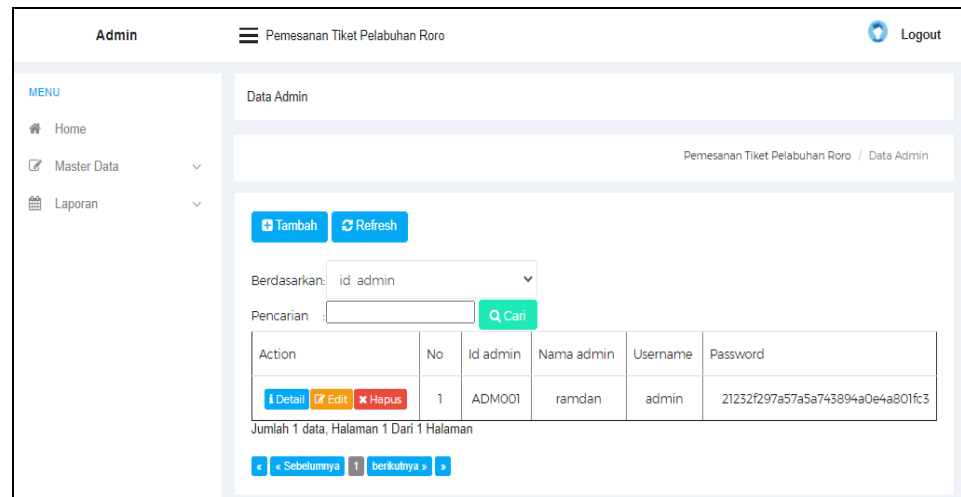
Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin 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 Admin

Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.6 Tampilan *Input Form* Menu Admin

b. Tampilan *Input Form* Tambah Admin

Tampilan *Input Form* Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

id admin * : ADM2021012004495999E

Nama Admin : Nama Admin

Username : admin

Password :

Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Tambah Admin

c. Tampilan *Input Form* Edit Admin

Tampilan *Input Form* Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows a web application interface for editing an admin user. The page has a header with 'Admin' and a breadcrumb 'Pemesanan Tiket Pelabuhan Roro / Data Admin'. A left sidebar menu contains 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and contains a 'KEMBALI' button, an 'Edit' section, and form fields for 'id admin' (ADM001), 'Nama Admin' (ramdan), 'Username' (admin), 'password Lama', and 'password Baru'. A green 'UPDATE' button is at the bottom right.

Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Admin

4. Tampilan Menu Jadwal

Tampilan Menu Jadwal 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 Jadwal

Tampilan *Input Form* menu Jadwal digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jadwal. Berikut merupakan Tampilan Jadwal :

Action	No	Id jadwal	Hari berangkat	Id kapal	Kode Kapal	Id Tujuan
Detail Edit Hapus	1	JAD2020113010114933	30 November 2020	KAP20201130100844442	K01	TU
Detail Edit Hapus	2	JAD20201210083848858	16 Desember 2020	KAP20201130100844442	K01	TU
Detail Edit Hapus	3	JAD20201210084036307	Jumat, Sabtu, Minggu	KAP20201130100844442	K01	TU

Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Menu Jadwal

b. Tampilan *Input Form* Tambah Jadwal

Tampilan *Input Form* Tambah Jadwal digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jadwal. Berikut merupakan Tampilan Jadwal :

Admin Pemesanan Tiket Pelabuhan Roro Logout

MENU

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Jadwal

Pemesanan Tiket Pelabuhan Roro / Data Jadwal

[KEMBALI](#)

Tambah

id jadwal * : JAD20210120045049566

Hari berangkat : 2021-01-20

Id Kapal : [Dropdown]

Id Tujuan : [Dropdown]

Jam Berangkat : [Time Picker]

[SIMPAN](#)

Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Tambah Jadwal

c. Tampilan *Input Form* Edit Jadwal

Tampilan *Input Form* Edit Jadwal digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jadwal. Berikut merupakan Tampilan Jadwal :

The screenshot shows an admin interface for editing a schedule. The page title is 'Pemesanan Tiket Pelabuhan Roro' and the user is logged in as 'Admin'. A sidebar menu on the left contains 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Jadwal' and contains a 'KEMBALI' button and an 'Edit' form. The form fields are as follows:

Field	Value
id jadwal *	JAD2020113010114933
Hari berangkat	2020-11-30
Id Kapal	- KAP20201130100844442 -
Id Tujuan	- TUJ20201130101051820 -
Jam Berangkat	07.00

At the bottom right of the form is a green 'UPDATE' button.

