BAB III

PEMBAHASAN

3.1 Flowchart System

Gambaran dari sistem yang akan dijalankan dapat dilihat dari *flowchart* komputerisasi laporan arus kas Toko Maninan Aura sebagai berikut:



Gambar 3. 1 Flowchart System

3.2 Data Flow Diagram (DFD) Konteks

Diagram konteks adalah suatu bagan yang menggambarkan aliran data yang di jabarkan secara global, yang menggambarkan aliran data bersumber pada bagian penerimaan kas dan pengeluaran kas yang selanjutnya diolah dalam proses data untuk menghasilkan informasi. Adapun diagram konteks Komputerisasi Laporan Arus Kas Pada Toko Mainan Aura Sukoharjo. Dapat dilihat pada gambar 3.2

		Data User	UNREGISTE							
		Data Katego Data Informa	asi Keuangan							
		Data Transa	ksi NREGISTI	RED	UNREG	IS				
Ð	UNREGIS	Data Pengel	uaran	10000		S	Data User		STERED	UNRE
iD	Admin	TERED	UNREGIS	Komp Lapora	uterisasi n Arus Kas	•	TERED	UNREG	Pemilik	NRE
D	UNREGIS	Informasi Keuangan Laporan Arus Kas			UNREG) In La	formasi Keu aporan Arus	angan Kas	STERED	UNRE

Gambar 3. 2 Data Flow Diagram (DFD) Konteks

3.3 Data Flow Diagram (DFD) Level 1



Gambar 3. 3 Data Flow Diagram (DFD) Level 1

3.4 Data Flow Diagram (DFD) Level 2



Gambar 3. 4 Data Flow Diagram (DFD) Level 2

3.5 Perancangan Database

3.4.1 ERD (Entity Rational Diagram)

Entity Rational Diagram adalah alat pemodelan data utama dan akan membantu mengorganisasi data dalam suatu proyek ke dalam entitas-entitas dan menentukan hubungan antar entitas.



Gambar 3. 5 Entity Relational Diagram (ERD)

3.4.2 Relasi Tabel

Relasi Tabel digunakan untuk mengetahui hubungan relasi antar tabel pada Komputerisasi Laporan Arus Kas pada Toko Mainan Aura Sukoharjo. Adapun relasi antar tabel tersebut dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 3. 6 Relasi Tabel

3.4.3 **Rancangan Tabel**

User_username

User_password

User_level

User_foto

No

1

2

3

4

5

6

Fields	Туре	Width	Index
User_id	Int	11	Primary Key
User_nama	Varchar	255	

Varchar

Varchar

Varchar

Text

255

255

255

Tabel 3. 1 Tabel User

$1 a \cup c \cup J$. $2 \cup c \cup $	Tabel	3.	2	Tabel	Kategori
--	-------	----	---	-------	----------

No	Fields	Туре	Width	Index
1	Kategori_id	Int	11	Primary Key
2	Kategori	Varchar	255	
3	User_id	Int	11	Foreign Key

Tabel 3. 3 Tabel Bank

No	Fields	Туре	Width	Index
1	bank_id	Int	11	Primary Key
2	bank_nama	Varchar	255	
3	bank_pemilik	Varchar	255	
4	bank_nomor	Varchar	255	
5	bank_saldo	Varchar	255	
6	User_id	Int	11	Foreign Key

Tabel 3. 4 Tabel Transaksi

No	Fields	Туре	Width	Index
1	transaksi_id	Int	11	Primary Key
2	Transaksi_kategori	Varchar	50	
3	Transaksi_tanggal	Date		
4	Transaksi_jenis	Varchar	255	
5	Transaksi_nominal	Varchar	255	
6	Transaksi_keterangan	Text		
7	Transaksi_foto	Text		
8	Transaksi_bank	Varchar	255	
9	User_id	Int	11	Foreign Key

