### **BAB IV**

# HASIL DAN UJI COBA

### IV.1. Hasil Tampilan Aplikasi

#### IV.1.1. Tampilan Aplikasi untuk Pelanggan

1. Form Home Pelanggan

Adapun form Home Pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.1. sebagai

berikut :



Gambar IV.1. Form Home Pelanggan

### 2. Form Penjualan

Adapun form Penjualan dapat dilihat pada gambar IV.2. sebagai berikut :



Gambar IV.2. Form Penjualan

#### 3. Form Penyewaan

Adapun form Penyewaan dapat dilihat pada gambar IV.3. sebagai berikut :



Gambar IV.3. Form Penyewaan

## 4. Form Daftar Pelanggan

Adapun *form* Daftar Pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.4. sebagai berikut :

🔀 Daftar	× +										٥	
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\textcircled{a}$	🛛 🗋 loc	alhost/MJTT/daf	tar.php				⊠ ☆	Q, Search	Ŧ	III\	٢	Ξ
Home	Penjualan	Penyewaan	Keranjang Beli	Keranjang Sewa	Kontak	Daftar	Login		Ca	ri		
		PT. Mataha	ari Jayatama Teknika	aj								
		Daftar f	Pelanggan									
			Nama									
			Email									
			Password									
			Alamat					H				
			Telp/HP									
				Daftar								

Gambar IV.4. Form Daftar Pelanggan

## 5. Form Login Pelanggan

Adapun *form* Login Pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.5. sebagai berikut :

😫 Login pelanggan	× +				- 0 ×
(←) → ℃ @	Iocalhost/MJTT/login.php		⊠ ☆	Q, Search	<u>↓</u> II\ ① ◎ Ξ
Home	Penjualan Penyewaan Keranjang Beli	Keranjang Sewa Kontak Daftar	Login		Cari
		PT. Matahari Jayatama Teknikal			
		Login Pelanggan			
		Email			
		Password			
		Login			

Gambar IV.5. Form Login Pelanggan

#### 6. Form Deskripsi Barang

Adapun *form Deskripsi* Barang dapat dilihat pada gambar IV.6. sebagai berikut :



Gambar IV.6. Form Deskripsi Barang

7. Form Keranjang Beli/Sewa

Adapun *form* Keranjang Beli/Sewa dapat dilihat pada gambar IV.7. sebagai berikut :

🔞 keranjang bela	inja	× +					-	0	Х
$\overleftarrow{\leftarrow} \rightarrow \ \texttt{C}$	ŵ	🛛 🗋 localhost/MJTT/keranjang	.php	••	• 🛛 🏠 🔍 Sear	ch	<u>↓</u> III\		Ξ
	Home	Penjualan Penyewaan Ker	anjang Beli 🦳 Keranjang Sewa	a Kontak Daftar I	Login		Cari		
	Keranj	ang Belanja							
	No	Produk		Harga	Jumlah	Subharga	Aksi		
	1	Genset 3000watt-Kenika Gasoline		Rp. 2,300,000	1	Rp. 2,300,000	Hapus		
	Lanjut Be	lanja Checkout							

Gambar IV.7. Form Keranjang Beli/Sewa

## 8. Form Checkout

Adapun form Checkout dapat dilihat pada gambar IV.8. sebagai berikut :

🗵 checkout		× +											1	٥	Х
(←) → (C <sup>4</sup> )	ŵ	0 🗅 lo	calhost/MJTT/che	ckout.php			(	∃ ☆	Q Search			¥	\	•	Ξ
	Home	Penjualan	Penyewaan	Keranjang Beli	Keranjang Sewa	Kontak	Riwayat Beli	Riwayat	Sewa	Logout		Ca	ari		
	Keranj	ang Bela	anja												
	No	Produk				Harg	ja		Jumi	ah	Subharga				
	1	Genset 300	0watt-Kenika Ga	soline		Rp. 2	2,300,000		1		Rp. 2,300,000				
	Total Bel	anja									Rp. 2,300,000				
	Irwansya	h			082257009956				irwar	n@gmail.com					
	Alamat Le	ngkap Pengir	riman												
	masukan	alamat lengka	ар												
	Checkou	1													

