BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada sistem informasi pemesanan tiket *travel* PT. Piposs Logistik Maranri. Implementasi program juga menguji kesesuaian antara sistem yang dirancang dengan sistem yang telah dibuat, sehingga tidak terjadi kesalahan dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* program. Adapun hasil implementasi program dari sistem informasi pemesanan tiket *travel* berbasis *web* pada PT. Piposs Logistik Maranri dapat dijabarkan sebagai berikut:

5.1.1 Implementasi *Input* Program

Implementasi *input* program berisikan gambaran dari tampilan halaman *input* yang dapat digunakan untuk menginput data-data yang dibutuhkan pada sistem informasi pemesanan tiket *travel* PT. Piposs Logistik Maranri. Berikut gambaran dari hasil implementasi *input* program.

1. Halaman Login

Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan admin atau penumpang untuk masuk kedalam sistem dengan menginput *email* dan *password* dengan benar pada *form* yang telah tersedia. Berdasarkan rancangan pada gambar



4.38 sebelumnya, hasil implementasi halaman *login* dapat dilihat pada gambar 5.1 berikut ini.

Gambar 5.1 Halaman Login

2. Halaman Tambah Data Mobil

Halaman tambah data mobil merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data mobil dengan menginput nomor polisi, jenis, kapasitas, dan nama supir. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.39 sebelumnya, hasil implementasi halaman tambah data mobil dapat dilihat pada gambar 5.2 berikut ini.

PIPOSS ≡		💄 Admin 👻
MENU	Form Data Mobil	
🕈 Home		
🖿 Data Master 🛛 🗸	Nomor Polisi	
🕀 Data Mobil	Contoh: BH1234YZ	
	Jenis Mobil	
് Data Rute dan Jadwal	Contoh: Innova	
്ട് Data Bank	Jumlah Kursi	
i≡ Data Pemesanan	Contoh: 7	
R Date Barristoner	Nama Supir	
😸 Data Pembayaran	Contoh: Budi	
Data Admin	Simpan	
💒 Data Penumpang	Simpan	
🖬 Laporan 💦 👌		
Copyright	© 2024 PT. Piposs Logistik Maranni.	

Gambar 5.2 Halaman Tambah Data Mobil

3. Halaman Tambah Data Rute dan Jadwal

Halaman tambah data rute dan jadwal merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data rute dan jadwal dengan menginput kode rute, kota asal, kota tujuan, harga, tanggal keberangkatan, jam keberangkatan, dan nomor polisi. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.40 sebelumnya, hasil implementasi halaman tambah data rute dan jadwal dapat dilihat pada gambar 5.3 berikut ini.

PIPOSS =		
	Form Data Rute dan Jad	lwal
e		
Master 🗸	Kode Rute	
ita Mobil	Contoh: KTL-JMB	
	Kota Asal	
ata Rute an Jadwal	Contoh: Kuala Tungkal	
ta Bank	Kota Tujuan	
ata Pemesanan	Contoh: Jambi	
a Demhavaran	Harga	
	Contoh: 85000	
Admin	Tanggal Keberangkatan	
Penumpang	mm/dd/yyyy	•
n 🗧	Jam Keberangkatan	
		٥
	Nomor Polisi	
	BH1230YF	*
	Simpan	

Gambar 5.3 Halaman Tambah Data Rute dan Jadwal

4. Halaman Tambah Data Bank

Halaman tambah data bank merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data bank dengan menginput nama bank, nomor rekening, nama pemilik rekening, dan gambar logo bank. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.41 sebelumnya, hasil implementasi halaman tambah data pemesanan dapat dilihat pada gambar 5.4 berikut ini.

Weight Piposs ≡		💄 Admin 👻
IENU	Form Data Bank	
Home		
🛙 Data Master 🛛 🗸	Nama Bank	
🛱 Data Mobil	Contoh: BCA	
D. L. D. L.	Nomor Rekening	
dan Jadwal	Contoh: 1234567890112233	
🖋 Data Bank	Nama Pemilik Rekening	
🗄 Data Pemesanan		
💣 Data Pembayaran	Logo Bank Format: JPEG, JPG, PNG. Max: 5MB	
© Data Admin	Choose File No file chosen	
Data Penumpang	Simpan	
I Laporan >		

Gambar 5.4 Halaman Tambah Data Bank

5. Tambah Data Admin

Halaman tamabah data admin merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data admin dengan menginput nama, *email*, dan *password*. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.42 sebelumnya, hasil implementasi halaman tambah data admin dapat dilihat pada gambar 5.5 berikut ini.