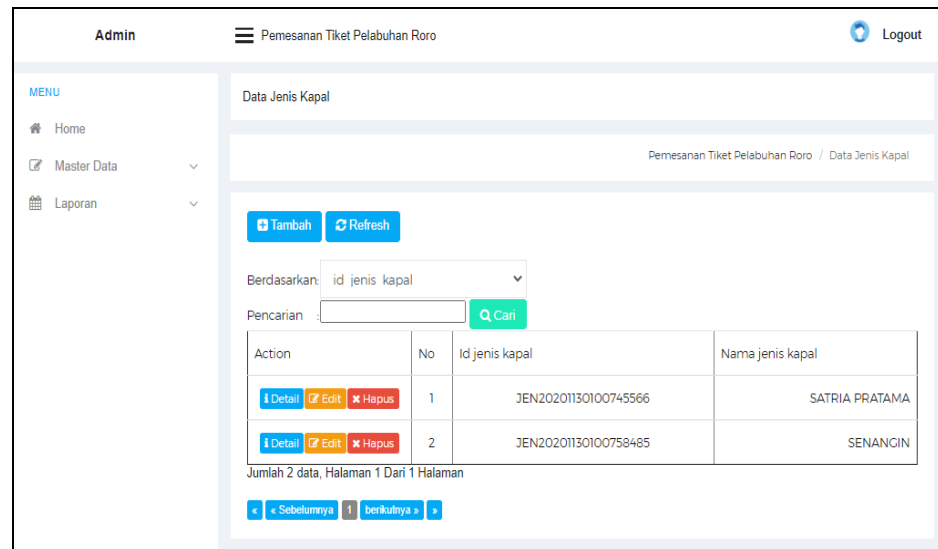
Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Jadwal

5. Tampilan Menu Jenis kapal

Tampilan Menu Jenis kapal 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 kapal

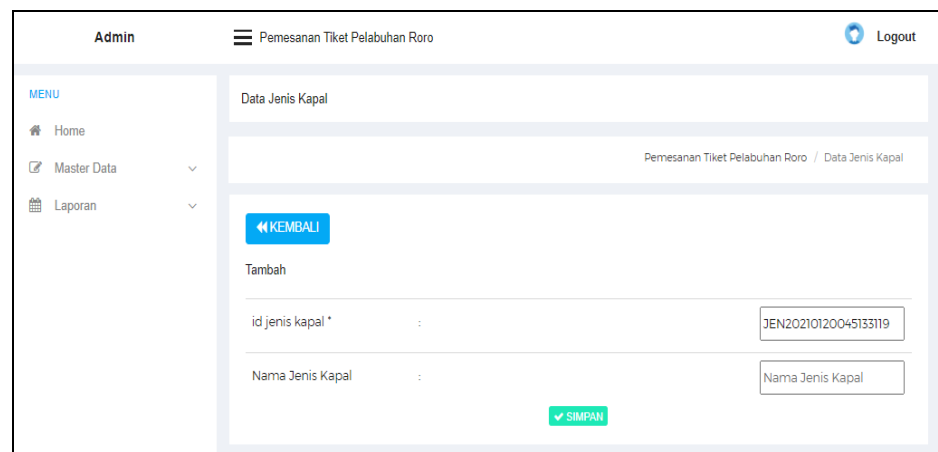
Tampilan *Input Form* menu Jenis kapal digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jenis kapal. Berikut merupakan Tampilan Jenis kapal :



Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Menu Jenis kapal

b. Tampilan *Input Form* Tambah Jenis kapal

Tampilan *Input Form* Tambah Jenis kapal digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jenis kapal. Berikut merupakan Tampilan Jenis kapal :



Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Tambah Jenis kapal

c. Tampilan *Input Form* Edit Jenis kapal

Tampilan *Input Form* Edit Jenis kapal digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jenis kapal. Berikut merupakan Tampilan Jenis kapal :

The screenshot shows an admin interface for editing ship types. The page title is 'Data Jenis Kapal'. A left sidebar contains a 'MENU' with 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area has a breadcrumb 'Pemesanan Tiket Pelabuhan Roro / Data Jenis Kapal' and a blue 'KEMBALI' button. Below is an 'Edit' form with two input fields: 'id jenis kapal *' containing 'JEN20201130100745566' and 'Nama Jenis Kapal' containing 'SATRIA PRATAMA'. A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

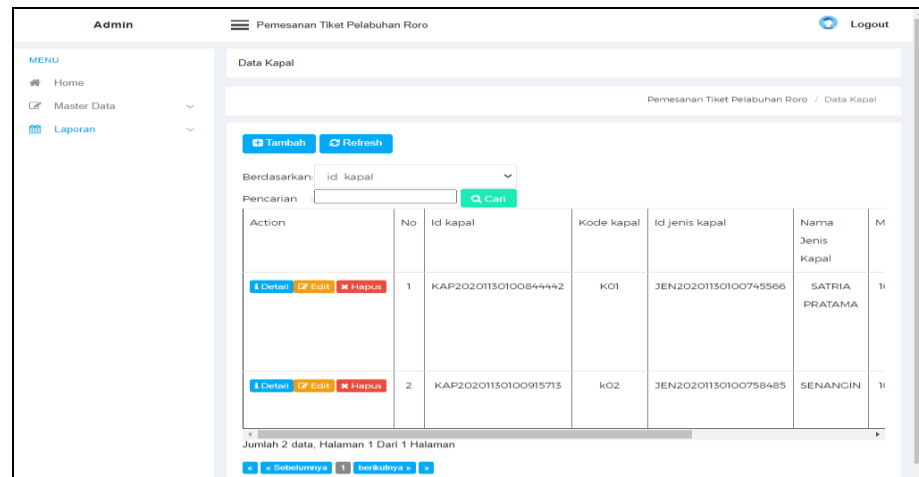
Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Jenis kapal

6. Tampilan Menu Spesifikasi jadwal

Tampilan Menu Spesifikasi jadwal 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 Spesifikasi jadwal

Tampilan *Input Form* menu Spesifikasi jadwal digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Spesifikasi jadwal. Berikut merupakan Tampilan Spesifikasi jadwal :



Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Spesifikasi jadwal

b. Tampilan *Input Form* Tambah Spesifikasi jadwal

Tampilan *Input Form* Tambah Spesifikasi jadwal digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Spesifikasi jadwal. Berikut merupakan Tampilan Spesifikasi jadwal :

Form fields and components:

- id kapal ***: KAP20210120045219880
- Kode Kapal**: Kode Kapal
- Id Jenis Kapal**: [Dropdown menu]
- Muatan**: Muatan
- Status**: [Dropdown menu]
- Foto**: [Pilih File] Tidak ada file yang dipilih
- Keterangan**: [Rich text editor with toolbar]

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Spesifikasi jadwal

c. Tampilan *Input Form* Edit Spesifikasi jadwal

Tampilan *Input Form* Edit Spesifikasi jadwal digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Spesifikasi jadwal. Berikut merupakan Tampilan Spesifikasi jadwal :

The screenshot shows a web application interface for editing ship specifications. The page title is 'Pemesanan Tiket Pelabuhan Roro' and the user is logged in as 'Admin'. The left sidebar contains a 'MENU' with options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Kapal' and contains an 'Edit' form. The form fields are as follows:

Field	Value
id kapal *	KAP2020113010084442
Kode Kapal	K01
Id Jenis Kapal	JEN20201130100745566
Muatan	10000
Status	ready
Foto*	1607584379-23364-kapal.png

At the bottom of the form, there is a 'Pilih File' button and a message: 'Tidak ada file yang dipilih'.