Gambar IV.8. Form Checkout

9. Form Nota Pembelian/Penyewaan

Adapun *form Nota* Pembelian/Penyewaan dapat dilihat pada gambar IV.9. sebagai berikut :



Gambar IV.9. Form Nota Pembelian/Penyewaan

## 10. Form Riwayat Pembelian/Penyewaan

Adapun *form* Riwayat Pembelian/Penyewaan dapat dilihat pada gambar IV.10. sebagai berikut :

🗵 PT. Matahari J	layatama Tek	mikal × +											5	Ć	9	Х
(←) → G	۵		ocalhost/MJTT/ri	wayat.php			•••	⊠ ☆	Q Sear	ch		⊻	\		۲	Ξ
	Home	Penjualan	Penyewaan	Keranjang Beli	Keranjang Sewa	Kontak	Riwayat Beli	Riwayat	Sewa	Logout		Ca	ri			^
	Riway	at Belanja	a Irwansy	rah												
	No	Tanggal	Sta	tus		Total		c	Opsi							
	1	2020-08-21	sud	lah kirim pembayara	IN	Rp. 5,5	500,000		Nota		ayaran					
	2	2020-07-01	sud	lah kirim pembayara	in	Rp. 11,	,700,000	[	Nota		ayaran					
	3	2020-06-10	sud	lah kirim pembayara	in	Rp. 15	,900,000		Nota		ayaran					
	4	2020-04-14	sud	lah kirim pembayara	ท	Rp. 18	,900,000		Nota		ayaran					
	5	2020-09-15	sud	lah kirim pembayara	in	Rp. 19	,500,000		Nota		ayaran					
	6	2020-05-05	sud	lah kirim pembayara	in	Rp. 18	,400,000		Nota		ayaran					
	7	2020-07-08	sud	lah kirim pembayara	IN	Rp. 1,3	300,000		Nota		ayaran					
	8	2020-03-01	sud	lah kirim pembayara	in	Rp. 6,9	900,000		Nota		ayaran					
	9	2020-08-23	per	nding		Rp. 4,6	600,000		Nota	Input Pemba	ayaran					
localhost/MJTT/pe	nyewaan.phj	p 2020-08-26	luna	as		Rp. 2,3	300,000	1	Nota	Lihat Pemba	avaran					v

Gambar IV.10. Form Riwayat Pembelian/Penyewaan

## 11. Form Konfirmasi Pembayaran

Adapun *form* Konfirmasi Pembayaran dapat dilihat pada gambar IV.11. sebagai berikut :

🔞 Pembayaran	(X.)	× +									S <u>-</u>	٥	×
(←) → ()	企		ocalhost/MJTT/pe	embayaran.php?id=4	10			🗵 🗘 🔍 Sei	arch	<u></u> <b>▲</b>		) (2)	Ξ
	Home	Penjualan	Penyewaan	Keranjang Beli	Keranjang Sewa	Kontak	Riwayat Beli	Riwayat Sewa	Logout	Ca	ri		^
	Konfi kirim bukti j	rmasi F pembayaran Ar	Pembaya nda disini	aran									
	total tagi	han anda <b>Rp.</b>	4,600,000										
	Nama Pen	yetor											
	Bank												
	Jumlah												
										1	8		
	Jumlah Ba	irang											
											H		
	Foto Bukt												
	Browse	No file sele	ected.										
	foto bukti h	arus JPG maks	simal 2MB										
	Kirim												v

### Gambar IV.11. Form Konfirmasi Pembayaran

#### 12. Form Lihat Pembayaran

Adapun *form* Lihat Pembayaran dapat dilihat pada gambar IV.12. sebagai berikut :



Gambar IV.12. Form Lihat Pembayaran

#### 13. Form Kontak

Adapun form Kontak dapat dilihat pada gambar IV.13. sebagai berikut :



Gambar IV.13. Form Kontak

### IV.1.2. Tampilan Aplikasi untuk Admin

1. Form Login Admin

Adapun form Login Admin dapat dilihat pada gambar IV.14. sebagai berikut :

