BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Tampilan Aplikasi

1. Tampilan Hak Akses Level Warga



Gambar 5. 1 Tampilan Hak Akses Level Warga

1. Tampilan Daftar

↑ IuranQu
Form Pendaftaran
Silahkan Lakukan Pendaftaran.
NK
NW CONTRACTOR OF
resultari ne ugu anga sesali benyan penuaa kun anga
Nama Lengkap
Nama Lengkop
Pastikan Nama Lengkap terisi
Email
Email
Pastikan Email terisi
Nomor Telepon
No telepon
Gunakan minimal 10 digit angka
Password
Password
Gunakan minimal 8 karakter dengan campuran huruf,angka, dan simbol
Konfirmasi Password
Konfirmasi Password
Gunakan minimal 8 karakter dengan campuran huruf angka, dan simbol
Dufter
Sudah Punya Akun ? <u>Masuk</u>

Gambar 5. 2 Tampilan Daftar Warga

Pada gambar 5.2 merupakan tampilan form pendaftaran warga yang berisikan nik, nama lengkap, email, no telepon, password, dan konfirmasi password.

2. Tampilan Masuk

🕈 Iurai	nQu
Selamat Dat	tang
Masuk untuk m	nelanjutkan.
Email	
Email	
Password	
Password	
Gunakan minima	al 8 karakter dengan campuran huruf,angka, dan simt
	Masuk
	Tidak Punya Akun ? Daftar Warga

Gambar 5. 3 Tampilan Masuk Warga

Pada gambar 5.3 merupakan tampilan form masuk aplikasi yang berisikan

email dan password.

3. Tampilan Beranda

ft luranQ	u	Rien Prameswan V
Beranda	•	Beranda
Data luran	°	Selamat Datang, RIANI PRAMESWARI
		Pemberishuan!! Silahkan lakukan pembayaran luran tepat waktu.

Gambar 5. 4 Tampilan Beranda

Pada gambar 5.4 merupakan tampilan beranda yang menampilkan halaman untuk pertama kalinya setelah warga masuk aplikasi, berisikan konten selamat datang dan pemberitahuan, dan menampilkan menu-menu utama di sebelah kiri.

4. Tampilan Data Iuran

A IuranQu		=											Riani Prameswari
Beranda Data luran	* 0	•	Data luran										
			Tambah Data No ID transaksi	Nama	Nominal Pembayaran	Jenis	Blok - No Rumah	Bulan	No Rekening	Bukti	Status	Search: Tanggal Transaksi	Aksi
			1 I-62de324d3b39f	Riani Prameswari	80,000.00	iuran 1 bulan Iuran Kebersihan Iuran Keamanan Kas RT	A-1	July	BCA		Belum Diverikasi	2022-07-25	
			Showing 1 to 1 of 1 ent	ries								Previou	us 1 Next

Gambar 5. 5 Tampilan Data Iuran

Pada gambar 5.5 merupakan tampilan data iuran warga yang berisikan id transaksi, nama, nominal pembayaran, jenis iuran, blok-no rumah, bulan, no rekening, bukti, status, tanggal dan button aksi. Pada halaman data iuran warga merupakan halaman dimana warga dapat melakukan pembayaran iuran dan dapat mencetak bukti transaksi pembayaran dengan mengklik button aksi cetak.

5. Tampilan Akun



Gambar 5. 6 Tampilan Akun Warga

Pada gambar 5.6 merupakan tampilan informasi akun, berisikan foto, nama lengkap, email, nik, no telepon, jenis kelamin, atas nama rumah, no rumah, blok rumah status tempat tinggal, dan tahun ditempati.

6. Tampilan Keluar

f Iuran ()u	=													Riani Prame:
ieranda	÷	_													😔 Akun
ta luran	0		Data lu	Iran											🕞 Keluar
			Ta No	mbah Data ID transaksi	Nama	Nominal	l Pembayaran	Jenis	Blok - No Rumah	Bulan	No Rekening	Bukti	Status	Search:	si Aksi
			1	I-62de3303243*	11 Riani Pram	eswari 80,000.0	10	iuran 1 bulan - Iuran Kebersihan - Iuran Keamanan - Kas RT	A-1	July	BCA		Belum Diverikasi	2022-07-25	•••
			Showir	ng 1 to 1 of 1 e	entries									Prev	ious 1 Next

Gambar 5. 7 Tampilan Keluar

Pada gambar 5.7 merupakan tampilan menu untuk keluar dari aplikasi.