O PIPOSS	=	💄 Admin 👻
MENU Home Data Master > Co Data Admin	Form Data Admin	
	Password	
	Simpan Copyright © 2024 PT. Piposs Logistik Maranvi.	

Gambar 5.5 Halaman Tambah Data Admin

6. Halaman Tambah Data Penumpang

Halaman tambah data penumpang merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data penumpang dengan menginput nama, *email*, dan *password*. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.43 sebelumnya, hasil implementasi halaman tambah data penumpang dapat dilihat pada gambar 5.6 berikut ini.

🥘 PIPOSS 🛛 🗉	I	
NU		Form Data Penumpang
Home Data Master >		Nama
Data Admin		[]].
Data Penumpang		No Hp
Laporan >		Email
		Password
		Simpan
Co	opyright © 2024 PT. Piposs Logistik Maranri.	

Gambar 5.6 Halaman Tambah Data Penumpang

7. Halaman Tambah Data Pemesanan

Halaman tambah data pemesanan merupakan halaman yang digunakan penumpang untuk melakukan pemesanan tiket dengan menginput nama, nomor hp, alamat penjemputan, jumlah tiket, dan nomor kursi. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.44 sebelumnya, hasil implementasi halaman tambah data pemesanan dapat dilihat pada gambar 5.7 berikut ini.

PT. Piposs Logistik Maranri	Home	Buat Pesanan	Tiket Saya	Pembayaran	budi *
Form Pemesanan Tiket Nama budi Nomor HP 055766889000 Alamat Penjemputan Fondoi: JI. Kutilang I, No. 01, RT. 01. Jumlah Tiket [•		
Pilih Nomor Kursi 2 2 3 4 5 6 7 Pesan Tiket					

Gambar 5.7 Halaman Tambah Data Pemesanan

8. Halaman Tambah Data Pembayaran

Halaman tambah data pembayaran merupakan halaman yang digunakan penumpang untuk melakukan konfirmasi pembayaran tiket dengan menginput nama, nama bank, jumlah transfer, tanggal transfer, dan foto bukti transfer. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.45 sebelumnya, hasil implementasi halaman tambah data pembayaran dapat dilihat pada gambar 5.8 berikut ini.

PT. Piposs Logistik Maranri		Home	Buat Pesanan	Tiket Saya	Pembayaran	budi -
	Form Pembayaran					
Kode Tiket: I	20240006					
Nama						
budi						
Dari Bank						
Mandiri						
Ke Bank Mar	diri 🗸					
Jumlah Trans	fer					
170000						
Tanggal Tran	sfer					
mm/dd/yyy	y.					
Foto Bukti Tr Format: JPEG, JI	ansfer G, PNG. Max: 5MB					
Choose File	No file chosen					
	Kirim Konfrimasi Pembaya	ran				

Gambar 5.8 Halaman Tambah Data Pembayaran

5.1.2 Implementasi *Output* Program

Implementasi *output* program berisikan gambaran dari tampilan halaman *output* yang berfungsi untuk menampilkan informasi yang dibutuhkan oleh pengguna sistem informasi pemesanan tiket *travel* PT. Piposs Logistik Maranri. Berikut gambaran dari hasil implementasi *output* program.

1. Halaman Utama Website

Halaman utama *website* merupakan halaman yang akan tampil pertama kali ketika alamat *website* diakses oleh pengguna sistem baik admin, calon penumpang, ataupun penumpang. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.46 sebelumnya, hasil implementasi halaman utama *website* dapat dilihat pada gambar 5.9 berikut ini.