🔀 Login Admin PT. Matahari Jay	× +				8 <u>–</u>	٥	×
$\overleftarrow{\bullet}$ > C $\textcircled{\bullet}$	0 localhost/MJTT/admin/login.php	⊍	C Search	<u>*</u>	III\ 🗉		Ξ
	Mat	ahari Jayatama Teknikal :	Login				
		( Login yourself to get access )					
		Enter Details To Login					
		•					
		Login					

Gambar IV.14. Form Login Admin

#### 2. Form Home Admin

Adapun form Home Admin dapat dilihat pada gambar IV.15. sebagai berikut :



Gambar IV.15. Form Home Admin

Adapun *form* Tambah Barang Penjualan dapat dilihat pada gambar IV.16. sebagai berikut :

😫 PT. Matahari Jayatama Tekn	nikal × +							-	9	Х
$\overleftarrow{\bullet}$ $\Rightarrow$ $\overleftarrow{\bullet}$	0 🗅 localho	ost/MJT	T/admin/index.php?halaman=produk		⊠ చ	Q Se	earch	III\	۲	Ξ
PT. Matahari Jayatama	ı Teknikal									^
		Dat	ta Barang Dijual							
		No	Nama	Harg <mark>a</mark>	Berat	Stok	Foto Ak	si		
		1	Genset 3000watt-Kenika Gasoline	2300000	42	6	• ASSESSE	ubah ubah		
🚯 Home								_		
😚 🛛 Barang Dijual		2	MultiPro Genset GG-1000 / 2SW	1300000	20	18	Antility Gonous ar	ubah ubah		
🕅 Barang Disewa										
🍹 Pembelian		3	Genset Tiger TGR 5000	2750000	20	23		apus ubah		
🍹 Penyewaan							<b>E</b> EO			
🔓 Laporan Penjualan		4	Genset ET1 YAMAHA GENERATOR	3900000	19	13		apus ubah		
Laporan Penyewaan										Ŷ

Gambar IV.16. Form Tambah Barang Penjualan

4. Form Tambah Barang Penyewaan

Adapun *form* Tambah Barang Penyewaan dapat dilihat pada gambar IV.17. sebagai berikut :



Gambar IV.17. Form Tambah Barang Penyewaan

### 5. Form Data Pembelian

Adapun *form* Data Pembelian dapat dilihat pada gambar IV.18. sebagai berikut :

🔀 PT. Matahari Jayatama Teknikal 🗙	+						- 0	Х
(←) → ℃ @	localhost/MJT	T/admin/index.php?halamar	=pembelian	⊍ ☆	Q Search			Ξ
PT. Matahari Jayatama Teknik	al							^
	Dat	ta Pembelian						
$\langle M \rangle$	No	Nama Pelanggan	Tanggal	Status Pembayaran	Total	Aksi		
	1	Invansyah	2020-08-21	sudah kirim pembayaran	5500000	Detail Pembayaran		
	2	Irwansyah	2020-07-01	sudah kirim pembayaran	11700000	Detail Pembayaran		
an Home	3	Irwansyah	2020-06-10	sudah kirim pembayaran	15900000	Detail Pembayaran		
Barang Dijual	4	Irwansyah	2020-04-14	sudah kirim pembayaran	18900000	Detail Pembayaran		
Barang Disewa	5	Irwansyah	2020-09-15	sudah kirim pembayaran	19500000	Detail Pembayaran		
🏲 Pembelian	6	Irwansyah	2020-05-05	sudah kirim pembayaran	18400000	Detail Pembayaran		
🏲 Penyewaan	7	Inwansyah	2020-07-08	sudah kirim pembayaran	1300000	Detail Pembayaran		
🍟 Laporan Penjualan	8	Invansyah	2020-03-01	sudah kirim pembayaran	6900000	Detail Pembayaran		
Laporan Penyewaan								Ŷ

Gambar IV.18. Form Data Pembelian

## 6. Form Data Penyewaan

Adapun *form* Data Penyewaan dapat dilihat pada gambar IV.19. sebagai berikut :

