BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Pada tahapan ini dilakukan untuk menilai apakah yang dirancang sebelumnya telah sesuai dengan apa yang diharapkan, kegiatan ini merubah rancangan menjadi program yang dapat dioperasikan.

5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Tampilan *output* merupakan hasil proses dari sistem informasi pada Moria Cell yang telah dirancang sebelumnya. Berikut adalah laporan-laporan yang dihasilkan :

1. Halaman Home

Halaman *home* ini merupakan rancangan yang menampilkan menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.1 hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.31.



Gambar 5.1 Halaman Home

2. Halaman Pengguna

Halaman pengguna berisikan informasi mengenai data pengguna dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data pengguna yang diinginkan. Gambar 5.2 hasil implementasi dari rancangan *output* pada

MORIA CELL											
<table-of-contents> Ho</table-of-contents>	me 🔒 Data Pengguna	👹 Data Supplier	Nata Kategori	Data Saldo	💩 Data Barang	🚔 Data Pembe	elian 🛛 🏲 Data 1	'ransaksi v	🖹 Laporan 👻	🕒 Logout	
DA	TA PENGGUNA									C Tambah I	Data Pengguna
abel	Pengguna									Search	
No.	Nama Pengguna	Username	Password		т	īngkatan	Telp	Alamat		Actio	n
1	wendy	wendy	2cff03e4b9eb85b3bf5	5e924ccdc1348d	C	Dwner	0822676768	jalan haya	m wuruk no.34	ß	0
2	lia	lia	8d84dd7c18bdcb39fb	b17ceeea1218cd	٢	Kasir	0853777120	jalan dhan	mapala rt 09	ß	Û
Showir	ng 1 to 2 of 2 rows										
				Copyright © 2024 .	All rights reserved. Te	emplate by Moria (Cell				

gambar 4.32.

Gambar 5.2 Halaman Pengguna

3. Halaman *Supplier*

Halaman *supplier* berisikan informasi mengenai data *supplier* dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data *supplier* yang diinginkan. Gambar 5.3 hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.33.

MORIA CELL											
🖷 Home	🛔 Data Pengguna	🗑 Data Supplier	🐌 Data Kategori	🖲 Data Sakto	🎄 Data Barang	🚊 Data Pembelian	📜 Data Transaksi 🗸	E Laporan 🗸	() Logout		
DATA S	SUPPLIER										C Tambah Data Supplier
Tabel Supp	lier										
	_										Search
No.	Nama	Supplier				Telp	Alamat			Action	
1	Suppli	er Moria Cell								8	
Showing 1 to	1 of 1 rows										
					Copyright ©	2023 . All rights reserve	d. Template by Moria Cel				

.3 Halaman Supplier

4. Halaman Kategori

Halaman kategori berisikan informasi mengenai data kategori dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data kategori yang diinginkan. Gambar 5.4 hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.34.

MORIA CELL											
# Home	👗 Data Pengguna	🖶 Data Supplier	🏷 Data Kategori	🛈 Data Saldo	🗞 Data Barang	🔒 Data Pembe	lian 🛛 🍞 Data Transaks	i 🗸 📑 Laporan 🗸	6+ Logout		
DATA	KATEGORI								C Tambah Data Kategon		
Tabel Kate	gori								Search		
No.	Nama Katego	ri		Nama Brand			Kode	Action			
1	Headset			Headset JBL			HD				
2	Handphone			oppo			HP	8			
3	Antigores Full			5d			AG	8			
4	Voucher			Axis			AX	8			
Showing 1 to	o 4 of 4 rows										
iost:8000/kategoi	n		Co	pyright © 2024 . Al	l rights reserved. Ten	plate by Moria C	511				

Gambar 5.4 Halaman Kategori

5. Halaman Saldo

Halaman saldo berisikan informasi mengenai data saldo dan terdapat link untuk mengubah menghapus data saldo yang diinginkan. Gambar 5.5 hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.35.