Gambar 5.9 Halaman Utama Website

2. Halaman Home Admin

Halaman *home* admin merupakan halaman yang tampil ketika admin berhasil melakukan *login*. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.47 sebelumnya,

PIPOSS Home A Home Rute dan Jadwal Rp 255.000 3 3 Tiket Lunas Daftar Pembayaran Tiket yang Belum Dikonfirmasi Search: Show 10 \$ entries Kode Tiket Jumlah Tiket Jumlah Transfer Status Konfirmasi Aksi Nama T20240006 budi 2 Rp 170.000 Belum D ピ Edit 1 Next Showing 1 to 1 of 1 entries Previou

Gambar 5.10 Halaman Home Admin

3. Halaman Data Mobil

Halaman data mobil merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat informasi mengenai data mobil seperti nomor polisi, jenis mobil, jumlah kursi, dan nama supir. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.48 sebelumnya, hasil implementasi halaman data mobil dapat dilihat pada gambar 5.11 berikut ini.

	Ē					💄 Admin 👻
MENU	Mobil					
🟫 Home						
🖿 Data Master 🛛 🗸 🗸	Tambah Data					
🛱 Data Mobil	Show 10 4	entries			Search:	
。Data Rute	No ț	Nomor Polisi	Jenis Mobil	Jumlah Kursi	Nama Supir	Aksi 11
🖉 dan Jadwal	1	BH1241YF	Innova	7	Toni	CEdit THapus
් Data Bank	2	BH1230YF	Innova	7	Jon	MEdit Hapus
🗄 Data Pemesanan						
💣 Data Pembayaran	3	BH1239YE	Innova	7	Aa	Edit Hapus
🏖 Data Admin	4	BH1238YD	Innova	7	К	Edit Hapus
🕌 Data Penumpang	5	BH1237YC	Innova	7	Budi	Edit THapus
🗑 Laporan 💦 👌	6	BH1236YB	Innova	7	Andi	Edit. Hapus

Gambar 5.11 Halaman Data Mobil

hasil implementasi halaman home admin dapat dilihat pada gambar 5.10 berikut ini.

4. Halaman Data Rute dan Jadwal

Halaman data rute dan jadwal merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melihat informasi mengenai data rute dan jadwal seperti kode rute, nomor polisi, waktu keberangkatan, harga, dan kursi tersedia. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.49 sebelumnya, hasil implementasi halaman data rute dan jadwal dapat dilihat pada gambar 5.12 berikut ini.

	=						2 Ac	lmin +	
MENU	Rute da	in Jadwal							
N Home									
🖿 Data Master 🛛 🗸 🗸	Tambah Da	ata							
🙈 Data Mobil	Show 10	entries				Search:			
, Data Rute	No 11	Kode Rute	Nomor Polisi	Waktu Keberangkatan	Harga 斗	Kursi Tersedia	Aksi		
🗳 dan Jadwal	1	JMB-KTL	BH1234YZ	Minggu, 21-Juli-2024 (06:00)	Rp 85.000	2	📽 Edit 💼 Ha	apus	
🗳 Data Bank	2	JMB-KTL	BH1235YA	Minggu, 21-Juli-2024 (10:00)	Rp 85.000	7	Edit TH	apus	
😑 Data Pemesanan	3	KTL-JMB	BH1236YB	Senin, 22-Juli-2024 (06:00)	Rp 85.000	5	B Edit	apus	
🕼 Data Admin	Showing 1	Showing 1 to 3 of 3 entries							
💒 Data Penumpang									
🗑 Laporan 💦 >	Copyright © 20	024 PT. Piposs Logistik N	taranri.						

Gambar 5.12 Halaman Data Rute dan Jadwal

5. Halaman Data Bank

Halaman data bank merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melihat informasi mengenai data bank seperti nama bank, nomor rekening, nama pemilik rekening, dan gambar logo bank. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.50 sebelumnya, hasil implementasi halaman data bank dapat dilihat pada gambar 5.13 berikut ini.

	Ξ						1 A	tmin 🝷
	Bank							
	Tambah Da	ta						
	Show 10	entries				Search:		
	No 11	Nama Bank	Nomor Rekening	Atas Nama	Gambar		Aksi	
	1	BRI	0234567890112200	Piposs Logistik Maranri			Edit Ha	pus
🕹 Data Bank					K BANK BRI			
	2	Mandiri	1234567890112233	Piposs Logistik Maranri			Mark The	
	-			, pees register marann	mandırı		Con 10a	ius -
	Showing 1	to 2 of 2 entries					Previous 1	Next
🖬 Laporan 💦 📏								
	Copyright © 203	4 PT. Piposs Logistik Maranri.						