2. Tampilan Hak Akses Level Admin



Gambar 5. 8 Tampilan Hak Akses Level Admin

1. Tampilan Masuk

↑ IuranQu
<mark>Selamat Datang</mark> Masuk untuk melanjutkan.
Email
Email
Password
Gunakan minimal 8 karakter dengan campuran huruf,angka, dan simbol
Masuk
Tidak Punya Akun ? <u>Daftar Warga</u>

Gambar 5. 9 Tampilan Masuk Admin

Pada gambar 5.9 merupakan tampilan form masuk aplikasi yang berisikan email dan password.



Gambar 5. 10 Tampilan Dashboard

Pada gambar 5.10 merupakan tampilan dashboard admin yang berisikan informasi mengenai total warga, total pemasukan, total pengeluaran, grafik pemasukan dan pengeluaran beserta *button* tagih iuran, yang dimana akan muncul sebulan sekali dan akan masuk pada notifikasi email masing-masing warga, untuk memberitahukan warga agar segera melakukan pembayaran iuran tiap bulannya, terdapat menu-menu utama seperti data perumahan, warga, data iuran, pemasukan, pengeluaran tetap, pengeluaran tidak tetap, jurnal pemasukan dan pengeluaran, rekening, jenis iuran.



3. Tampilan Data Blok

Gambar 5. 11 Tampilan Data Blok

Pada gambar 5.11 merupakan tampilan data blok yang berisikan blok, no rumah dan aksi. Pada halaman data blok admin dapat menambahkan blok dan no rumah warga, dengan klik button tambah data blok maka akan menampilkan form isian data blok dan admin dapat mencari blok yang ingin dicari pada kolom pencarian.

4. Tampilan Data Rumah

A luranQu		=						Admin R'
ashboard	÷		Data Ru	ımah				
ta Perumahan 🔸	6							
Data Blok Data Rumah			Tan	ıbah Data				
aroa <			No	Nama Kepemilikan	Blok - No Rumah	Status Tempat Tinggal	Sear Tahun Ditempati	Aksi
ta luran	0		1.	Pangestu	A-1	Rumah Dikontrakan	2010	
is Kas			2.	Amar	A+2	Rumah Terisi	2010	• •
nasukan	7		3.	Akbar	A-3	Rumah Dijual	2012	
geluaran Tetap geluaran Tidak Tetap	7		4.	Munif	A-4	Rumah Dikontrakan	2015	
oran	B		5.	Tidak Ada	A-5	Rumah Dijual	0	
ngaturan			Showing	1 to 5 of 5 entries				Previous 1 Next
ening								
is luran	6							

Gambar 5. 12 Tampilan Data Rumah

Pada gambar 5.12 merupakan tampilan data rumah yang berisikan nama kepemilikan no rumah-blok, status tempat tinggal, tahun ditempati, dan button aksi. Pada halaman data rumah admin dapat menambahkan data rumah dengan mengklik button tambah data rumah maka akan menampilkan form isian data rumah, dimana halaman ini untuk mengetahui data rumah warga lebih detail dan admin dapat mencari rumah warga yang ingin dicari pada kolom pencarian.

5. Tampilan Data Warga



Gambar 5. 13 Tampilan Data Warga

pada gambar 5.13 merupakan tampilan data warga yang berisikan nik, nama lengkap, telepon dan button aksi. pada halaman data warga ini merupakan halaman data warga telah diverifikasi sesuai dengan identitasnya yang telah diinput oleh admin dan bertempat tinggal di Perumahan Duta Graha dan admin dapat mencari data warga yang ingin dicari pada kolom pencarian.

6. Tampilan Verifikasi Warga

Gambar 5. 14 Tampilan Verifikasi Warga

Pada gambar 5.14 merupakan tampilan verifikasi warga yang berisikan nik, nama lengkap, dan telepon button aksi. pada halaman verifikasi warga ini merupakan halaman dimana admin akan memverifikasi warga yang terdaftar dengan melihat detail datanya terlebih dahulu untuk memastikan warga tersebut adalah benar warga Perumahan Duta Graha, untuk bisa melakukan pembayaran iuran hanya warga yang telah diverifikasi admin dan hanya yang bertempat tinggal di Perumahan Duta Graha, jika tidak sesuai bukan warga Perumahan Duta Graha yang mendaftar maka admin berhak untuk menghapus warga yang mendaftar tersebut, dan warga tersebut tidak bisa melakukan pembayaran juran, karena tidak termasuk bagian dari warga Perumahan Duta Graha dan admin dapat mencari data verfikasi warga yang ingin dicari pada kolom pencarian.