						MORIA CE	ELL				
🖷 Home	🌡 Data Pengguna	👹 Data Supplier	🏷 Data Kalegori	🖸 Dala Saldo	🎄 Data Barang	🗎 Data Pembelian	🏽 Data Transaksi 🗸	🖹 Laporan 👻	🕒 Logout		
DATAS	SALDO										C Tambah Dala Saide
Tabel Sald	0										
	_										Search
No.	Kode Wall	et		Nama Walle	t		Saldo			Action	
1	19920208	11		BANK BCA			Rp. 2.500.000			Ê	
Showing 1 to	1 of 1 rows										
					Copyright S	2023 . All rights reserve	d. Template by Moria Cel				

5.5 Halaman Saldo

6. Halaman Barang

Halaman barang berisikan informasi mengenai data barang yang dijual, pada data barang terdapat link untuk menambah, mengubah dan menghapus data barang yang diinginkan. Gambar 5.6 hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.36.

W NU	me 🔒 Data Penggui	na 🛛 😁 Data Supplier	🏷 Data Kategori	🗷 Data Saldo	🚷 Data Barang	🔔 Data Pembelian	📕 Data Transaksi 🗸	🖹 Laporan 🗸	🖶 Logout				
DATA BARANG Testadi Data Starray													
abel	Barang							1	Search				
NO.	Kode Barang	Nama Barang		Kategori	Brand	Harga Bell	Harga Jual	Persediaan	Action				
1	AG001	Antigores Full 5D Oppo /	AbS	Antigores Full	bd	Rp. 5.000	Rp. 18.000	16 Pcs	1				
2	AX001	Voucher Axis 3GB3H		Voucher	Axis	Rp. 10.000	Rp. 11.000	115 Pcs	C i				
3	HD001	Headset JBL U19		Headset	Headset JBL	Rp. 10.000	Rp. 25.000	9 Pcs	6				
\$	HP001	Handphone Oppo A18		Handphone	oppo	Rp. 1.400.000	Rp. 1.600.000	8 Unit					

Gambar 5.6 Halaman Barang

7. Halaman Pembelian

Halaman pembelian berisikan informasi mengenai proses pembelian barang pada konter. Gambar 5.7 hasil implementasi dari rancangan *output*

# Home	🛔 Data Pengguna	👹 Data Supplier	🏷 Data Kategori	🕘 Data Saldo	💩 Data Barang	🗎 Data Pembelian	🎘 Data Transaksi 🗸	🖥 Laporan 🖌 \varTheta Logout		
DATA	PEMBELIAN									🖨 Tambah Data Pembalian
Tabel Pem	belian									
No.	No. Pembelian		Tgi Perr	ıbelian		Nama Supplier		Total Pembelian	Action	Search
1	NB-202311-0001		2023-11	-07		Supplier Moria Cell		Rp. 525.000	(a) [j]	
Showing 1 to	o 1 of 1 rows									
					Copyright ©) 2023 . All rights reserve	d. Template by Moria Cell			
10.0	da aa	mhor /	1 27							

Gambar 5.7 Halaman Pembelian

8. Halaman Penjualan

Halaman penjualan berisikan informasi mengenai proses penjualan barang yang terjadi di konter. Gambar 5.8 hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.38.

					MOR	IA CELL				
# Home	🛦 Data Pengguna	😁 Data Supplier	🏷 Data Kategori	😥 Data Saldo	🚳 Data Barang	🚔 Dala Pembelian	🍞 Data Transaksi 👻	🗋 Laporan 👻	€ Logout	
DATA	PENJUALAN									🕄 Tambah Data Penjuatan
Tabel Penj	ualan									
No.	No. Penjualan		Tgl Penj	ualan		Total Penjualan		Input By	Action	Search
1	NS-202401-0001		2024-01	03		Rp. 50.000		wendy		3
2	NS-202401-0002		2024-01	-03		Rp 25.000		wendy		1
3	NS-202401-0003		2024-01	-03		Rp. 36.000		la		2
4	NS-202401-0004		2024-01	-03		Rp. 111.000		wendy		1
5	NS-202401-0005		2024-01	-04		Rp. 3.200.000		wendy	C C	2
6	NS-202401-0006		2024-01	04		Rp. 110.000		lia		1
7	NS-202401-0007		2024-01	-06		Rp 3 200 000		la		2
8	NS-202401-0008		2024-01	-06		Rp. 1.600.000		la		1