3.6 Perancangan Input dan Output

3.6.1 Perancangan Input Log in



Gambar 3. 7 Perancangan Form Log in

3.6.2 Perancangan Menu Dashboard



Gambar 3. 8 Perancangan Form Dashboard

3.6.3 Perancangan Menu Data Kategori



Gambar 3. 9 Perancangan Menu Data Kategori

3.6.4 Perancangan Desain Form Input Data Kategori



Gambar 3. 10 Perancangan Form Input Data Kategori

3.6.5 Perancangan Menu Data Transaksi



Gambar 3. 11 Perancangan Menu Data Transaksi

3.6.6 Perancangan Form Input Data Transaksi

Tambah Transaksi	
Transaksi_tanggal	
Transaksi_jenis	
Transaksi_kategori	
Transaksi_nominal	
Transaksi_keterangan	
Transaksi_foto	
Transaksi_bank	
	Tutup Simpan

Gambar 3. 12 Perancangan Form Input Data Transaksi

3.6.7 Perancangan Menu Informasi Keuangan



Gambar 3. 13 Perancangan Menu Informasi Keuangan

3.6.8 Perancangan Form Input Informasi Keuangan

Та	mbah Bank
	Bank_nama
	Bank_pemilik
	Bank_nomor
	Bank_saldo
	Tutup Simpan

Gambar 3. 14 Perancangan Form Input Data Informasi Keuangan

3.6.9 Perancangan Menu Tambah Pengguna



Gambar 3. 15 Perancangan Menu Tambah Pengguna

3.6.10	Perancangan	Form	Input	Tambah	Pengguna
	0		-		00

Та	ambah Pengguna	Kembali
	User_nama	
	User_username	
	User_password	
	User_level	
	User_foto	
	Simpan	

Gambar 3. 16 Perancangan Form Input Tambah Pengguna

3.6.11 Perancangan Menu Laporan



Gambar 3. 17 Perancangan Menu Laporan

3.6.12 Perancangan Menu Input Ganti Password

	Log out
User_password	
simpan	

Gambar 3. 18 Perancangan Input Ganti Password

3.7 Implementasi

3.7.1 Tampilan Log in

💲 🕅 🔲 Group 1 🙀 localhost / 127.0.0.1 / keuangan x 🗵 Sistem Informasi Keuangan x + - 0	×
← C ① localhost/tokomainanaura/ A ^A ☆ 印 存 優 % …	0
🛱 Import favourites For quick access, place your favourites here on the favourites har. <u>Manage favourites now</u>	Q
	*
Laporan Arus Kasi loko wainan Aura	±Ϊ
	0
	•
LOGIN	-
Masukkan User & Password Anda	—
Username 🖉	+
Password	
Sign In	
	Ø
	鐐
📕 🔎 Type here to search 🛛 🛱 🐂 🕿 💿 💽 💽 🖬 🖾 🗐 35°C Cerah 🧄 🖗 40 ENG 11.56 31/07/2024	\Box

Gambar 3. 19 Tampilan Log in

Pada tampilan *log in* terdiri dari *username* dan *password* yang harus diisi untuk membuka halaman menu. Klik *sign in* untuk *log in* ke halaman menu utama atau *dashboard*.

3.7.2 Tampilan Menu Dashboard

💄 🕅 🗖 Group 1 🤼	localhost / 127.0.0.1 / keuangan / 🗙 🔯 Admin Toko Aura - Laporan Keus 🗴 🕂	- 0 X
← C ③ localhost/tok	omainanaura/admin/index.php	A A C C C C C C C
Import favourites For quick acc	ess, place your favourites here on the favourites bar. Manage favourites now	Q
MENU	=	💄 Administrator - administrator 🕞 LOGOUT 🦪
Administrator	Dashboard	♣ Home > Dashboard
MAIN NAVIGATION	Rp. 12,500,000 ,- Rp. 12,500,000 ,-	Rp. 12,500,000 ,-
🚳 DASHBOARD	Pemasukan Hari Ini Pemasukan Bulan Ini	Pemasukan Tahun Ini Seluruh Pemasukan
DATA KATEGORI		
DATA TRANSAKSI	Rp. 5,800,000 ,- Rp. 5,800,000 ,-	Rp. 5,800,000 ,- Rp. 5,800,000 ,- Banagluaran Tahun Ini Saluruh Panggluaran
INFORMASI KEUANGAN		+
😁 DATA PENGGUNA 🛛 <		
LAPORAN		
GANTI PASSWORD		
IDGOUT		
		(Q)
	Toko Mainan At	rra - Laporan Keuangan
Type here to search	H 📑 🕥 🔍 💭 🔛 🛛	35℃ Cerah へ ② ■ 録 句) ENG 12.46 31/07/2024 □