7. Tampilan Data Iuran

🕈 IuranQi	u	=													Adm
Data Perumahan	< ifi		• 0)ata I	uran										
Warga	e an														
Data luran	•			No	ID transaksi	Nama	Nominal Pembayaran	Jenis	Blok - No Rumah	Bulan	No Rekening	Bukti	Status	Tanggal Transaksi	Aksi
Arus Kas								iuran 10 bulan		February March April May		-			
Pemasukan Pengeluaran Tetap	7			1	I-62de33a32d396	Riani Prameswari	800,000.00	Iuran Kebersihan Iuran Keamanan Kas RT	A-1	July August September October	BCA		Sudeh Diverikasi	2022-07-25	
Pengeluaran Tidak Tetap	p ⊅							luran 11 bulan		January February					
Laporan	B			2	I-62de3cec164e8	Okta Adifa	880,000.00	Iuran Kebersihan	A-4	March April May June	BCA	and the second se	Sudah Diverikasi	2022-07-25	
Pengaturan								Iuran Keamanan Kas RT		July August September October November					
Rekening								iuran 1 bulan							
Jenis luran	6			3	I-62de3d745b4ac	Irwan Munif	80,000.00	 luran Kebersihan luran Keamanan Kas RT 	A-7	July	BCA	A A A A	Sudah Diverikasi	2022-07-25	

Gambar 5. 15 Tampilan Data Iuran

Pada gambar 5.15 merupakan tampilan data iuran yang berisikan ID transaksi, nama, nominal pembayaran, jenis iuran, blok-no rumah, bulan, no rekening, bukti, status, tanggal dan button aksi. Pada halaman data iuran admin merupakan halaman dimana admin dapat memverifikasi pembayaran iuran warga yang masuk, apabila terdapat data yang tidak sesuai maka admin berhak untuk menolak verifikasi pembayaran tersebut dan admin dapat mencari data iuran yang ingin dicari pada kolom pencarian.

8.	Tamp	ilan	Pema	sukan					admin admin 🗸
	Dashboard	*	n Data Pema	isukkan					
	Data Perumahan 🔹	t ili							
	Warga	- 25.	Filter E	Pata					
	Data luran	0	No	ID transaksi	Nama	Jumlah	Blok - No Rumah	Search: Tanggal	Aksi
	Arus Kas		1	I-62fa2dbd4f70c	Irwan Munif	160,000.00	A-4	2022-08-15	
	Pemasukan	7							
	Pengeluaran Tetap	2	2	I-62fa2fff7fc93	Adi Pangestu	160,000.00	A-3	2022-08-15	•
	Pengeluaran Tidak Tetap	7	Showing 1 b	p 2 of 2 entries				Previo	us 1 Next
	Laporan	6							
	Pengaturan								
	Rekening	8							
	Jenis Iuran	R							

Gambar 5. 16 Tampilan Pemasukan

Pada gambar 5.16 merupakan tampilan data pemasukan yang berisikan id transaksi, nama, jumlah, tanggal, blok-no rumah, dan button aksi. pada halaman data pemasukkan ini admin dapat melihat lebih rinci pemasukan dari pembayaran iuran warga yang masuk dan admin dapat mencari data pemasukan yang ingin dicari pada kolom pencarian.

🕈 IuranQu	u	=									Admin RT
Dashboard	÷		Data	Pengeluaran Tetap)						
Data Perumahan	< ih										
Warga	< 22.		E	Buat Anggaran							
Data luran	0		No	ID transaksi	Penanggung Jawab	Keterangan	Ditujukan Kepada	Nominal	Tanggal Pengeluaran	Search:	Status
Arus Kas			1	I-62e8d79271c81	Bendahara	Gaji Keamanan	Ahmad	1,900,000.00	2022-08-02	2022-08-02 07:51:46	Sudah Diterima
Pemasukan	7		2	I-62e8d7b2dFd19	Bendahara	Gaji Kebersihan	Petugas Kebersihan	1,800,000.00	2022-08-02	2022-08-02 07:52:18	Sudeh Diterime
Pengeluaran Tetap	2		3	I-62e9e290640a7	Bendahara	Gaji Keamanan	Mading	1,900,000.00	2022-08-03	2022-08-03 02:50:56	Sudah Diterima
Pengeluaran Tidak Tetap	p 7		Showin	ng 1 to 3 of 3 entries						Previo	ous 1 Next
Laporan											
Pengaturan											
Rekening											
Jenis luran	6										

9. Tampilan Pengeluaran Tetap

Gambar 5. 17 Tampilan Pengeluaran Tetap

Pada gambar 5.17 merupakan tampilan data pengeluaran tetap yang berisikan id transaksi, penanggung jawab, keterangan, ditujukan kepada, nominal, tanggal pengeluaran dan tanggal transaksi. Pengeluaran tetap ini diantaranya hanya ada gaji keamanan dan gaji kebersihan. Pada halaman data pengeluaran tetap ini admin dapat membuat anggaran yang dikeluarkan dengan mengklik button buat anggaran terlebih dahulu, kemudian mengisi dengan lengkap form buat anggaran maka akan menampilkan data pengeluaran tetap yang telah diinputkan dan admin dapat mencari data pengeluaran yang ingin dicari pada kolom pencarian.