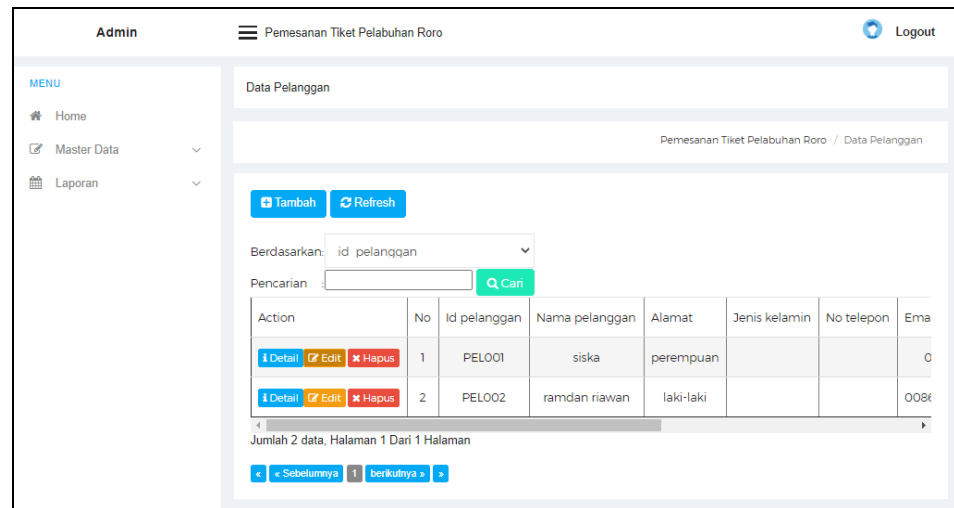
Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Spesifikasi jadwal

7. 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 5.18 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

Gambar 5.19 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

Admin		Pemesanan Tiket Pelabuhan Roro		Logout
MENU Home Master Data Laporan				
Data Pelanggan Pemesanan Tiket Pelabuhan Roro / Data Pelanggan				
<input type="button" value="KEMBALI"/>				
Edit				
id pelanggan *	:		:	PELO01
Nama Pelanggan	:		:	siska
Alamat	:		:	perempuan
Jenis Kelamin	:		:	...
No Telepon	:		:	No Telepon
Email	:		:	085267792168
Username	:		:	user
password Lama	:		:	password lama

Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Pelanggan

8. 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 :

Action	No	Id pemesanan	Id pelanggan	Nama Pelanggan	Id jadwal	Hari Berangkat	Banyak mc
Detail Edit Hapus	1	PEM001	PEL001	siska	2020-11-30, 07.00.00	2020-11-30	1
Detail Edit Hapus	2	PEM001	PEL001	siska	2020-11-30, 07.00.00	2020-11-30	2
Detail Edit Hapus	3	PEM001	PEL001	siska	2020-11-30, 07.00.00	2020-11-30	0

Gambar 5.21 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 :

Gambar 5.22 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 an admin interface for editing a ticket order. The page title is 'Pemesanan Tiket Pelabuhan Roro'. The breadcrumb trail is 'Pemesanan Tiket Pelabuhan Roro / Data Pemesanan'. A blue button labeled 'KEMBALI' is at the top left. The form is titled 'Edit' and contains the following fields:

Id pemesanan *	:	PEM001
Id Pelanggan	:	PEL001
Id Jadwal	:	JAD2020113010114933
Banyak Motor	:	1
Banyak Mobil	:	0
Banyak Crang	:	1
Total Harga	:	69000
Bukti Transaksi	:	Bukti Transaksi
Status	:	Proses