🗵 PT. Matahari Jayatama Teknik	kal X +							- 0	Х
$(\leftarrow)$ > C' $(\square)$	🛛 🗋 localh	ost/MJT	T/admin/index.php?halamar	n=penyewaan	⊠ ☆	Q Search			Ξ
PT. Matahari Jayatama 1	Teknikal								^
		Dat	ta Penyewaa	n					
$\langle M \rangle$		No	Nama Pelanggan	Tanggal	Status Pembayaran	Total	Aksi		
(T)		1	Irwansyah	2020-08-21	sudah kirim pembayaran	4900000	Detail Pembayaran		
		2	Irwansyah	2020-08-22	sudah kirim pembayaran	2700000	Detail Pembayaran		
🍪 Home		3	Irwansyah	2020-08-22	sudah kirim pembayaran	1700000	Detail Pembayaran		
Barang Dijual		4	Irwansyah	2020-07-01	sudah kirim pembayaran	3000000	Detail Pembayaran		
Barang Disewa		5	Irwansyah	2020-07-01	sudah kirim pembayaran	4400000	Detail Pembayaran		
🍃 Pembelian		6	Irwansyah	2020-07-01	sudah kirim pembayaran	5000000	Detail Pembayaran		
🎽 Penyewaan		7	Irwansyah	2020-07-01	sudah kirim pembayaran	6000000	Detail Pembayaran		
🔓 Laporan Penjualan		8	Irwansyah	2020-06-01	sudah kirim pembayaran	4800000	Detail Pembayaran		
Laporan Penyewaan		9	Irwansyah	2020-06-01	sudah kirim pembayaran	12000000	Detail Pembayaran		v

Gambar IV.19. Form Data Penyewaan

# 7. Form Laporan Pembelian

Adapun *form* Laporan Pembelian dapat dilihat pada gambar IV.20. sebagai berikut :

🗵 PT. Matahari Jayatama Tekni	ikal X +					- 0	Х
(←)→ C û	0 🗅 localhost	t/MJTT/admin/index.	php?halaman=laporan_pembelian	⊍ ☆	Q Search	II\ 🗊 🌒	Ξ
PT. Matahari Jayatama '	Teknikal						^
M		.aporan P	'embelian dari 202	20-07-01 hingga	2020-08-31		
(T)		07/01/2020		08/31/2020	0	Lihat	
		No Pelangg	an Tanggal	Jumlah	Status		
🚯 Home		1 Irwansya	h 2020-08-21	Rp. 5,500,000	sudah kirim pembayaran		
Barang Dijual		2 Irwansya	h 2020-07-01	Rp. 11,700,000	sudah kirim pembayaran		
😰 Barang Disewa	;	3 Irwansya	h 2020-07-08	Rp. 1,300,000	sudah kirim pembayaran		
		Total		Rp. 18,500,000			
Pembelian							
🍹 Penyewaan							
🔓 Laporan Penjualan							
Laporan Penyewaan							Ŷ

Gambar IV.20. Form Laporan Pembelian

## 8. Form Laporan Penyewaan

Adapun *form* Laporan Penyewaan dapat dilihat pada gambar IV.21. sebagai berikut :

🗵 PT. Matahari Jayatama Teknikal 🗙 🕂						- 0 X
$( \epsilon ) \rightarrow C $	localhost/MJTT	/admin/index.php?halama	n=laporan_penyewaan	⊠ ☆	Q Search	\ [] ⑧ Ξ
PT. Matahari Jayatama Teknikal						
	Lap	oran Penye	waan dari 2020-	-07-01 hingga	2020-08-31	
	07/0	1/2020	۵	08/31/2020	0	Lihat
	No	Pelanggan	Tanggal	Jumlah	Status	
🚯 Home	1	Inwansyah	2020-08-21	Rp. 4,900,000	sudah kirim pembayaran	
🔊 Barang Dijual	2	Irwansyah	2020-08-22	Rp. 2,700,000	sudah kirim pembayaran	
Barang Disewa	3	Irwansyah	2020-08-22	Rp. 1,700,000	sudah kirim pembayaran	
	4	Inwansyah	2020-07-01	Rp. 3,000,000	sudah kirim pembayaran	
F Pembelian	5	Irwansyah	2020-07-01	Rp. 4,400,000	sudah kirim pembayaran	
🏽 Penyewaan	6	Irwansyah	2020-07-01	Rp. 5,000,000	sudah kirim pembayaran	
Lanoran Deniualan	7	Irwansyah	2020-07-01	Rp. 6,000,000	sudah kirim pembayaran	
	Total			Rp. 27,700,000		
Laporan Penyewaan						
						×