Gambar 3. 20 Tampilan Menu Dashboard

Tampilan menu utama ini berfungsi untuk melakukan pilihan-pilihan untuk

menjalankan proses pengolahan data, sebagai berikut :

- a. Data kategori
- b. Informasi Keuangan
- c. Menu Transaksi
 - Penerimaan Kas, Pengeluaran Kas
- d. Data Pengguna
 - Data Admin, Data manajemen
- e. Laporan
 - Laporan Penerimaan Kas, Laporan Pengeluaran Kas, Laporan Arus Kas
- f. Ganti Password
- g. Keluar

3.7.3 Tampilan Menu Data Kategori

💄 🔞 🗖 🔽 🕼	localhost /	127.0.0.1 / keuangan 🛛 🗙 🔯 Admin Toko Aura - Laporan Keu: 🗙 🕂	- 0	×
← C (i) localhost/tok	omainanau	ra/admin/kategori.php	A^ & C 🕼 🐨 ···	- 📀
D Import favourites For quick acco	ess, place yo	ur favourites here on the favourites bar. Manage favourites now		Q
MENU	=		Administrator - administrator I LOGOUT	•
Administrator	DAT	A KATEGORI		*
MAIN NAVIGATION	Kate	gori Akuntansi	+ Tambah Kalegori	24
8 DASHBOARD			Search:	G
DATA KATEGORI	NO	NAMA AKUN	OPSI	-
DATA TRANSAKSI	1	EQUITY / MODAL	•	-
INFORMASI KEUANGAN	2	EXPENSE / BEBAN USAHA	• •	т
DATA PENGGUNA <	3	INCOME / PENDAPATAN	• •	
	4	LIABILITY / KEWAJIBAN	• •	
GANTI PASSWORD	Show	ng 1 to 4 of 4 entries	Previous 1 Next	
				Ø
		Toko Mainan Aura - Laporan Keuangan		\$
Type here to search		# 🐂 🚘 💿 💽 💶 🖾 🛪	0 35°C Cerah ∧ 0 ₪ ⊕ ⊕ Φi) ENG 12.47 31/07/2024	\Box

Gambar 3. 21 Tampilan Menu Data Kategori

Pada menu Kategori yaitu berisi nama-nama akun akuntansi, yang nantinya

digunakan untuk mengkategorikan jenis transaksi yang di input.

3.7.4 Tampilan *Form Input* Data Kategori

Import favourites For quick a	ccess, place your fa	ourites he	re on the fa	vourites t	bar. <u>Man</u>	age fav	ourites no	<u>aw</u>	 			_	_		_	_	_	_	
																			UT
Administrator	DATA ł	AT	ambah K	ategori							5	ĸ.				0	Home		oard
	Kategor	Aku	lama Aku	in												+			
			Nama A	kun										Sea	irch:				
	NO NA	MAA								Tutup	Simpan						OPSI		
	1 E0	UITY	OUNE														٥		
	2 E)	PENSE /	BEBAN L	ISAHA													٥		
	3 IN	COME / F	ENDAPA'	TAN															
	4 L1/	BILITY /	KEWAJIB	AN													٥		
	Showing 1	to 4 of 4	entries														6 1	Next	j

Gambar 3. 22 Tampilan Form Input Data Kategori

Cara input data kategori cukup klik tambah kategori, lalu isi nama akun yang akan di *input* lalu klik simpan.