A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

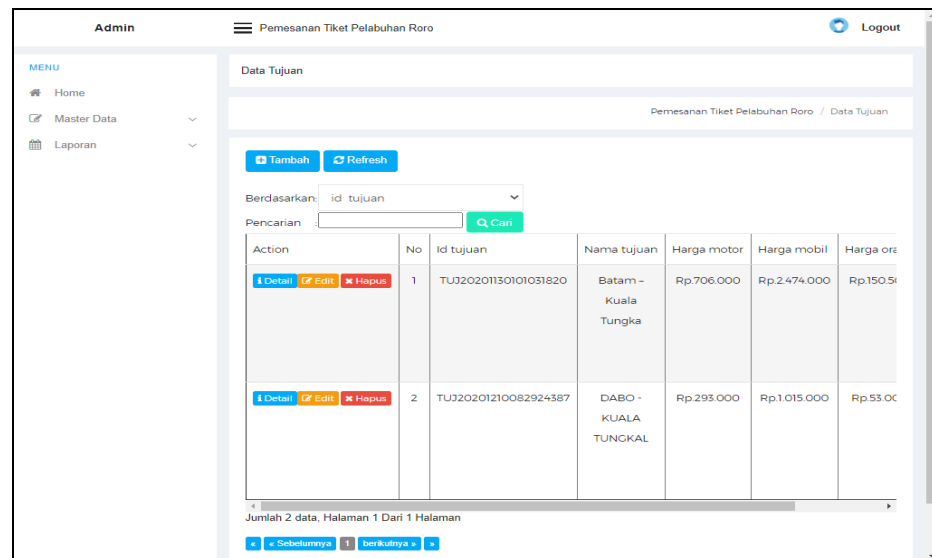
Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Edit Pemesanan

9. 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 5.24 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 :

Gambar 5.25 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 an admin interface for editing destination data. It features a sidebar menu with 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Tujuan' and contains a 'KEMBALI' button, an 'Edit' label, and a form with the following fields:

id tujuan *	:	<input type="text" value="TUJ20201130101031820"/>
Nama Tujuan	:	<input type="text" value="Batam - Kuala Tungka"/>
Harga Motor	:	<input type="text" value="706000"/>
Harga Mobil	:	<input type="text" value="2474000"/>
Harga Orang	:	<input type="text" value="150500"/>

Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Edit Tujuan

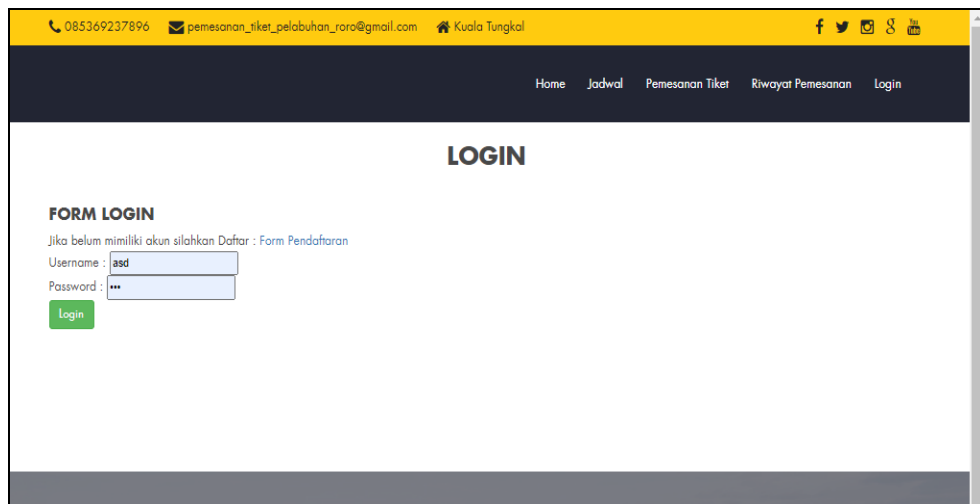
5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Pengunjung Web dan Pelanggan

Tampilan *Input* khusus Pengunjung Web dan Pelanggan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung Web dan Pelanggan sebelumnya.

1. Tampilan *Input Form* Login

Tampilan *Input Form* Login digunakan untuk menampilkan data *Login*.

Berikut merupakan Tampilan *Login* :



085369237896 pemesanan_tiket_pelabuhan_roro@gmail.com Kuala Tungkal

Home Jadwal Pemesanan Tiket Riwayat Pemesanan Login

LOGIN

FORM LOGIN

Jika belum memiliki akun silahkan Daftar : [Form Pendaftaran](#)

Username :