Gambar 5.13 Halaman Data Bank

6. Halaman Data Admin

Halaman data admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melihat informasi mengenai data admin seperti nama, *email*, dan *password*. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.51 sebelumnya, hasil implementasi halaman data admin dapat dilihat pada gambar 5.14 berikut ini.

W PIPOSS	≡					💄 Admin 👻
MENU	Admin					
🖨 Home						
🖿 Data Master 💦 👌	Tambah Data					
🏖 Data Admin	Show 10 ¢ e	ntries			Search:	
🚔 Data Penumpang	No 11	Nama 14	No Hp	Email		Aksi
	1	Admin	085766881111	admin@gmail.com	C E	dit Hapus
	Showing 1 to 1 o	of 1 entries				Previous 1 Next
	Copyright © 2024 PT. I	Piposs Logistik Maranri.				

Gambar 5.14 Halaman Data Admin

7. Halaman Data Penumpang

Halaman data penumpang merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melihat informasi mengenai data penumpang seperti nama, *email*, dan *password*. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.52 sebelumnya, hasil implementasi halaman data penumpang dapat dilihat pada gambar 5.15 berikut ini.

🕘 PIPOSS	I					🙎 Admin 👻
	Penump	ang				
	Tambah Data	2				
	Show 10	entries			Search:	
👻 Data Penumpang	No ti	Nama 11	No Hp	Email 14	Aksi	
	1	Juili	085766881122	juili@gmail.com	i≡ Daftar Pemesanan de Edit ap	us
	2	Easther	085766881111	shiqi@gmail.com	t≣ Daftar Pemesanan 🖉 Edit 🖀 Hap	us
	3	HuaHua	081266889999	huahua@gmail.com	i≣ Daftar Pemesanan <mark>l</mark> i⊈Edit ∎Hap	us
	4	Hanin	081266889999	han@gmail.com	t≡ Daftar Pemesanan CEdit Edit	us
	5	budi	085766889900	budi@gmail.com	ी⊒ Daftar Pemesanan 🖉 Edit 🗍 🗐 Hap	us
	Showing 1 t	o 5 of 5 entries			Previous	1 Next

Gambar 5.15 Halaman Data Penumpang

8. Halaman Data Pemesanan

Halaman data pemesanan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melihat informasi mengenai data pemesanan tiket seperti kode tiket, nama, tujuan, waktu keberangkatan, status pemesanan, dan status pembayaran. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.53 sebelumnya, hasil implementasi halaman data pemesanan dapat dilihat pada gambar 5.16 berikut ini.

🕘 PIPOSS	=							💄 Admin 👻
MENU	Pemes	anan Tike	et				3 2	Tiket: Lunas Tiket: Belum Bayar
Data Mobil	Tambah Show 1	Data					Search:	
dan Jadwal දේ Data Bank	No 14	Kode Tiket	Nama 🖽	Tujuan 斗	Waktu Keberangkatan 👎	Status Pemesanan	Status Pembayaran	Aksi 14
}≡ Data Pemesanan ⊜ Data Pembayaran	1	T20240008	Buyi	Kuala Tungkal	Minggu, 21-Juli-2024 (06:00 WIB)	Aktif	Lunas	Cetak Tiket
🏖 Data Admin 😤 Data Penumpang	2	T20240006	budi	Jambi	Senin, 22-Juli-2024 (06:00 WIB)	Aktif	Belum Dibayar	i ⊟ Detail
Elaporan >	3	T20240004	budi	Kuala	Minggu, 21-Juli-2024	Aktif	Lunas	🔳 Cetak Tiket

Gambar 5.16 Halaman Data Pemesanan

9. Halaman Data Pembayaran

Halaman data pembayaran merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melihat informasi mengenai data pembayaran tiket seperti kode tiket, nama, nama bank, jumlah transfer, tanggal transfer, foto bukti transfer dan status konfirmasi. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.54 sebelumnya, hasil implementasi halaman data pembayaran dapat dilihat pada gambar 5.17 berikut ini.