Gambar IV.21. Form Laporan Penyewaan

### 9. Form Grafik Penjualan

Adapun *form Grafik* Penjualan dapat dilihat pada gambar IV.22. sebagai berikut :



Gambar IV.22. Form Grafik Penjualan

### 10. Form Grafik Penyewaan

Adapun *form Grafik* Penyewaan dapat dilihat pada gambar IV.23. sebagai berikut :



Gambar IV.23. Form Grafik Penyewaan

## 11. Form Konfirmasi Pembayaran

Adapun *form* Konfirmasi Pembayaran dapat dilihat pada gambar IV.24. sebagai berikut :

🔯 PT. Matahari Jayatama Tekni	ikal × +			- 0 ×
(←) → C' @	0 🗋 localhost/MJTT/admi	n/index.php?halaman=pembayaran&id=32	🚥 🗵 🔂 🔍 Search	II\ 🖸 🍭 🗏
PT. Matahari Jayatama	Teknikal			^
	Data P	'embayaran		
<b>M</b> ∕×	Nama	irwan		N
$\langle T \rangle$	Bank	Mandiri		N.
V	Jumlah	Rp. 5,500,000	¥	N N
🚯 Home	Tanggal	2020-08-21	Ň.	N/
😯 Barang Dijual			N.	le le
Barang Disewa	Statue			<b>X</b>
🐂 Pembelian	Pilih Status			v
🎽 Penyewaan	Proses			
Laporan Penjualan				
Laporan Penyewaan				
				~

Gambar IV.24. Form Konfirmasi Pembayaran

#### 12. Form Data Pelanggan

Adapun *form* Data Pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.25. sebagai berikut :



Gambar IV.25. Form Data Pelanggan

### IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap untuk digunakan, alat yang digunakan untuk melakukan pengujian sistem yaitu dengan menggunakan :

- 1. Laptop dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - a. Processor Intel® core<sup>TM</sup> i3
  - b. Memory 4 GB
  - c. Hardisk 1 TB
  - d. Operating System Windows 10 Home
- 2. Perangkat Lunak (Software) dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - a. Sublime Text
  - b. MySQL
  - c. PHP Script Language
- 3. Pengujian Sistem :
  - a. Tampilan sistem
  - b.Informasi yang dihasilkan sistem
  - c.Tampilkan Peta

#### IV.2.1 Skenario Pengujian

Pada perancangan Penyebaran Lokasi Komoditi Kopi Robusta dan Arabica pada Kabupaten Dairi menggunakan Metode *Brute Force* ini, penulismenggunakan bahasa pemprograman *Php* dan *database MySql*. Pengujian sistem ini menggunakan *Black Box Testing* seperti pada tabel berikut:

Form Uji	Skenario Uji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	
Pengujian Home Pelanggan				
Home	Membuka menu home dengan mengklik menu home	Sistem akan menampilkan home admin dengan pesan Selamat Datang Di PT. Matahari Jayatama Teknikal.	Valid [v]	
	Pengujian Data Daf	tar Pelanggan		
Daftar	Menginputkan data diri pelanggan dengan benar kemudian klik daftar.	Sistem akan menyimpan data diri pelanggan dan kemudian menampil <i>form login</i> pelanggan.	Valid [v]	
	Pengujian Data Log	in Pelanggan		
	Menginputkan data <i>login</i> yang benar. Username: irwa@gmail.com Password: 123	Sistem menerima akses <i>login</i> dan kemudian langsung menampilkan <i>form</i> <i>home</i> Pelanggan.	Valid [v]	
Login	Menginputkan data <i>login</i> yang salah, lalu mengklik tombol ' <i>login</i> '.	Sistem akan menolak akses login dengan menampilkan alert, "Username atau Password yang anda masukan tidak benar, silahkan ulangi kembali!!!". Kemudian akan kembali ke <i>form login</i> .	Valid [v]	