A IuranQu	=				-					Admin RT 🗸
Dashboard 👘		Data Pengeluaran Tidak	Tetap							
Data Perumahan 🧹 🏥										
Warga < 25.		Buat Anggaran								
Data Iuran O		No ID transaksi	Penanggung Jawab	Keterangan	Jumlah	Satuan	Nominal	Tanggal Pengeluaran	Search: Tanggal Transaksi	Status
Arus Kas		1 I-62e8d825c9f8d	Bendahara	Air Mineral	3	galon	24,000.00	2022-08-02	2022-08-02 07:54:13	Sudah Diterima
Pemasukan 🏾 🏸		2 I-62e8d89675c00	Bendahara	Pensil	1	pcs	12,000.00	2022-08-02	2022-08-02 07:56:06	Menunggu Diterime
Pengeluaran Tetap 🖌		3 I-62e8d8c91edF3	Bendahara	Saklar	1	buah	25,000.00	2022-08-02	2022-08-02 07:56:57	Menunggu Diterime
Pengeluaran Tidak Tetap 🦻		Showing 1 to 3 of 3 entries								Previous 1 Next
Laporan 🗈										
Pengaturan										
Rekening										
Jenis luran 🐐										

10. Tampilan Pengeluaran Tidak Tetap

Gambar 5. 18 Tampilan Pengeluaran Tidak Tetap

Pada gambar 5.18 merupakan tampilan data pengeluaran tidak tetap yang berisikan id penanggung jawab, keterangan, jumlah, satuan, nominal, tanggal pengeluaran dan tanggal transaksi. Pengeluaran tidak tetap ini diantaranya seperti token pju, alat tulis, dan lainnya. Pada halaman data pengeluaran tidak tetap ini admin dapat membuat anggaran yang dikeluarkan dengan mengklik *button* buat anggaran terlebih dahulu, kemudian mengisi dengan lengkap form buat anggaran maka akan menampilkan data pengeluaran tidak tetap yang telah diinputkan dan admin dapat mencari data pengeluaran tidak tetap yang ingin dicari pada kolom pencarian.

11. Tampilan Laporan

🕈 IuranQu	=						Admin RT 🗸
Dashboard 👘	•	Laporan Keuangan					
Data Perumahan 🧹 🥼							
Warga < 25		■ <i>PDF</i>					
Data luran O						@	Filter
Arus Kas							
Pemasukan 🏸		Pengeluaran					
Pengeluaran Tetap 🖉		No	Tanggal Transaksi	Keterangan	Jenis Pengeluara	n	Jumlah
Pengeluaran Tidak Tetap 🧷		1.	2022-08-15	Token Pos Satpam	Pengeluaran Tida	k Tetap	Rp 105.000,00
Laporan 🖪		2.	2022-08-15	Air Mineral	Pengeluaran Tida	k Tetap	Rp 24.000,00
		Total Pengeluaran					Rp 129.000,00
Pengaturan							
Rekening 🔛		Pemasukan					
Jenis luran 🦓		No	Tanggal Transaksi		Keterangan		Jumlah
					August, September		
		1.	2022-08-15		 Iuran Kebersihan Iuran Keamanan Kas RT 		Rp 160.000,00
		Ca	mhon 5 10	Tomail	n I ana		

<mark>Gambar 5. 19 Tampilan L</mark>aporan

Pada gambar 5.19 merupakan tampilan laporan keuangan yang berisikan tanggal, keterangan, jenis pengeluaran, jumlah, total saldo, dan sisa saldo. Admin juga dapat mengunduh laporan keuangan dalam bentuk pdf dan dapat memilih periode yang diinginkan.

12. Tampilan Rekening



Gambar 5. 20 Tampilan Rekening

Pada gambar 5.20 merupakan tampilan rekening yang berisikan nomor rekening, nama, bank, dan button aksi. Pada halaman data rekening admin dapat menambahkan data rekening yang digunakan sebagai rekening yang dituju untuk menerima transferan pembayaran iuran warga.