실 PIPOSS							💄 Admin 👻
MENU	Pembay	varan Tiket					2 : Sudah Dikonfirmasi 1 : Belum Dikonfirmasi
🖿 Data Master 🛛 🗸 🗸							
🙈 Data Mobil	Show 10	 entries 				Search:	
ु _{्र} Data Rute	No 11	Kode Tiket	Nama 11	Jumlah Tiket	Jumlah Transfer	Status Konfirmasi	TI Aksi TI
an Jadwal	1	T20240001	budi	1	Rp 85.000	Sudah Dikonfirmasi	i≡ Lihat Detail
ු Data Bank	2	T20240004	budi	2	Rp 170.000	Sudah Dikonfirmasi	i≡ Lihat Detail
¦≣ Data Pemesanan	2	720240005	6	5	D- 170.000		_
🕏 Data Pembayaran		120240000	buui	2	Kp 170.000	Belum Dikontirmasi	E Edit
🏖 Data Admin	Showing 1	to 3 of 3 entries					Previous 1 Next
🕍 Data Penumpang							
Laporan	Copyright © 20	24 PT. Piposs Logistik Mara	nri.				

Gambar 5.17 Halaman Data Pembayaran

10. Halaman Laporan Pemesanan Tiket

Halaman laporan pemesanan tiket merupakan halaman yang tampil ketika admin akan mencetak laporan pemesanan tiket. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.55 sebelumnya, hasil implementasi halaman laporan pemesanan tiket dapat dilihat pada gambar 5.18 berikut ini.

			PT. PIPOSS LOGISTIK MARAN Kust Pore J. Hi of Geostmen No. 14, Kora Jashi, Kuster Poresidine J. Lanes Roogi-Andria RT. 9, Kush Tangka Telpon, (1941) 41051 – 41822, 0012 7344 177, 0015 4009 3354, 002 Laporan Penessanan Tiket Device 21, Juli 2024 scid 23, Juli 2024	NRI 1. Junia. 1. 6135 5825	
Kode Tiket	Kode Rute	Nama	Waktu Keberangkatan	Jumlah	Total Harga
T20240001	JMB-KTL	budi	Minggu, 21-Juli-2024 (06:00 WIB)	1 Tiket	Rp 85.000
T20240004	JMB-KTL	budi	Minggu, 21-Juli-2024 (06:00 W/B)	2 Tiket	Rp 170.000
T20240008	JMB-KTL	Buyi	Minggu, 21-Juli-2024 (06:00 WIB)	1 Tiket	Rp 85.000
T20240006	KTL-JMB	budi	Senin, 22-Juli-2024 (06:00 W/B)	2 Tiket	Rp 170.000
				Total	Rp 510.000
Yang menerima Pimpinan					Jambi, 18 Juli 2024 Hormat Kami Pengurus
					Admin

Gambar 5.18 Halaman Laporan Pemesanan Tiket

11. Halaman Laporan Surat Jalan

Halaman laporan surat jalan merupakan halaman yang tampil ketika admin akan mencetak laporan surat jalan. Berdasarkan rancangan pada gambar 4.56 sebelumnya, hasil implementasi halaman laporan surat jalan dapat dilihat pada gambar 5.19 berikut ini.

Total Harga Tiket
Rp 85.000
Rp 170.000
Rp 85.000
I Rp 340.000
Jambi, 18 Juli 2024 Hormat Kami Pengunus

Gambar 5.19 Halaman Laporan Surat Jalan

5.2 PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK

Setelah rancangan sistem berhasil diimplementasikan kedalam bentuk program, maka tahap selanjutnya adalah pengujian perangkat lunak dengan menggunakan metode *black box*. Pada tahap ini penulis melakukan pengamatan dan pengecekan terhadap hasil keluaran dari perangkat lunak itu sendiri. Apabila hasil yang keluar tidak sesuai maka penulis akan melakukan perbaikan agar hasil keluaran tersebut sesuai dengan hasil yang diharapkan. Berikut tabel-tabel yang berisi hasil pengujian perangkat lunak, antara lain:

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesim
	L L	Pengujian		yang	Didapat	pulan
				Diharapkan	-	•
1.	Pengujian	Jalankan	Isi email =	- Menampil	- Menampi	Baik
	login	sistem	"admin@g	kan pesan	lkan	
			mail.com"	berhasil	pesan	
			dan	login	berhasil	
			password =	- Menampil	login	
			"12345678	kan	- Menampi	
			"	halaman	lkan	
				home	halaman	
					home	
2.	Pengujian	Jalankan	Isi <i>email</i> =	Pesan:	Pesan:	Baik
	login	sistem	"tes" dan	"These	"These	
			password =	credentials	credentials	
			"tes"	do not match	do not	
				our records"	match our	
					records"	