3.7.5 Tampilan Menu Transaksi

💄 🕅 🗖 🔽 🕼	localhost /	127.0.0.1 / keuanga	in : 🗙 🔯 Admin Toko Aura - Lapora	in Keus × +			- 0	×
← C i localhost/toke	omainanau	ra/admin/transa	ksi.php			A 🗘 🗘 🕻	`@ % `	- 🥠
Import favourites For quick acce	ss, place yo	ur favourites here	on the favourites bar. Manage favourite	IS NOW				Q
MENU	=				۰ 2	Administrator - administra	tor 🕞 LOGOUT	î 🧸
Administrator	Data	Transak	si			8	Home > Dashboard	
MAIN NAVIGATION	Tran	saksi Pemas	ukan & Pengeluaran			•	Tambah Transaksi	1.
2 DASHBOARD								ľ
DATA KATEGORI						Search:		
DATA TRANSAKSI					JE	NIS		1-
INFORMASI KEUANGAN	NO	TANGGAL	KATEGORI	KETERANGAN	PEMASUKAN	PENGELUARAN	OPSI	+
👹 DATA PENGGUNA 🛛 <	1	31-07-2024	LIABILITY / KEWAJIBAN	beban gaji karyawan		Rp. 800,000 ,-	•	
 LAPORAN GANTI PASSWORD 	2	31-07-2024	INCOME / PENDAPATAN	pendapatan penjualan	Rp. 500,000 ,-			
D LOGOUT	3	31-07-2024	EXPENSE / BEBAN USAHA	pembelian barang dagang		Rp. 5,000,000 ,-	•	•
	4	31-07-2024	EQUITY / MODAL	modal	Rp. 12,000,000 ,-		•	* 8
Type here to search		Ħ	🖬 🖴 💿 🧕	· 💶 🖪 🛪	35%	C Cerah ∧ į̇́ ∎) €	€ ¢() ENG 12.51 31/07/202	4 🖵

Gambar 3. 23 Tampilan Menu Transaksi

Pada menu Transaksi berfungsi sebagai input transaksi masuk dan transaksi

keluar kas penjualan.

			Tambah Transaksi				ator 🕞 LOGOUT
Administrator	Data	Transa		ж		4	B Home > Dashboard
	Transa	aksi Pem	Tanggal				Tambah Transaksi
			Jenis				
			- Pilih -	~		Search:	
			Kategori		JENI	s	
	NO	TANGGA	- Pilih -	~	KAN	PENGELUARAN	OPSI
	1	31-07-202	Nominal Masukkan Nominal			Rp. 800,000 ,-	
	2	21.07.205	Keterangan		00		
	2	51-07-202			, 00 ,-		
	3	31-07-202		6		Rp. 5,000,000 ,-	
			Upload File				•
	4	31-07-202	File yang di perbolehkan "PDF "JPG "jpeg "PNG		,000 ,-		•
			Rekening Bank				•
	Showing	g 1 to 4 of 4	- Pilih -	~			ous 1 Next
			Tutun Simne	n			
			roop Compo				

3.7.6 Tampilan Form *Input* Data Transaksi

Gambar 3. 24 Tampilan Form Input Data Transaksi

Cara input transaksi klik tambah transaksi lalu isi tanggal, jenis transaksi, kategori akuntansi, nominal transaksi, keterangan, *upload* bukti transaksi opsional, dan terakhir pilih jenis penyimpanan untuk saldo lalu klik simpan.