Gambar 5.8 Halaman Penjualan

9. Halaman Transfer

Halaman transfer berisikan informasi mengenai proses transfer saldo yang terjadi di konter. Gambar 5.9 hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.39.

						MORIA CEL	L				
	# Home	🛔 Data Pengguna	🖶 Data Supplier	📎 Data Kategori	ወ Data Saldo	💩 Data Barang	🛕 Data Pembelian	🌹 Data Transaksi 🗸	🗋 Laporan 🗸	🕒 Logout	
G	data 1	RANSFER								Tambah	Data Transfer
a	Tabel Trans	sfer									
	No. Tgl.	Transfer Kode	Wallet Nama	Wallet Nomer	Tujuan K	eterangan N	ominal Transfer	Biaya Transfer	Total Transfer	Search Input By	Action
	No matching i	records found									
				(Copyright © 2023 .	All rights reserved. 1	emplate by Moria Cell				

mbar 5.9 Halaman Transfer

10. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian berisikan informasi mengenai data pembelian per periode tertentu yang terjadi di konter. Gambar 5.10 hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.40.

					MORI	A CELL				
# Home	🛔 Data Pengguna	🖶 Data Supplier	🍽 Data Kategori	🗓 Data Saldo	💩 Data Barang	🗎 Data Pembelian	🎀 Data Transaksi 🗸	🖺 Laporan 🗸	🕀 Logout	
LAPOR	RAN									♦ Kemtsá
Laporan Pe	embelian									
										Periode : 2024-01-03 S/D 2024-01-11
No.	No. Pembelian		Т	gl Pembelian		Nama Supplie	r	1	fotal Pembelian	
1	NB-202401-0001		2	024-01-03		hendri 3c cell		F	Rp. 7.050.000	
2	NB-202401-0002		2	024-01-03		hendri 3c cell		F	Rp. 50.000	
3	NB-202401-0003		2	024-01-04		hendri 3c cell		F	Rp. 1.000.000	
4	NB-202401-0004		2	024-01-05		Green acc		F	Rp. 10.000	
5	NB-202401-0005		2	024-01-04		hendri 3c cell		F	Rp. 100.000	
Dicetak Oleh,										
wendy Owner										
				Copyrigh	t © 2024 . All rights re	eserved. Template by Mo	ria Cell			

Gambar 5.10 Halaman Laporan Pembelian

11. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan berisikan informasi mengenai data penjualan per periode tertentu yang terjadi di konter. Gambar 5.11 hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.41.

Home	🛔 Data Pengguna	🖶 Data Supplier	🏷 Data Kategori	😆 Data Saldo	🗞 Data Barang	🚔 Data Pembelian	🐂 Data Transaksi 🛩	📑 Laporan 🗸	Eogout	
APOF	RAN									🗲 Kemball 😝 Co
poran P	enjualan									Periode : 2024-01-03 S/D 2024
o.	No. Penju	alan			Tgl Penjualan			Total Penjualan		
	NS-20240	0001			2024-01-03			Rp. 50.000		
	NS-20240	0002			2024-01-03			Rp. 25.000		
	NS-202401	1-0003			2024-01-03			Rp 36 000		
	NS-202401	1-0004			2024-01-03			Rp 111 000		
	NS-20240	0005			2024-01-04			Rp. 3.200.000		
	NS-20240	0006			2024-01-04			Rp. 110.000		
	NS-202401	1-0007			2024-01-06			Rp 3 200 000		
	NS-20240	1-0008			2024-01-06			Rp 1 600 000		

5.11 Halaman Laporan Penjualan

12. Halaman Laporan Transfer

Halaman laporan transfer berisikan informasi mengenai data pembelian per periode tertentu yang terjadi di konter. Gambar 5.12 hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.42.