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

Tabel 5.2 Tabel Pengujian N	Mengelola Data Mobil
-----------------------------	----------------------

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesim
		Pengujian		yang	Didapat	pulan
				Diharapkan	_	_
1.	Pengujian	- Jalankan	Isi:	Pesan:	Pesan:	Baik
	menambah	sistem	- Nomor	"Data	"Data	
	data mobil	- Login	Polisi	berhasil	berhasil	
		admin		disimpan"	disimpan"	

		 Klik menu data mobil Klik tombol tambah data 	 Jenis Mobil Kapasitas Nama Supir 			
2.	Pengujian menambah data mobil	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data mobil Klik tombol tambah data 	Isi: - Nomor Polisi - Jenis Mobil - Kapasitas - Nama Supir Jika salah satu belum diisi	Pesan: "The field is required"	Pesan: "The field is required"	Baik
3.	Pengujian mengubah data mobil	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data mobil Klik tombol edit 	Isi: Data ubahan	Pesan: "Data berhasil diupdate"	Pesan: "Data berhasil diupdate"	Baik
4.	Pengujian mengubah data mobil	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data mobil Klik tombol edit 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan: "The field is required"	Pesan: "The field is required"	Baik
5.	Pengujian menghapus data mobil	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data mobil 		Pesan: "Data berhasil dihapus"	Pesan: "Data berhasil dihapus"	Baik

- Klik		
tombol		
hapus		

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesim
		Pengujian		yang	Didapat	pulan
				Diharapkan		
1.	Pengujian	- Jalankan	Isi:	Pesan:	Pesan:	Baik
	menambah	sistem	- Kode	"Data	"Data	
	data rute	- Login	Rute	berhasil	berhasil	
	dan jadwal	admin	- Kota Asal	disimpan"	disimpan''	
		- Klik	- Kota			
		menu	Tujuan			
		data rute	- Harga			
		dan	- Tanggal			
		jadwal	Keberang			
		- Klik	katan			
		tombol	- Jam			
		tambah	Keberang			
		data	Katan			
			- Nomor			
2	Deneriien	Iolonhon	POIISI	Decen	Deserv	Daile
2.	Pengujian	- Jalankan	ISI: Vodo	Pesan: "The field is	Pesan: "The field	Ваік
	doto muto	Login	- Kode	The field is	ine jiela	
	dana rule	- Login	Kute Kota Asal	requirea	ls roquirod"	
	uan jauwai		- Kota Asal		requireu	
		- KIIK	- Kota Tujuon			
		data ruta	Harga			
		dan dan	- Tanga - Tanggal			
		iadwal	Keberang			
		- Klik	katan			
		tombol	- Jam			
		tambah	Keberang			
		data	katan			
			- Nomor			
			Polisi			
			Jika salah			
			satu belum			
			diisi			
3.	Pengujian	- Jalankan	Isi:	Pesan:	Pesan:	Baik
	mengubah	sistem	Data	"Data	"Data	
	data rute	- Login	ubahan	berhasil	berhasil	
	dan jadwal	admin		diupdate"	diupdate"	
		- Klik				
		menu				
		data rute				

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Rute dan Jadwal

4.	Pengujian mengubah data rute dan jadwal	dan jadwal - Klik tombol edit - Jalankan sistem - Login admin - Klik menu data rute dan jadwal - Klik tombol edit	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan: "The field is required"	Pesan: "The field is required"	Baik
5.	Pengujian menghapus data rute dan jadwal	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data rute dan jadwal Klik tombol hapus 		Pesan: "Data berhasil dihapus"	Pesan: "Data berhasil dihapus"	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Bank

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim pulan
1.	Pengujian menambah data bank	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data bank Klik tombol tambah data 	Isi: - Nama bank - Nomor rekening - Nama pemilik rekening - Gambar logo bank	Pesan: "Data berhasil disimpan"	Pesan: "Data berhasil disimpan"	Baik
2.	Pengujian menambah data bank	- Jalankan sistem	Isi: - Nama bank	Pesan: <i>"The field is required"</i>	Pesan:	Baik