3.7.7 Tampilan Menu Informasi Keuangan

💄 🔞 🔲 📴 🔒	localhost /	127.0.0.1 / keuangan / 🗙 🔯	Admin Toko Aura - Laporan Keus 🗙 🕂			- 0 ×
← C () localhost/tok	omainana	ura/admin/bank.php			A^ 🏠 🗘 🎓	@ % ··· 🧭
D Import favourites For quick acce	ess, place yo	our favourites here on the favou	ites bar. Manage favourites now			Q
MENU					Administrator - administrato	
Administrator	INF	ORMASI KEUAN	IGAN		0	Home > Dashboard
MAIN NAVIGATION	Infor	masi Keuangan Toko				+ Tambah Bank
28 DASHBOARD					Search:	
DATA KATEGORI	NO	NAMA BANK	PEMILIK REKENING	NOMOR REKENING	SALDO	OPSI 💌
DATA TRANSAKSI	1	CASH	-		Rp. 6,700,000 ,-	•
INFORMASI KEUANGAN	2	BRI	Fika	00644322345677	Rp. 20,000,000 ,-	• •
DATA PENGGUNA <	Show	ing 1 to 2 of 2 entries			Previou	s 1 Next
LAPORAN	_					
GANTI PASSWORD						
€ LOGOUT						
						92
			Toko Maina	n Aura - Laporan Keuangan		*
Type here to search	-	Hi 🔒 😭	o 💿 💽 💶 🖾	× 0	🗈 35°C Cerah \land 🖻 📼 🤀 d	1) ENG 12.54

Gambar 3. 25 Tampilan Menu Informasi Keuangan

Pada menu informasi keuangan berfungsi sebagai tempat penyimpanan saldo keseluruhan transaksi, yang terdiri dari penyimpanan *Bank* atau *Cash*.

3.7.8 Tampilan Form Input Informasi Keuangan

🤱 🍘 🗖 📴 🔒	🔥 localhost / 127.0.0.1 / k	keuangan : 🗙 📔 Admin Toko Aura -	Laporan Keus 🗙	+				-	o x
← C () localhost/to	okomainanaura/admin/	/bank.php				A* 🏠	() (° (°	È 👒	📀
D Import favourites For quick a	ccess, place your favourite	es here on the favourites bar. Manage fa	vourites now						Q
MENU						💄 Administrator -			л 🧳
Administrator	INFORMA	Tambah bank				×	🙆 Hon	ne > Dashbo	ard 🗢
MAIN NAVIGATION	Informasi Ke	Nama bank					+		±X
B DASHBOARD		Nama bank							•
		Nama Pemilik Rekening				Search			•
	NO NAMA E	Nama pemiliki rekening bank				SALDO	0	PSI	-
DATA TRANSAKSI	1 CASH	Nomor Rekening				Rp. 6,700,000 ,-			
	2 BRI	Nomor rekening bank				Rp. 20,000,000 ,-	E.		+
		Saldo Awal							
	Showing 1 to 2 o	Saldo bank					Previous	1 Next	
					Tutup Simpan				
6 200001									
									ø
			Tok	o Mainan Aura - Lapo					\$
Q Type here to search	2					35°C Cerah	6 • • • •	ENG 12.55	

Gambar 3. 26 Tampilan Form Input Informasi Keuangan

3.7.9 Tampilan Menu Data Pengguna

💄 🔞 🗖 🔽 🕼	localhost / 127.0.0.1	l / keuan	gan / 🗙 😥 Admin Toko Aura - L	aporan Keus 🗙 🕂				-	0	×
← C (i) localhost/toko	omainanaura/adm	nin/user	php			A* 🟠	0 4 6	- 86		Q
C Import favourites For quick acce	ss, place your favou	urites her	e on the favourites bar. Manage favo	ourites now						Q
MENU	≡					Administrator -	administrator	🗈 LOGO	DUT	
Administrator	DATA PE	ENG	GUNA				🙆 Hom	e > Dashb	oard	*
MAIN NAVIGATION		Pen	gguna			+ Tambah F	Pengguna Baru			- 21
										0
- Chonbonito						Search:				•
DATA KATEGORI		NO	NAMA	USERNAME	LEVEL	FOTO	OPSI			-
DATA TRANSAKSI		1	Administrator	admin	administrator		•			
INFORMASI KEUANGAN							_			+
DATA PENGGUNA <		2	Manajemen	manajemen	manajemen		•			
LAPORAN										
GANTI PASSWORD		Show	ing 1 to 2 of 2 entries			Provious	1 Novt			
E LOGOUT		0.101				FICTIOUS	MCAL			
										Q2
				Toko Mainan Aura - L	aporan Keuangan					ŝ
Type here to search		Ħ		C 💷 🖾 🛪	0	35°C Cerah A	je 🖿 🌐 🗇 E	NG 12.5	7	Q