					MORI	A CELL				
🖶 Hor	ne 🛛 🛔 Data Pengguna	🚰 Data Supplier	🏷 Data Kategori	😥 Data Saldo	💩 Data Barang	🚔 Data Pembelian	🍞 Dala Transaksi 🗸	🖹 Laporan 🗸	\varTheta Logout	
LAF	PORAN									Kembali 🔒 Cetak
_apora	n Transfer									
No.	Tgl. Transfer	Kode Wallet	Nama Wallet		Nomer Tujuan	Keterangan	Nominal Transfer	Biaya Transfe	Periode : 20	4-01-03 S/D 2024-01-
1	2024-01-03	201501011746503	Tommy yutaka(B	CA)	8575267129	Transfer	Rp. 1.500.000	Rp. 10.000	Rp. 1.510.000	wendy
2	2024-01-03	201501011746503	Tommy yutaka(B	CA)	0055336009	Transfer	Rp. 1.000.000	Rp. 5.000	Rp. 1.005.000	lia
3	2024-01-03	201501011746503	Tommy yutaka(B	CA)	0055336009	Transfer	Rp. 1.000.000	Rp. 5.000	Rp. 1.005.000	wendy
4	2024-01-04	201501011746503	Tommy yutaka(B	CA)	0055336009	Top Up	Rp. 1.000.000	Rp. 5.000	Rp. 1.005.000	lia
5	2024-01-06	20171717171717	SENSEN		6600180558	Transfer	Rp. 5.000.000	Rp. 7.000	Rp. 5.007.000	wendy
icetak (vendy twner	Dieh,									
				Соругія	ght © 2024 . All rights re	eserved. Template by M	loria Cell			

Gambar 5.12 Halaman Laporan Transfer

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:

1. Halaman Login

Halaman *login* merupakan rancangan yang menampilkan form *login* yang digunakan oleh pengguna untuk dapat masuk ke halaman utamanya. Gambar 5.13 hasil implementasi dari rancangan *input* pada gambar 4.43.

Gambar 5.13 Halaman Login

2. Halaman Tambah Pengguna

Halaman tambah pengguna merupakan rancangan yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data pengguna baru. Gambar 5.14 hasil implementasi dari rancangan *input* pada gambar 4.44.

MORIA CELL										
# Home	🛔 Data Pengguna	👹 Data Supplier	📎 Data Kategori	Data Saldo	🚳 Data Barang	🚊 Data Pembelian	🐂 Data Transaksi 🗸	🖹 Laporan 🗸	G Logout	
DATA F	PENGGUNA									♦ Kembali
Tambah Da	ata Pengguna									
Nama Peng	guna:	owner								
Username:		Username								
Password:										
Tingkatan:		- Pilih Salah Satu			¥					
Telp:		Telp								
Alamat:		Alamat								
🖺 Simpan										

Gambar 5.14 Halaman Tambah Pengguna

3. Halaman Tambah Supplier

Halaman tambah *supplier* merupakan rancangan yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data *supplier* baru. Gambar 5.15 hasil implementasi dari rancangan *input* pada gambar 4.45.

	MORIA CELL										
# Home	👗 Data Pengguna	👹 Data Supplier	🏷 Data Kalegori	🗈 Data Saldo	🚷 Data Barang	🚔 Data Pembelian	🍽 Data Transaksi 🗸	🕒 Laporan 🐱	@ Logovt		
DATAS	SUPPLIER								4 Kentut		
Tambah Da	ata Supplier	Nama S	opier								
Telp:		Telp									
Alamat:		Alamat									
🖹 Simpan	E Septen										
Copyright @ 2023 . All rights reserved. Template by Moria Cell											

Gambar 5.15 Halaman Tambah Supplier

4. Halaman Tambah Kategori

Halaman tambah kategori merupakan rancangan yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data kategori baru. Gambar 5.16 hasil implementasi dari rancangan *input* pada gambar 4.46.