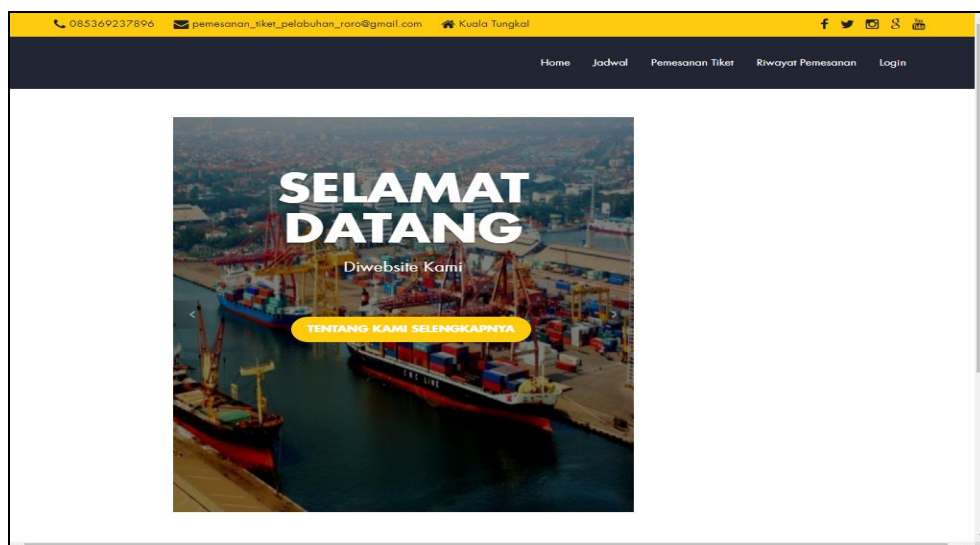
Password :

[Login](#)

Gambar 5.27 Tampilan Input Form Login

1. Tampilan *Input Form* Menu Utama

Tampilan *Input Form* Menu utama digunakan untuk menampilkan data pemesanan tiket. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

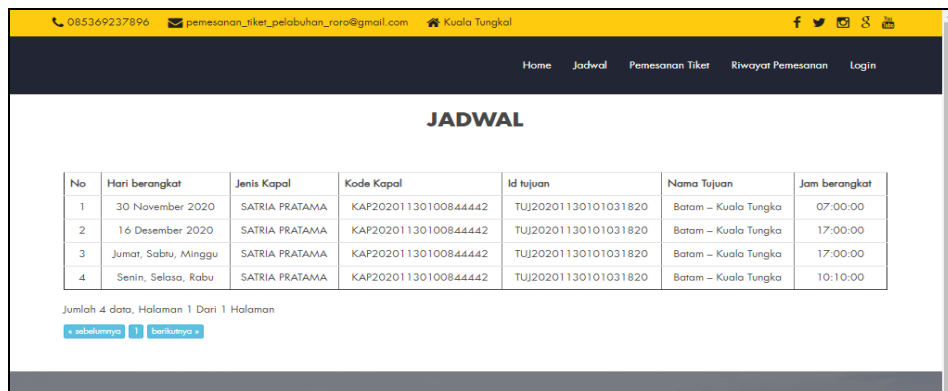


Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Menu utama

2. Tampilan *Input Form* Jadwal

Tampilan *Input Form* Jadwal digunakan untuk menampilkan data Jadwal.

Berikut merupakan Tampilan Jadwal:



No	Hari berangkat	Jenis Kapal	Kode Kapal	Id tujuan	Nama Tujuan	Jam berangkat
1	30 November 2020	SATRIA PRATAMA	KAP20201130100844442	TUJ20201130101031820	Batam – Kuala Tungka	07:00:00
2	16 Desember 2020	SATRIA PRATAMA	KAP20201130100844442	TUJ20201130101031820	Batam – Kuala Tungka	17:00:00
3	Jumat, Sabtu, Minggu	SATRIA PRATAMA	KAP20201130100844442	TUJ20201130101031820	Batam – Kuala Tungka	17:00:00
4	Senin, Selasa, Rabu	SATRIA PRATAMA	KAP20201130100844442	TUJ20201130101031820	Batam – Kuala Tungka	10:10:00