Gambar 3. 27 Tampilan Menu Data Pengguna

Pengguna manajemen adalah pemilik toko, hanya administrator yang dapat

memiliki akses edit dan hapus pada semua menu.

3.7.10 Tampilan Form *Input* Data Pengguna

💄 🕼 🗖 📴 🔒	localhost / 127.0.0.1 / keuangan / 🗙 😥 Admin	Toko Aura - Laporan Keus 🗙 🕂		-	0	×
← C (i) localhost/toke	omainanaura/admin/user_tambah.php		A 🗘 🗘 🖆	÷.	s	- 📀
Import favourites For quick acco	ess, place your favourites here on the favourites bar.	Manage favourites now				Q
MENU	=	2	Administrator - administrator	🕒 LO	GOUT	î 🤷
Administrator	Pengguna		8 H	ome > Das	hboard	*
MAIN NAVIGATION		Tambah Pengguna 🗢 Kombali				±1
2 DASHBOARD		Nama				ā
DATA KATEGORI		Masukkan Nama				-
DATA TRANSAKSI		Username				—
INFORMASI KEUANGAN		Masukkan Username				+
😸 DATA PENGGUNA 🛛 <		Password Masukkan Password				
LAPORAN		Level				
GANTI PASSWORD		- Pilih Level -				
€ LOGOUT		Foto				
		Choose File No file chosen				
		Simpan				Ø
						- 🕸
Type here to search	Ħ 📜 🕿 @) 📀 💽 🚾 🔀 🔀 📼 35	°C Cerah \land 📴 🖽	(do) ENG	12.58 1/07/2024	\Box

Gambar 3. 28 Tampilan Form Input Data Pengguna

Pada Input Data Pengguna data yang diperlukan adalah nama asli, username, password, level pengguna, dan foto profil, lalu klik simpan.

3.7.11 Tampilan Menu Laporan

Administrator	LAP	ORAN									😤 Home >	Dashboar
MAIN NAVIGATION	Filter	Laporan										
B DASHBOARD	Mulai	Tanggal		Sampai Tanggal		ŀ	Kategori					
DATA KATEGORI	2024	1/07/01		2024/07/31			- Semua Ka	tegori -	~		TAMPILKAN	
DATA TRANSAKSI	_											
INFORMASI KEUANGAN	Lapo	ran Pemasul	kan a	& Pegeluaran								
DATA PENGGUNA <	DAR	TANGGAL	:	2024/07/01								
LAPORAN	SAM	PAI TANGGAL	:	2024/07/31								
	KATE	EGORI	:	SEMUA KATEGORI								
GANTIPASSWORD	⊕ P	RINT										
LOGOUT										JENI	s	
	NO	TANGGAL		KATEGORI	KE	TE	RANGAN		PEMASUKA	N	PENGELUARA	AN
	1	31-07-2024	EQ	UITY / MODAL	modal				Rp. 12,000,00	D ,-	-	
	2	31-07-2024	LIA	BILITY / KEWAJIBAN	beban gaji kary	aw	an				Rp. 800,000 ,	-
	3	31-07-2024	INC	COME / PENDAPATAN	pendapatan per	nju	alan		Rp. 500,000	e		
	4	31-07-2024	EX	PENSE / BEBAN USAHA	pembelian bara	ing	dagang		-		Rp. 5,000,000	e -
								TOTAL	Rp. 12,500,00	0.,-	Rp. 5,800,000	e
								SALDO		Rp. 6,700	,000 ,-	

Gambar 3. 29 Tampilan Menu Laporan

Menu Laporan berfungsi untuk menampilkan seluruh laporan transaksi masuk dan keluar kas yang telah di input, atau disebut laporan arus kas.