MORIA CELL											
🖶 Home	🛔 Data Pengguna	🖶 Data Supplier	🏷 Data Kategori	Data Saldo	🗞 Data Barang	🚔 Data Pembelian	📜 Data Transaksi 🖂	Laporan 🗸	De Logout		
DATA	KATEGORI									€ Kembali	
Tambah Da	ata Kategori										
Nama Kate	gori:	Nama Kategori									
Nama Bran	id:	Nama Brand									
Kode:		Kode									
🖺 Simpan	🖹 Simpan										
Copyright ⊕ 2024 . All rights reserved. Template by Moria Cell											

Gambar 5.16 Halaman Tambah Kategori

5. Halaman Tambah Saldo

Halaman tambah saldo merupakan rancangan yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data saldo baru. Gambar 5.17 hasil implementasi dari rancangan *input* pada gambar 4.47.

	MORIA CELL											
🖶 Home	🛔 Data Pengguna	🕈 Data Supplier	🗞 Data Kategori	💷 Data Saldo	🚯 Data Barang	🗎 Data Pembelian	🍞 Data Transaksi 🗸	🖹 Laporan 🗸	🕒 Logaul			
DATA	SALDO								∳ ramat			
Tambah Da	Tambah Data Saldo											
Nama Walle	et:	Nama W	allet									
Kode Walle	t	Kode Wa	ilet									
Saldo Awal		Saldo Av	al									
🛿 Simpan	🗄 Simpan											
	Copyright 6 2023 . All rights reserved. Template by Mona Cell											

5.17 Halaman Tambah Saldo

6. Halaman Tambah Barang

Halaman tambah barang merupakan rancangan yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data barang baru. Gambar 5.15 hasil implementasi dari rancangan *input* pada gambar 4.48.

MORIA CELL										
🖷 Home 🛛 🛔 Data Perg	juna 🛛 🖀 Data Suppli	r 🔹 Data Kalegori	50 Data Saldo	🖧 Data Barang	🚔 Data Pembelian	🍽 Data Transakai 🛩	🗋 Laporan 👻	(# Logout		
DATA BARANG								€ Konbut		
Tambah Data Barang										
Nama Barang:	Nam	a Barang								
Harga Beli:	Harp	a Beli								
Harga Jual:	Har	a Jual								
Persediaan Awal:	Pers	ediaan Awal								
Satuan:	- Pi	h Salah Satu			۷					
Kategori:	Pill	Salah Salu			۷					
🖪 Simpan										
	Copyright @ 2023. All rights asserved. Template by Moria Cell									

bar 5.18 Halaman Tambah Barang

7. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan rancangan yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data pembelian barang kedalam sistem guna untuk menambah stok barang yang telah habis. Gambar 5.19 hasil implementasi dari rancanan *input* pada gambar 4.49.

MORIA CELL										
🖶 Home 🛛 🛔 Data P	ngguna 🛛 👹 Data Supplier	🥎 Data Kategori	😡 Data Sakto	💩 Data Barang	🚔 Data Pembelian	🎢 Data Transaksi 🗸	💾 Laporan 🗸	🔁 Logaul		
DATA PEMBE	LIAN									+ Kembali
Tambah Data Pemb	llan		Da	ata Pembelian						
Kode Barang:	Kode Barang	c	2	Tgl. Pembelian:	nh/bb/tttt		٥			
Nama Barang:	Nama Barang			No. Pembelian:	NB-202312-000	2				
Harga Barang:	Harga Barang			Supplier:	Pilih Salah Satu		v			
Jumlah Pembelian:	Jumlah Pembelian		Ri	incian Pembelian						
Add Items				Nama Barang	Har	ga Barang	Jumlat	n Pembelian	Subtotal Pembelian	
			N	to matching records foun	id	TOTAL SEMUA			Rp. 0	
6 Single										
Copyright © 2023 All rights reserved. Template by Moria Cell										

Gambar 5.19 Halaman Tambah Pembelian

8. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan rancangan yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data penjualan barang kedalam sistem.