2	Donguijon	 Login admin Klik menu data bank Klik tombol tambah data 	 Nomor rekening Nama pemilik rekening Gambar logo bank Jika salah satu belum diisi 	Decen	"The field is required"	Paik
3.	Pengujian mengubah data bank	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data bank Klik tombol edit 	lsi: Data ubahan	Pesan: "Data berhasil diupdate"	Pesan: "Data berhasil diupdate"	Baik
4.	Pengujian mengubah data bank	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data bank Klik tombol edit 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan: "The field is required"	Pesan: "The field is required"	Baik
5.	Pengujian menghapus data bank	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data bank Klik tombol hapus 		Pesan: "Data berhasil dihapus"	Pesan: "Data berhasil dihapus"	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Dat	a Admin
---	---------

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim pulan
1.	Pengujian menambah data admin	- Jalankan sistem	Isi: - Nama	Pesan:	Pesan:	Baik

		- Login	- Nomor	"Data	"Data	
		admin	Hn	berhasil	berhasil	
		- Klik	- Email	disimpan"	disimpan"	
		menu	- Password	uisiiipuii	uisiinpuii	
		data	1 455/074			
		admin				
		- KIIK				
		tombob				
		lanoan				
2	Denevillen	Uala Jalankan	To:	Deserv	Deserve	Daile
Ζ.	Pengujian	- Jalankan	ISI:	Pesan:	Pesan:	Balk
	menambah	sistem	- Nama	The field is	The field	
	data admin	- Login	- Nomor	required		
		admin	Нр		required	
		- Klik	- Email			
		menu	- Password			
		data	Jika salah			
		admin	satu belum			
		- Klik	diisi			
		tombol				
		tambah				
		data				
3.	Pengujian	- Jalankan	Isi:	Pesan:	Pesan:	Baik
	mengubah	sistem	Data	"Data	"Data	
	data admin	- Login	ubahan	berhasil	berhasil	
		admin		diupdate"	diupdate"	
		- Klik				
		menu				
		data				
		admin				
		- Klik				
		tombol				
		edit				
4.	Pengujian	- Jalankan	Data ubah	Pesan:	Pesan:	Baik
	mengubah	sistem	ada yang	"The field is	"The field	
	data admin	- Login	belum terisi	required"	is	
		admin		•	required"	
		- Klik			•	
		menu				
		data				
		admin				
		- Klik				
		tombol				
		edit				
5.	Penguiian	- Jalankan		Pesan:	Pesan:	Baik
	menghanus	sistem		"Data	"Data	
	data admin	- Login		berhasil	berhasil	
	Sata admin	admin		dihapus"	dihapus"	
		- Klik			P ab	
		menu				

	data admin		
-	Klik		
	tombol		

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim pulan
1.	Pengujian menambah data penumpang	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data pe- numpang Klik tombol tambah data 	Isi: - Nama - Nomor Hp - <i>Email</i> - <i>Password</i>	Pesan: "Data berhasil disimpan"	Pesan: "Data berhasil disimpan"	Baik
2.	Pengujian menambah data penumpang	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data pe- numpang Klik tombol tambah data 	Isi: - Nama - Nomor Hp - <i>Email</i> - <i>Password</i> Jika salah satu belum diisi	Pesan: "The field is required"	Pesan: "The field is required"	Baik
3.	Pengujian mengubah data penumpang	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data pe- numpang Klik tombol edit 	Isi: Data ubahan	Pesan: "Data berhasil diupdate"	Pesan: "Data berhasil diupdate"	Baik
4.	Pengujian mengubah	- Jalankan sistem	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan: <i>"The field is required"</i>	Pesan:	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Penumpang

	data penumpang	 Login admin Klik menu data pe- numpang Klik tombol adit 		"The field is required"	
5.	Pengujian menghapus data penumpang	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data pe- numpang Klik tombol hapus 	Pesan: "Data berhasil dihapus"	Pesan: "Data berhasil dihapus"	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Menambah Data Pemesanan Tiket