13. Tampilan Jenis Iuran

🕈 IuranQi	ı	=				Admin RT 🗸
Dashboard	*	n Data	Jenis luran			
Data Perumahan	< ifi					
Warga	< #1					Search:
Data luran	0	No	Jenis luran	Nominal Pembayaran	Keterangan	
butartartar	Ĩ.	1	luran Wajib	Rp 80,000.00	luran Kebersihan, luran Keamanan, Kas RT	
Arus Kas		2	Iuran Sukarela	Rp 0.00	Untuk Iuran Sukarela di bayar seiklasnya	
Pemasukan	7	Showi	ng 1 to 2 of 2 entries			Previous 1 Next
Pengeluaran Tetap	2					
Pengeluaran Tidak Tetap	7					
Laporan	B					
Pengaturan						
Rekening						
Jenis luran						

Gambar 5. 21 Tampilan Data Jenis Iuran

Pada gambar 5.21 merupakan tampilan data jenis iuran yang berisikan jenis iuran, nominal pembayaran, dan keterangan. nomor rekening, nama, bank, dan *button* aksi. Pada halaman ini berisikan jenis iuran yang dikeluarkan oleh admin.

```
And and a state of the state of t
```

Gambar 5. 22 Tampilan Akun

Pada gambar 5.22 merupakan tampilan akun yang berisikan nama lengkap, email, nik, no telepon, jenis kelamin, atas nama rumah, no rumah, blok rumah, status tempat tinggal, dan tahun ditempati. Pada halaman ini admin dapat mengubah informasi akun yang digunakan dengan mengklik *button* perbarui data, maka akan menampilkan form perbarui akun.

15. Tampilan Keluar

🕈 IuranQ	u	=			Admin RT 🗸	
Dashboard	•	Profile			😔 Akun	
Data Perumahan	< ili				🕒 Keluar	
Warga	< 25.		Nama Lengkap	Atas Nama Rumah		
			Admin RT	Riani		
Data luran			Email	No Rumah		
Arus Kas			admin@gmail.com	1		
Permanukan	2	• •	NIK	Blok Rumah		
Perilasukan	~		3177777771	A		
Pengeluaran Tetap	2		No Telepon	Status Tempat Tinggal		
Pengeluaran Tidak Teta	⊳ 7		0888888888	Rumah Terisi		
-			Jenis Kelamin	Tahun Ditempati		
Laporan	Ð		Wanita	2010		
Pengaturan			Perbarui Data			
Rekening	-					
Jenis Iuran	1					

Gambar 5. 23 Tampilan Keluar

Pada gambar 5.23 merupakan tampilan menu keluar, jika admin ingin keluar dari aplikasi harus klik menu yang berada diujung kanan untuk bisa melihat menu keluar.

3. Tampilan Hak Akses Level Ketua RT



Gambar 5. 24 Tampilan Hak Akses Level Ketua RT

1. Tampilan Masuk

♠ IuranQu
Selamat Datang Masuk untuk melanjutkan.
Email
Email
Password
Gunakan minimal 8 karakter dengan campuran huruf,angka, dan simbol
Masuk
Hoak Punya Akun ? <u>Dartar warga</u>

Gambar 5. 25 Tampilan Masuk Ketua RT

Pada gambar 5.25 merupakan tampilan form masuk aplikasi yang berisikan email dan password.



Gambar 5. 26 Tampilan Dashboard

Pada gambar 5.26 merupakan tampilan dashboard Ketua RT yang berisikan informasi mengenai total warga, total pemasukan, total pengeluaran, chart pemasukan dan pengeluaran, terdapat menu-menu utama seperti data pemasukan, pengeluaran tetapdan pengeluaran tidak tetap.

3. Tampilan Pemasukan

🖨 IuranQu		=							Ketua P	₹7 ~
Dashboard	÷		Data Pema	isukkan						
Arus Kas										
Pemasukan	7		Filter D	Pata				C		
Pengeluaran Tetap	×		No	ID transaksi	Nama	Jumlah	Blok - No Rumah	Tanggal	Aksi	
Pengeluaran Tidak Tetap	7		1	I-62fa2dbd4f70c	Irwan Munif	160,000.00	A-4	2022-08-15		
			2	I-62fa2fff7fc93	Adi Pangestu	160,000.00	A-3	2022-08-15		
			Showing 1 b	o 2 of 2 entries					Previous 1 Next	:

Gambar 5. 27 Tampilan Pemasukan

Pada gambar 5.27 merupakan tampilan data pemasukan yang berisikan id transaksi, nama, jumlah, tanggal, blok-no rumah, dan *button* aksi. pada halaman data pemasukkan ini Ketua RT dapat melihat lebih rinci pemasukan dari pembayaran iuran warga yang masuk dan Ketua RT dapat mencari data pemasukan yang ingin dicari pada kolom pencarian.