# Tabel IV.1. Skenario Pengujian Pelanggan (Black Box Testing)

Pengujian Data Penjualan			
Penjualan	Komponen yang diuji adalah memilih jenis barang yang ingin dibeli.	Sistem akan nyenimpan data yang diinputkan.	Valid [v]
	Pengujian <i>form deskripsi</i> dengan masukan jumlah barang yang ingin dibeli kemudian klik beli.	Sistem akan memasukkan pesanan kekeranjang beli.	Valid [v]
	Pengujian Data Ke	ranjang Beli	
Keranjang	Komponen yang diuji adalah menginputkan data pesanan dengan mengklik tombol <i>checkout</i> .	Sistem akan menampilkan <i>form</i> <i>checkout</i> .	Valid [v]
Beli	Pengujian <i>form checkout</i> dengan memasukan alamat pengiriman kemudia klik tombol <i>checkout</i> .	Sistem akan menampilkan <i>form</i> Nota pembelian.	Valid [v]
	Pengujian Data R	iwayat Beli	
Riwayat Beli	Komponen yang diuji adalah menginputkan data pembayaran dengan mengklik tombol input pembayaran.	Sistem akan menampilkan <i>form</i> input pembayaran.	Valid [v]
	Inputkan data pembayaran dan kemudian klik tombol kirim.	Sistem akan menyimpan data pembayaran.	Valid [v]
Pengujian Data Penyewaan			
Penyewaan	Komponen yang diuji adalah memilih jenis barang yang ingin disewa.	Sistem akan nyenimpan data yang diinputkan.	Valid [v]
	Pengujian <i>form deskripsi</i> dengan masukan jumlah hari yang ingin disewa kemudian klik sewa.	Sistem akan memasukkan pesanan kekeranjang sewa.	Valid [v]

Pengujian Data Keranjang Sewa					
Keranjang Sewa	Komponen yang diuji adalah menginputkan data pesanan dengan mengklik tombol <i>checkout</i> .	Sistem akan menampilkan <i>form</i> <i>checkout</i> .	Valid [v]		
	Pengujian <i>form checkout</i> dengan memasukan alamat pengiriman kemudia klik tombol <i>checkout</i> .	Sistem akan menampilkan <i>form</i> Nota penyewaan.	Valid [v]		
	Pengujian Data Riwayat Sewa				
Riwayat	Komponen yang diuji adalah menginputkandatapembayarandengan mengklikpembayaran.input	Sistem akan menampilkan <i>form</i> input pembayaran.	Valid [v]		
Sewa	Inputkan data pembayaran dan kemudian klik tombol kirim.	Sistem akan menyimpan data pembayaran.	Valid [v]		

# Tabel IV.2. Skenario Pengujian Admin (Black Box Testing)

Form Uji	Skenario Uji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	
	Pengujian Data L	ogin Admin		
Login	Menginputkan data <i>login</i> yang benar. Username: jayatama.com Password: 123	Sistem menerima akses <i>login</i> dan kemudian langsung menampilkan <i>form</i> <i>home admin</i> .	Valid [v]	
Pengujian Home				
Home	Membuka menu home dengan mengklik menu home.	Sistem akan menampilkan home admin dengan pesan selamat datang admin.	Valid [v]	