(MORIA CI	ELL				
٤	ef Home	🛦 Data Pengguna	👹 Data Supplier	🌑 Data Kalegori	(8) Data Sald	o 💰 Data Barang	🚔 Data Pembelian	🗑 Data Transaksi 🗸	📑 Laporan 🗸	De Logout		
1	DATA	PENJUALAN										€ Kontal
1												
1	Tambah D	ata Penjualan				Data Penjualan						
t	Kode Bara	NG: Ko	ide Barang	(a	Tgl. Penjualan:	hh/bb/ttt		٥			
	Nama Bara	ng: Na	ima Barang			No. Penjualan:	NS-202312-00	12				
	Harga Bara	ing: Ha	irga Barang			Rincian Penjualan						
	Jumlah Per	ijualan: Ju	mlah Penjualan			Nama Barang	н	arga Barang	Jumi	ah Penjualan	Subtotal Penjualan	
	C Arid liem					No matching records for	ind					
								TOTAL SEMUA			Rp. 0	
	B) Singen											
	Copyright © 2023 All rights resourced Templater by Monia Cell											

ar 5.20 hasil implementasi dari rancangan *input* pada gambar 4.50.

Gambar 5.20 Halaman Tambah Penjualan

9. Halaman Tambah Transfer

Halaman tambah transfer merupakan rancangan yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data transfer barang kedalam sistem. Gambar 5.21 hasil implementasi dari rancangan *input* pada gambar 4.51.

MORIA CELL										
# Home	🛎 Data Pengguna	🖶 Data Supplier	🄝 Data Kategori	🕢 Data Saldo	🚳 Data Barang	🚔 Data Pembelian	🍞 Data Transaksi 🗸	🗋 Laporan 🗸	🕒 Logout	
DATA	TRANSFER									← Kembali
Tambah Data Transfer										
Tgl. Transfe	er:	hh/bb/tttt								
Dari Wallet		Pilih Salah Satu			~					
No. Tujuan:		No. Tujuan								
Keterangar	1:	- Pilih Salah Satu			~					
Nominal Tr	ansfer:	Nominal Transfer								
Biaya Tran	sfer:	Biaya Transfer								
😰 Simpan										
Copyright © 2023 . All rights reserved. Template by Moria Cell										

Gambar 5.21 Halaman Tambah Transfer

5.2 PENGUJIAN

Pada bagian ini akan dijelaskan tahapan pengujian atas sistem yang telah dirancang. Pengujian sistem ini menggunakan *Black Box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluaran tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan.

1. Pengujian Login

Pengujian *login* digunakan untuk memastikan bahwa *form* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimp-
yang di	Pengujian			yang	ulan
uji				didapat	
Login	 buka halaman <i>login</i> input <i>username</i> dan <i>password</i> klik Ok 	- username dan password	Pengguna masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Pengguna masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Berhasil
	 buka halaman login input username dan password salah klik Ok 	- username dan password salah.	Tampil pesan peringatan "username dan password tidak sesuai"	Pengguna tidak masuk ke menu utama dan tetap pada halaman login	Berhasil

Tabel 5.1 Pengujian Login

2. Pengujian Tambah Pengguna

Pengujian tambah pengguna digunakan untuk memastikan bahwa *form* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpula
yang di	Pengujian			yang	n
uji				didapat	