4. Tampilan Pengeluaran Tetap



Gambar 5. 28 Tampilan Pengeluaran Tetap

Pada gambar 5.28 merupakan tampilan data pengeluaran tetap yang berisikan id transaksi, penanggung jawab, keterangan, ditujukan kepada, nominal, tanggal pengeluaran dan tanggal transaksi. Pada halaman data pengeluaran tetap ini Ketua RT dapat menyetujui atau tidaknya anggaran

yang telah dikeluarkan dan Ketua RT dapat mencari data pengeluaran yang ingin dicari pada kolom pencarian.

A luranQu		=											Ketua RT -
Dashboard	÷		Data	Pengeluaran Tidak	: Tetap								
Arus Kas													
Pemasukan	7											Search:	
Pengeluaran Tetap	2		No	ID transaksi	Penanggung Jawab	Keterangan	Jumlah	Satuan	Nominal	Tanggal Pengeluaran	Tanggal Transaksi	Status	Aksi
Pengeluaran Tidak Tetap	7		1	I-62de41e23088e	Bendahara	Air	3	galon	24,000.00	2022-07-25	2022-07-25 07:10:26	Menunggu Diterima	00
			2	1-62de438e99270	Bendahara	Pensil	1	buah	12,000.00	2022-07-25	2022-07-25 07:17:34	Menunggu Diterimo	00
			3	I-62de43d77cbfc	Bendahara	Saklar	1	buah	25,000.00	2022-07-25	2022-07-25 07:18:47	Menunggu Diterima	00
			Showi	ng 1 to 3 of 3 entries								Previou	1 Next

5. Tampilan Pengeluaran Tidak Tetap

Gambar 5. 29 Tampilan Pengeluaran Tidak Tetap

Pada gambar 5.2 merupakan tampilan data pengeluaran tetap yang berisikan id transaksi, penanggung jawab, keterangan, ditujukan kepada, nominal, tanggal pengeluaran dan tanggal transaksi. Pada halaman data pengeluaran tetap ini Ketua RT dapat menyetujui atau tidaknya anggaran yang telah dikeluarkan dan Ketua RT dapat mencari data pengeluaran yang ingin dicari pada kolom pencarian.

6. Tampilan Akun

A luranQu	=		Ketua RT 👳
Dashboard	n Profile		
Arus Kas			
Pemasukan 🏾 🏸		Nama Lengkap	Atas Nama Rumah
		Ketua RT	lyan
Pengeluaran Tetap 🛛 🖉		Email	No Rumah
Pengeluaran Tidak Tetap 🛛 🧷		rt@rt.com	10
		NIK	Blok Rumah
		317777778	A
		No Telepon	Status Tempat Tinggal
		12344444	Rumah Terisi
		Jenis Kelamin	Tahun Ditempati
		Pria	2010
		Perbarui Data	

Gambar 5. 30 Tampilan Akun

Pada gambar 5.30 merupakan tampilan akun yang berisikan nama lengkap, email, nik, no telepon, jenis kelamin, atas nama rumah, no rumah, blok rumah, status tempat tinggal, dan tahun ditempati. Pada halaman ini Ketua RT dapat mengubah informasi akun yang digunakan dengan mengklik *button* perbarui data, maka akan menampilkan form perbarui akun.



7. Tampilan Keluar

Gambar 5. 31 Tampilan Keluar

Pada gambar 5.3 merupakan tampilan menu keluar, jika Ketua RT ingin keluar dari aplikasi harus klik menu yang berada diujung kanan untuk bisa melihat menu keluar.

5.2 Uji Coba Aplikasi

Uji coba aplikasi ini menggunakan pengujian *whitebox*. Tiga cara uji coba aplikasi yaitu dengan uji coba struktural, uji coba fungsional, dan uji coba validasi.