3.7.12 Tampilan *Output* Laporan

31/07/202	24, 13:01				LAPORAN ARUS KAS TOKO MAINAN AURA		
DAR	ITANGGAL		:	01-07-2024			
SAM	PAI TANGGAL		:	31-07-2024			
KATE	EGORI		:	SEMUA KAT	EGORI		
				JE	NIS		
NO	TANGGAL	KATEGOR	8		KETERANGAN	PEMASUKAN	PENGELUARAN
1	31-07-2024	EQUITY / MODAL			modal	Rp. 12,000,000 ,-	-
2	31-07-2024	LIABILITY / KEWAJIBAN			beban gaji karyawan	-	Rp. 800,000 ,-
3	31-07-2024	INCOME / PENDAPATAN			pendapatan penjualan	Rp. 500,000 ,-	-
4	31-07-2024	EXPENSE / BEBAN USAF	łA		pembelian barang dagang	-	Rp. 5,000,000 ,-
					TOTAL	Rp. 12,500,000 ,-	Rp. 5,800,000 ,-
					SALDO	Rp. 6,7	-, 000,000

Gambar 3. 30 Tampilan *Output* Laporan

Untuk menampilkan laporan arus kas pilih mulai tanggal, lalu pilih sampai tanggal, pilih semua kategori, klik tampilkan. Jika ingin melihat laporan dengan kategori tertentu pilih kategori yang ingin di tampilkan ,klik tampilkan.

3.7.13 Tampilan Menu Ganti Password



Gambar 3. 31 Tampilan Menu Ganti Password

3.8 Blackbox Testing

Blackbox testing merupakan pengujian yang dilaksanakan dengan melaukan pengamatan, pada hasil eksekusi melalui beberapa data uji dan memeriksa fungsional yang terdapat pada *software* untuk menemukan kesalahan *interface*, struktur data atau akses *database* eksternal. Sistem yang dibuat dalam hasil pengujian haruslah sesuai yang diharapkan dan berfungsi dengan baik.

Tabel 3. 5 Blackbox testing

Kasus Uji	Langkah	Hasil Yang	Hasil Aktual	Keterangan
	Pengujian	Diharapkan		
Login	Masukkan	Akan tampil	Dashboard	Berhasil
	<i>username</i> dan	dashboard	muncul	
	password	(menu utama)		
Menu	Klik Menu	Bisa <i>input</i> ,	Data kategori	Berhasil
Kategori	Kategori	edit, hapus dan	muncul	
		menampilkan		
		data kategori		

Kasus Uji	Langkah	Hasil Yang	Hasil Aktual	Keterangan
	Pengujian	Diharapkan		
Menu Informasi Keuangan	Klik Menu informasi Keuangan	Bisa <i>input</i> , <i>edit</i> , hapus dan menampilkan data informasi total keuangan	Data Informasi Keuangan muncul	Berhasil
Menu Data Transaksi	Klik Menu Data Transaksi	Bisa <i>input,</i> <i>edit,</i> hapus dan menampilkan data transaksi	Data Transaksi muncul	Berhasil
Menu Data Pengguna	Klik Menu Data Pengguna	Bisa <i>input</i> , <i>edit</i> , hapus dan menampilkan data pengguna	Data Pengguna muncul	Berhasil
Menu Laporan	Klik Menu Laporan, pilih mulai tanggal dan sampai tanggal, klik tampilkan	Bisa menampilkan laporan keuangan (aruskas/ laporan sesuai kategori)	Laporan keuangan muncul	Berhasil
Menu Ganti Password	Klik menu ganti password	Bisa mengubah password	Password berubah	Berhasil
Logout	Klik Logout	Bisa keluar dari dashboard	Keluar dari dashboard	Berhasil

Tabel 3.5 Lanjutan