Tabel 5.2	Pengujian	Tambah	Pengguna
	- B ·J··		

Tambah Pengguna	 buka halaman <i>login</i> klik menu data penggun a klik tambah 	 nama pengguna username password tingkatan 	Tampil pesan peringatan "anda berhasil menambah pengguna"	Tampil pesan peringatan "anda berhasil menambah pengguna"	Berhasil
	penggun a - buka halaman <i>login</i>	- nama pengguna - username	Tampil pesan peringatan "anda gagal	Tampil pesan peringatan	Berhasil
	 klik menu data penggun a klik tambah 	- password - tingkatan jika salah satu tidak isi	menambah pengguna"	"anda gagal menambah pengguna"	
	penggun a				

3. Pengujian Tambah Supplier

Pengujian tambah supplier digunakan untuk memastikan bahwa form telah

dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Modul yang di uji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpula n
Tambah Supplier	 buka halaman <i>login</i> klik menu data supplier klik 	 nama supplier telp alamat 	Tampil pesan peringatan "anda berhasil menambah	Tampil pesan peringatan "anda berhasil menambah supplier"	Berhasil

 Tabel 5.3 Pengujian Tambah Supplier

tambah supplier - buka halaman <i>login</i> - klik menu data supplier - klik tambah supplier	- nama supplier - telp - alamat jika salah satu tidak isi	supplier" Tampil pesan peringatan "anda gagal menambah supplier"	Tampil pesan peringatan "anda gagal menambah supplier"	Berhasil
--	---	--	--	----------

4. Pengujian Tambah Kategori

Pengujian tambah kategori digunakan untuk memastikan bahwa *form* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
yang di	Pengujian			yang	
uji				didapat	
Tambah Kategori	 buka halaman <i>login</i> klik menu data kategori klik tambah kategori 	 nama kategori brand 	Tampil pesan peringatan "anda berhasil menambah kategori"	Tampil pesan peringatan "anda berhasil menambah kategori"	Berhasil
	 buka halaman <i>login</i> klik menu kategori klik tambah kategori 	 nama kategori brand jika salah satu tidak isi 	Tampil pesan peringatan "anda gagal menambah kategori"	Tampil pesan peringatan "anda gagal menambah kategori"	Berhasil

Tabel 5.4 Pengujian Tambah Kategori

5. Pengujian Tambah Saldo

Pengujian tambah saldo digunakan untuk memastikan bahwa *form* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpula
yang di	Pengujian			didapat	n
uji					
Tambah Saldo	 buka halaman <i>login</i> klik menu data saldo klik tambah saldo 	 nama wallet kode wallet saldo awal 	Tampil pesan peringatan "anda berhasil menambah saldo"	Tampil pesan peringatan "anda berhasil menambah saldo"	Berhasil
	 buka halaman <i>login</i> klik menu data saldo klik tambah saldo 	 nama wallet kode wallet saldo awal jika tidak isi 	Tampil pesan peringatan "anda gagal menambah saldo"	Tampil pesan peringatan "anda gagal menambah saldo"	Berhasil

Tabel 5.5 Pengujian Tambah Saldo

6. Pengujian Tambah Barang

Pengujian tambah barang digunakan untuk memastikan bahwa *form* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpul
yang di	Pengujian			didapat	an
uji					
Tambah	- buka	- nama	Tampil pesan	Tampil pesan	Berhasil
Barang	halaman	barang	peringatan	peringatan	
	login	- harga beli	"anda	"anda	
	- klik	- harga jual	berhasil	berhasil	
	menu	- persedian	menambah	menambah	
	data	awal	barang"	barang"	
	barang	- satuan			
	- klik	- kategori			
	tambah				
	barang				
	- buka	- nama	Tampil pesan	Tampil pesan	Berhasil
	halaman	barang	peringatan	peringatan	
	login	- harga beli	"anda gagal	"anda gagal	
	- klik	- harga jual	menambah	menambah	
	menu	- persedian	barang"	barang"	
	data	awal			
	barang	- satuan			
	- klik	- kategori			
	tambah	jika salah			
	barang	satu tidak			
	_	isi			