5.2.1 Uji Coba Struktural

Uji coba struktural bertujuan untuk memastikan keadaan aplikasi apakah sudah terstruktur dengan benar sesuai dengan yang diharapkan atau belum, guna menghasilkan tampilan dan informasi yang sesuai dengan kebutuhan, uji coba struktural ini dilakukan dengan cara menjalankan tiap-tiap halaman yang telah dirancang. Hasil uji coba yang dihasilkan sebagai berikut :

Halaman Daftar	Sesuai
Halaman Masuk	Sesuai
Halaman Beranda	Sesuai
Halaman Data Iuran	Sesuai
Halaman Data Perumahan	Sesuai
Halaman Data Blok	Sesuai
Halaman D <mark>ata Rumah</mark>	Sesuai
Halaman Data Warga	Sesuai
Halaman Verifikasi Warga	Sesuai
Halaman Data Iuran	Sesuai
Halaman Pemasukan	Sesuai
Halaman Pengeluaran Tetap	Sesuai
Halaman Pengeluaran Tidak Tetap	Sesuai

Tabel 5. 1 Tabel Uji Struktural

Halaman Laporan	Sesuai
Halaman Rekening	Sesuai
Halaman Jenis Iuran	Sesuai
Halaman Akun	Sesuai

5.2.2 Uji Coba Fungsional

Uji coba fungsional bertujuan untuk memastikan setiap komponen di tiap halaman yang ada pada aplikasi dapat berfungsi sebagai mestinya. Hasil uji coba yang dihasilkan sebagai berikut :

Hak	Halaman	Menu/Aksi/Button	Aplikasi		
Akses			Website (1997)		
	Daftar	Button Daftar	Berfungsi		
	Masuk	Button Masuk	Berfungsi		
	Menu Beranda	Button Link Lengkapi Data	Berfungsi		
Warga	Menu Data Iuran	Button Tambah Data	Berfungsi		
	Warga	Button Proses Transaksi	Berfungsi		
		Button Kembali	Berfungsi		
		Button Cetak Bukti Bayar	Berfungsi		
	Menu Keluar	Menu Keluar	Berfungsi		
	Masuk	Button Masuk	Berfungsi		
	Menu Dashboard	Button Tagih Iuran	Berfungsi		
	Menu Data	Data Blok	Berfungsi		
	Perumahan	Data Rumah	Berfungsi		

Tabel 5. 2 Tabel Uji Fungsional

	Menu Data Blok	Button Tambah Data	Berfungsi
		Button Simpan	Berfungsi
		Button Kembali	Berfungsi
		Button Hapus	Berfungsi
	Menu Data	Button Tambah Data	Berfungsi
Admin	Rumah	Button Simpan	Berfungsi
		Button Kembali	Berfungsi
		Button Icon Edit	Berfungsi
		Button Hapus	Berfungsi
	Menu Warga	Data Warga	Berfungsi
		Verifikasi Warga	Berfungsi
	Menu Data	Button Icon Hapus	Berfungsi
	Warga	Button Ha <mark>pus</mark>	Berfungsi
		Button Batalkan	Berfungsi
		Button Icon Keluar	Berfungsi
	Menu Verifikasi	Button Konfirmasi	Berfungsi
	Warga	Button Batalkan	Berfungsi
		Button Hapus	Berfungsi
		Button Icon Keluar	Berfungsi
	Menu Data Iuran	Button Icon Konfirmasi	Berfungsi
	Admin	Pembayaran	
		Button Konfirmasi	Berfungsi
		Button Batalkan	Berfungsi

		Button Keluar	Berfungsi
		Button Icon Detail	Berfungsi
		Transaksi	
		Button Icon Keluar	Berfungsi
	Menu Pemasukan	Button Filter Data	Berfungsi
		Button Icon Detail	Berfungsi
		Button Keluar	Berfungsi
		Button Simpan	Berfungsi
		Button Icon Keluar	Berfungsi
	Menu	Button Buat Anggaran	Berfungsi
	Pengeluaran	Button Simpan	Berfungsi
	Tetap	Button Tutup	Berfungsi
		Button Icon Keluar	Berfungsi
	Menu	Button Buat Anggaran	Berfungsi
	Pengeluaran	Button Simpan	Berfungsi
	Tidak Tetap	Button Tutup	Berfungsi
		Button Icon Keluar	Berfungsi
	Menu Laporan	Button PDF	Berfungsi
		Button Filter	Berfungsi
	Menu Rekening	Button Tambah Data	Berfungsi
		Button Icon Edit	Berfungsi
		Button Icon Hapus	Berfungsi