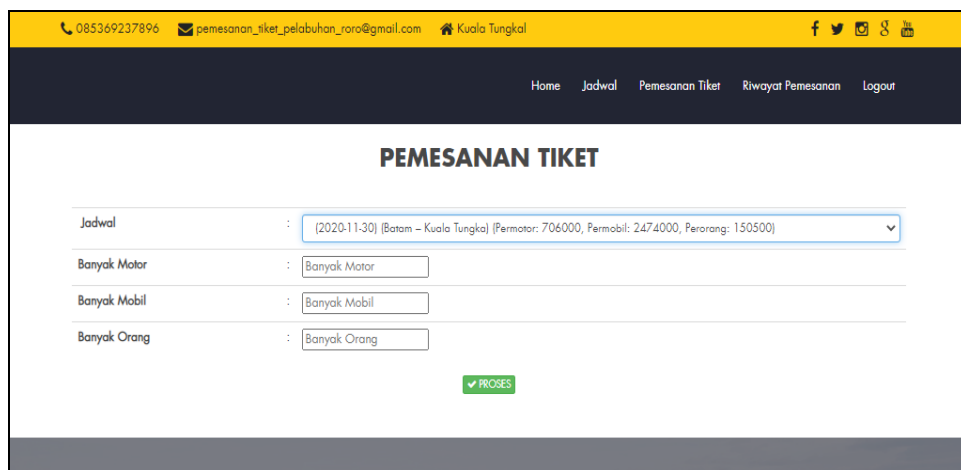
Jumlah 4 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[sebelumnya](#) [berikutnya](#)

Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Jadwal

3. Tampilan *Input Form* Pemesanan Tiket

Tampilan *Input Form* Pemesanan Tiket digunakan untuk menampilkan data Pemesanan Tiket. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan Tiket :



Jadwal : [2020-11-30] (Batam – Kuala Tungka) (Permotor: 706000, Permobil: 2474000, Perorang: 150500)

Banyak Motor : Banyak Motor

Banyak Mobil : Banyak Mobil

Banyak Orang : Banyak Orang

Gambar 5.30 Tampilan *Input Form* Pemesanan Tiket

4. Tampilan *Input Form* Riwayat Pemesanan

Tampilan *Input Form* Riwayat Pemesanan digunakan untuk menampilkan data Riwayat Pemesanan. Berikut merupakan Tampilan Riwayat Pemesanan :

No	Id Pemesanan	Jadwal	Banyak Motor	Banyak Mobil	Banyak Orang	Total Harga	Bukti Transaksi	Status	No Tiket
1	PEM012	2020-11-30, 07:00:00	2	3	4	9436000	lihat	Menunggu Konfirmasi	0

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

< sebelumnya 1 berikutnya >

Gambar 5.31 Tampilan *Input Form* Riwayat Pemesanan

5. Tampilan *Input Form* Pendaftaran

Tampilan *Input Form* Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran:

Sudah Memiliki akun Silahkan login

Halaman Login

id pelanggan * : PELO03

nama pelanggan * : asd

alamat * : asd

jenis kelamin * : perempuan

no telepon * : 085283248796

email * : anton@gmail.com

username * : asd

password * : ...

DAFTAR

Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Pendaftaran

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box* untuk memastikan bahwa *software* yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian *Login* digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu *Login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Menu <i>Login</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - <i>Input</i> <i>username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input</i> <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input</i> <i>username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input</i> <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

	- Klik tombol <i>Login</i>				
	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username salah</i> "	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	- Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Jadwal, Jenis kapal, Spesifikasi jadwal, Pelanggan, Pemesanan, Tujuan,	Baik
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Jadwal - Tampilkan halaman menu Jadwal	Klik menu Jadwal	Tampil Halaman Menu Jadwal	Tampil Halaman Menu Jadwal	Baik
	- Klik menu Jenis kapal	Klik menu Jenis kapal	Tampil Halaman	Tampil Halaman	Baik