Tabel 5.6 Pengujian Tambah Barang

7. Pengujian Tambah Pembelian

Pengujian tambah pembelian digunakan untuk memastikan bahwa *form* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Modul yang di uji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
Tambah	- buka	- kode	Tampil	Tampil	Berhasil
Pembelian	halaman	barang	pesan	pesan	
	login	- jumlah	peringatan	peringatan	

Tabel 5.7 Pengujian Tambah Pembelian

 klik menu data pembelian klik tambah pembelian 	pembelian - tgl. pembelian - supplier	"anda berhasil menambah pembelian"	"anda berhasil menambah pembelian"	
 buka halaman <i>login</i> klik menu data pembelian klik tambah pembelian 	 kode barang jumlah pembelian tgl. pembelian supplier jika salah satu tidak 	Tampil pesan peringatan "anda gagal menambah pembelian"	Tampil pesan peringatan "anda gagal menambah pembelian"	Berhasil

8. Pengujian Tambah Penjualan

Pengujian tambah penjualan digunakan untuk memastikan bahwa *form* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpula
yang di	Pengujian			didapat	n
uji					
Tambah	- buka	- kode	Tampil	Tampil	Berhasil
Penjualan	halaman	barang	pesan	pesan	
	login	- jumlah	peringatan	peringatan	
	- klik	penjualan	"anda	"anda	
	menu	- tgl.	berhasil	berhasil	
	data	penjualan	menambah	menambah	
	penjuala		penjualan"	penjualan"	
	n				
	- klik				
	tambah				
	penjuala				
	n				

Tabel 5.8 Pengujian Tambah Penjualan

1 1	1 1	т 1	т 1	ר 1 יו
- бика	- Kode	Tampil	Tampil	Bernasii
halaman	barang	pesan	pesan	
login	- jumlah	peringatan	peringatan	
- klik	penjualan	"anda gagal	"anda gagal	
menu	- tgl.	menambah	menambah	
data	penjualan	penjualan"	penjualan"	
penjuala	jika salah			
n	satu tidak			
- klik	isi			
tambah				
penjuala				
n				

9. Pengujian Tambah Transfer

Pengujian tambah transfer digunakan untuk memastikan bahwa *form* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpula
yang di	Pengujian			didapat	n
uji					
Tambah	- buka	- tgl. transfer	Tampil	Tampil	Berhasil
Transfer	halaman	- dari wallet	pesan	pesan	
	login	- no. tujuan	peringatan	peringatan	
	- klik	- keterangan	"anda	"anda	
	menu	- nominal	berhasil	berhasil	
	data	transfer	menambah	menambah	
	transfer	- biaya	transfer"	transfer"	
	- klik	transfer			
	tambah				
	transfer				
	- buka	- tgl. transfer	Tampil	Tampil	Berhasil
	halaman	- dari wallet	pesan	pesan	
	login	- no. tujuan	peringatan	peringatan	
	- klik	- keterangan	"anda gagal	"anda gagal	
	menu	- nominal	menambah	menambah	
	data	transfer	transfer"	transfer"	

Tabel 5.9 Pengujian Tambah Transfer

transfer - klik	- biaya transfer	
tambah transfer	jika salah satu tidak isi	

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan implementasi dan pengujian pada sistem informasi pengolahan data pada Moria Cell, adapun kelebihan dan kekurangan dari sistem yang dibuat sebagai berikut:

5.3.1 Kelebihan dari *Software*

Setelah melakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelebihan program yang dapat dilihat sebagai berikut:

- Sistem dapat mempermudah dalam proses pencatatan data transaksi pembelian, penjualan, dan data transfer.
- Sistem dapat menghasilkan laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan stok produk
- Sistem dapat membantu proses pencarian data dengan cepat dan mudah.

5.3.2 Kekurangan dari Software

Setelah dianalisa dan dilakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kekurangan program yang dapat dilihat sebagai berikut:

- 1. Pada sistem ini tidak disediakan fitur export data kedalam file excel.
- 2. Belum ada grafik sebagai pembanding data penjualan.

3. Program ini tidak bisa diakses secara online.