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesim
	-	Pengujian		yang	Didapat	pulan
				Diharapkan	-	-
1.	Pengujian menambah data pemesanan tiket	 Jalankan sistem Login pe- numpang Klik menu buat pesanan Klik tombol pesan 	Isi: - Nama - Nomor Hp - Alamat Pen- jemputan - Jumlah Tiket - Nomor kursi	Pesan: "Pemesanan tiket berhasil dilakukan"	Pesan: "Pemesan- an tiket berhasil dilakukan"	Baik
2.	Pengujian menambah data pemesanan tiket	 Jalankan sistem Login pe- numpang Klik menu buat pesanan Klik tombol pesan 	Isi: - Nama - Nomor Hp - Alamat Pen- jemputan - Jumlah Tiket - Nomor kursi	Pesan: "The field is required"	Pesan: "The field is required"	Baik

	Jika salah satu belum diisi		
--	-----------------------------------	--	--

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim pulan
1.	Pengujian menambah data pem- bayaran tiket	 Jalankan sistem Login pe- numpang Klik menu tiket saya Klik tombol konfir- masi pembayar an 	Isi: - Nama Bank - Jumlah Transfer - Tanggal Transfer - Foto Bukti Transfer	Pesan: "Konfirmasi pembayaran berhasil dikirim"	Pesan: "Konfir- masi pem- bayaran berhasil dikirim"	Baik
2.	Pengujian menambah data pem- bayaran tiket	 Jalankan sistem Login pe- numpang Klik menu tiket saya Klik tombol konfir- masi pembayar an 	Isi: - Nama - Nama Bank - Jumlah Transfer - Tanggal Transfer - Foto Bukti Transfer Jika salah satu belum dijsj	Pesan: "The field is required"	Pesan: "The field is required"	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Menambah Data Pembayaran

Tabel 5.9	Tabel	Pengujian	Mengubah	Status	Pemesanan	Tiket
-----------	-------	-----------	----------	--------	-----------	-------

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim pulan
1.	Pengujian mengubah status pemesanan tiket	 Jalankan sistem Login admin Klik menu 	Ubah status: - Aktif - Selesai - <i>Cancel</i>	Pesan: " <i>Update</i> status berhasil dilakukan"	Pesan: " <i>Update</i> status berhasil dilakukan"	Baik

		data pemesan- an - Klik tombol <i>edit</i>				
2.	Pengujian mengubah status pem- bayaran tiket	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data pemesan- an Klik tombol edit 	Uabah status: - Belum Bayar - Lunas	Pesan: "Update status berhasil dilakukan"	Pesan: "Update status berhasil dilakukan"	Baik

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengubah Status Konfirmasi Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesim pulan
1.	Pengujian mengubah status konfirmasi pembayar- an	 Jalankan sistem Login admin Klik menu data pembayar an Klik tombol edit 	- Klik tombol konfir- masi pembayar an	Pesan: "Update status konfirmasi pembayaran berhasil dilakukan"	Pesan: " <i>Update</i> status konfirmasi pembayar- an berhasil dilakukan"	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi pemesanan tiket *travel* yang telah dibangun menggunakan *framework* Laravel dengan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada PT. Piposs Logistik Maranri adalah sebagai berikut:

- Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data seperti data mobil, rute dan jadwal, pemesanan tiket, pembayaran tiket, serta data penumpang sehingga memudahkan karyawan *travel* PT. Piposs Logistik Maranri dalam mendapatkan informasi yang cepat dan akurat.
- Sistem yang dirancang memudahkan karyawan *travel* PT. Piposs Logistik Maranri dalam melakukan pencarian data khususnya data pemesanan dan pembayaran tiket tanpa perlu melakukan pengecekan satu persatu pada buku besar.
- 3. Sistem yang dirancang juga memudahkan karyawan *travel* PT. Piposs Logistik Maranri dalam membuat laporan pemesanan tiket dan laporan surat jalan berdasarkan periode waktu tertentu.

Berdasarkan hasil dari analisis yang telah dilakukan, penulis menemukan beberapa kelebihan dari sistem yang baru. Adapun beberapa kelebihan dari sistem tersebut adalah sebagai berikut:

- Sistem dapat mengelola data dengan baik seperti menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai kebutuhan pengguna sistem.
- Sistem memiliki fitur untuk mencari dan menemukan data-data yang dibutuhkan dengan cepat dan akurat.
- 3. Sistem juga dapat membuat dan mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan sesuai periode waktu tertentu.