	- Tampilkan halaman menu Jenis kapal		Menu Jenis kapal	Menu Jenis kapal	
	- Klik menu Spesifikasi jadwal - Tampilkan halaman menu Spesifikasi jadwal	Klik menu Spesifikasi jadwal	Tampil Halaman Menu Spesifikasi jadwal	Tampil Halaman Menu Spesifikasi jadwal	Baik
	- Klik menu Pelanggan - Tampilkan halaman menu Pelanggan	Klik menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Baik
	- Klik menu Pemesanan - Tampilkan halaman menu Pemesanan	Klik menu Pemesanan	Tampil Halaman Menu Pemesanan	Tampil Halaman Menu Pemesanan	Baik
	- Klik menu Tujuan - Tampilkan halaman menu Tujuan	Klik menu Tujuan	Tampil Halaman Menu Tujuan	Tampil Halaman Menu Tujuan	Baik
	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

3. Pengujian Menu Admin

Pengujian menu data Admin digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Admin dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin yang telah di edit lengkap - klik perbaharui 	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombor Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombor 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

	Yes dan NO				
Cari data Admin	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

4. Pengujian Menu Jadwal

Pengujian menu data Jadwal digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Jadwal dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Jadwal

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Jadwal	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Jadwal	- <i>Input</i> data Jadwal lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Jadwal	- <i>Input</i> data Jadwal tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Jadwal	- Pilih data pad Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Jadwal	- <i>Input</i> data Jadwal yang telah di edit lengkap - klik perbaharu i	Tampil pesan “Data berhasil diedit”	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	- Pilih data	- <i>Input</i>	Tampil pesan	Data tidak	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Jadwal 	<ul style="list-style-type: none"> data Jadwal yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan 	“Harap isi bidang ini”	tampil pada Tabel	
Hapus data Jadwal	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Jadwal	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Jadwal tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Jadwal ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

5. Pengujian Menu Jenis kapal

Pengujian menu data Jenis kapal digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Jenis kapal dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Jenis kapal

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Jenis kapal	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Jenis kapal	- Input data Jenis kapal lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Jenis kapal	- Input data Jenis kapal tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Proses data Jenis kapal	- Input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Jenis kapal	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

6. Pengujian Menu Spesifikasi jadwal

Pengujian menu data Spesifikasi jadwal digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Spesifikasi jadwal dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Spesifikasi jadwal

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Spesifikasi jadwal	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Spesifikasi jadwal 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Spesifikasi jadwal lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Spesifikasi jadwal 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Spesifikasi jadwal tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Spesifikasi jadwal	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik
Hapus data Spesifikasi jadwal	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
--	--	---	-------------------------------------	---	------

7. Pengujian Menu Pelanggan

Pengujian menu data Pelanggan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pelanggan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Pelanggan 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Pelanggan lengkap - klik Input 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Pelanggan 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Pelanggan tidak lengkap - klik Input 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak Input data ke 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak Input data ke 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada 	Baik

	dataTabel - Klik tombol Edit	dataTabel - Klik tombol Edit	kosong	Tabel kosong	
Hapus data Pelanggan	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

8. Pengujian Menu Pemesanan

Pengujian menu data Pemesanan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pemesanan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Pemesanan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Pemesanan	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Pemesanan	- Input data Pemesanan lengkap - klik Input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Pemesanan 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Pemesanan tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik
Hapus data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

9. Pengujian Menu Tujuan

Pengujian menu data Tujuan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Tujuan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Tujuan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Tujuan	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Tujuan	- Input data Tujuan lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Tujuan	- Input data Tujuan tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Tujuan	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Tujuan	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

10. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Spesifikasi Kapal, laporan Pelanggan, laporan Pemesanan, dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Laporan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Laporan Spesifikasi Kapal	- Klik tombol Spesifikasi Kapal pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Spesifikasi Kapal -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Spesifikasi Kapal	Laporan Spesifikasi Kapal	Baik
Laporan Pelanggan	- Klik tombol Pelanggan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pelanggan -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pelanggan	Laporan Pelanggan	Baik
Laporan Pemesanan	- Klik tombol Pemesanan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pemesanan -klik tombol <i>print</i>	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 Pelabuhan Roro 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 pemesanan tiket pada Pelabuhan Roro Kuala Tungkal, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Jadwal, Jenis kapal, Spesifikasi jadwal, Pelanggan, Pemesanan, Tujuan.
- c. Sistem mampu mencetak laporan Spesifikasi Kapal, Pelanggan, dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah di *Inputkan* 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 peng *Inputan* data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.