Pengujian Data Barang Dijual				
	Komponen yang diuji adalah menginputkan data barang yang akan dijual dengan klik tombol tambah data.	Data yang diinputkan akan ditampilkan di <i>form</i> penjualan.	Valid [v]	
Barang Dijual	Pengujian aksi hapus dengan mengklik tombol hapus	Sistem akan menghapus setelah mengklik tombol hapus	Valid [v]	
	Pengujian aksi ubah dengan mengklik tombol ubah	Sistem akan mengubah setelah mengklik tombol ubah	Valid [v]	
	Pengujian Data Ba	rang Disewa		
	Komponen yang diuji adalah menginputkan data barang yang akan disewa dengan klik tombol tambah data.	Data yang diinputkan akan ditampilkan di <i>form</i> penyewaan.	Valid [v]	
Barang Disewa	Pengujian aksi hapus dengan mengklik tombol hapus.	Sistem akan menghapus setelah mengklik tombol hapus.	Valid [v]	
	Pengujian aksi ubah dengan mengklik tombol ubah.	Sistem akan mengubah setelah mengklik tombol ubah.	Valid [v]	
Pengujian Data Pembelian				
Pembelian	Komponen yang diuji adalah melihat pesanan pembelian dengan memilih menu Pembelian.	Sistem akan menampilkan data pembelian.	Valid [v]	
	Pengujian aksi detail dengan mengklik tombol detail.	Sistem akan menampilkan detail pembelian setelah mengklik tombol detail.	Valid [v]	
	Pengujian aksi pembayaran dengan mengklik tombol pembayaran.	Sistem akan menampilkan data pembayaran setelah mengklik tombol pembayaran.	Valid [v]	

Pengujian Data Penyewaan				
Penyewaan	Komponen yang diuji adalah melihat pesanan penyewaan dengan memilih menu Penyewaan.	Sistem akan menampilkan data penyewaan.	Valid [v]	
	Pengujian aksi detail dengan mengklik tombol detail.	Sistem akan menampilkan detail penyewaan setelah mengklik tombol detail.	Valid [v]	
	Pengujian aksi pembayaran dengan mengklik tombol pembayaran.	Sistem akan menampilkan data pembayaran setelah mengklik tombol pembayaran.	Valid [v]	
	Pengujian Data Laporan Penjualan			
Laporan Penjualan	Komponen yang diuji adalah melihat laporan penjualan dengan memilih tanggal, bulan, tahun kemudian klik tombol lihat.	Sistem akan menampilkan data laporan penjualan.	Valid [v]	
	Pengujian Data Lapo	ran Penyewaan		
Laporan Penyewaan	Komponen yang diuji adalah melihat laporan penyewaan dengan memilih tanggal, bulan, tahun kemudian klik tombol lihat.	Sistem akan menampilkan data laporan penyewaan.	Valid [v]	
Pengujian Data Grafik Penjualan				
Grafik Penjualan	Komponen yang diuji adalah melihat grafik penjualan dengan memilih menu grafik penjualan.	Sistem akan menampilkan grafik penjualan.	Valid [v]	
Pengujian Data Grafik Penyewaan				
Grafik Penyewaan	Komponen yang diuji adalah melihat grafik penyewaan dengan memilih menu grafik penyewaan.	Sistem akan menampilkan grafik penyewaan.	Valid [v]	

Pengujian Data Pelanggan				
Deleneour	Komponen yang diuji adalah melihat data pelanggan.	Sistem menampilkan pelanggan.	akan data	Valid [v]
Pelanggan	Pengujian aksi hapus dengan mengklik tombol hapus.	Sistem menghapus mengklik hapus.	akan setelah tombol	Valid [v]

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil

yang didapatkan yaitu:

- 1. Perfomance menjadi lebih menarik.
- 2. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
- 3. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.
- 4. Hanya membutuhkan waktu beberapa detik dalam pembuatan laporan penjualan dan penyewaan.
- Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.

#### IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Berikut adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

#### IV.3.1. Kelebihan Sistem

Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

- 1. Tampilan sistem yang *user friendly*, menarik dan mudah dipahami.
- 2. Minimnya kesalahan yang terjadi dalam pendataan penjualan dan penyewaan mesin genset dapat mempermudah dan mempercepat *user*/pengguna dalam

melakukan pendataan sehingga tidak perlu lagi melakukan pemeriksaan data secara berulang-ulang.

3. Memudahkan dalam pembuatan laporan dengan cepat dan efisien.

### IV.3.2 Kekurangan Sistem

Kekurangan sistem ini diantaranya yaitu:

- 1. Pembayaran belum bisa dilakukan diaplikasi.
- 2. Fitur dalam aplikasi masih terbatas. Sehingga kedepannya dibutuhkan pengembangan sistem agar lebih menarik.