		Button Simpan	Berfungsi
	Menu Akun	Button Perbarui Data	Berfungsi
		Button Simpan	Berfungsi
		Button Batalkan	Berfungsi
		Button Icon Keluar	Berfungsi
	Menu Keluar	Keluar	Berfungsi
	Masuk	Button Masuk	Berfungsi
	Menu Pemasukan	Button Filter Data	Berfungsi
		Button Icon Detail	Berfungsi
Ketua RT		Transaksi	
		Button Keluar	Berfungsi
		Button Simpan	Berfungsi
-		Button Icon Keluar	Berfungsi
	Menu	Button Icon Setuju	Berfungsi
	Pengeluaran Tetap	Button Icon Tidak Setuju	Berufungsi
	Menu	Button Icon Setuju	Berfungsi
	Pengeluaran Tidak Tetap	Button Icon Tidak Setuju	Berufungsi
	Menu Akun	Button Perbarui Data	Berfungsi
		Button Simpan	Berfungsi
			Berfungsi
		Button Batalkan	

	Button Icon Keluar	Berfungsi
Menu Keluar	Keluar	Berfungsi

5.2.3 Uji Coba Validasi

Uji coba validasi bertujuan untuk mengetahui kebenaran data yang dihasilkan dari proses velidasi sistem dengan cara memasukkan data ke dalam sistem hingga mendapatkan hasil akhir yang sesuai dengan data yang telah dimasukkan. Hasil uji coba yang dihasilkan sebagai berikut :

Halaman	Bentuk Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Keterangan
Daftar Warga	Tidak mengisi NIK	Muncul p <mark>esan</mark> peringatan	Form nik wajib diisi.	Valid
	Tidak mengisi nama depan	Muncul pesan peringatan	Nama Depan harus dilengkapi	Valid
	Tidak mengisi nama belakang	Muncul pesan peringatan	Nama Belakang harus dilengkapi	Valid
	Tidak mengisi email	Muncul pesan peringatan	Email harus dilengkapi	Valid
	Tidak mengisi nomor telepon	Muncul pesan peringatan	The phone number field is required.	Valid

Tabel 5. 3 Tabel Uji Coba Validasi

	Tidak mengisi password	Muncul pesan peringatan	Form password wajib diisi bila terdapat confirm password.	Valid
	Tidak mengisi konfirmasi password	Muncul pesan peringatan	Form password dan confirm password harus sama.	Valid
	Memasukkan email yang telah terdaftar	Muncul pesan peringatan	Mohon maaf, Email sudah digunakan.	Valid
	Mengisi form pendaftaran dengan lengkap	Muncul pesan sukses	Berhasil membuat akun, Silahkan login.	Valid
Login	Tidak mengisi password	Muncul p <mark>esan</mark> peringatan	Password harus dilengkapi	Valid
	Tidak mengisi email	Muncul pesan peringatan	Email harus dilengkapi	Valid
	Mengisi email dan password yang salah	Muncul pesan peringatan	Mohon maaf, Akun tidak ditemukan.	Valid

	Mengisi form	Tidak muncul	Langsung masuk ke	Valid
	login dengan	pesan	sistem	
	lengkap dan	peringatan		
	benar			
Data Blok	Tidak mengisi	Muncul pesan	Earm blak walib diici	Valid
	blok	peringatan		
	Tidak mengisi	Muncul pesan	0	Valid
	no rumah	peringatan	Form no rumah wajib diisi.	
	Mengisi form	Muncul pesan	Racharil Managehakkan Data	Valid
	tambah data	sukses	Blok	
	blok dengan		10· L 7	
	lengkap			
Da <mark>ta</mark> Rumah	Tidak mengisi	Muncul pesan	Form atas_nama wajib diisi.	Valid
	nama pemilik	peringatan	XXX	
	Tidak memilih	Muncul pesan	Please select an item in the list.	Valid
	blok-no rumah	peringatan		
	Tidak memilih	Muncul pesan	Please select an item in the list.	Valid
	status tempat	peringatan		
	tinggal			
	Tidak mengisi	Muncul pesan	Form tahun wajib diisi.	Valid
	tahun ditempati	peringatan		

	Mengisi form tambah data rumah dengan lengkap	Muncul pesan sukses	Berhasil Tambah Data Rumah	
Pengeluaran Tetap	Tidak mengisi penanggung jawab	Muncul pesan peringatan	Form penanggung_jawab wajib diisi.	Valid
	Tidak mengisi keterangan	Muncul pesan peringatan	Please select an item in the list.	Valid
	Tidak mengisi ditujukan kepada	Muncul pesan peringatan	Form ditujukkan wajib diisi.	Valid
	Tidak mengisi nominal	Muncul pesan peringatan	Form nominal wajib diisi.	Valid
	Tidak mengisi tanggal pengeluaran	Muncul pesan peringatan	Form tanggal_pengeluaran wajib diisi.	Valid
	Mengisi form buat anggaran dengan lengkap	Muncul pesan sukses	Berhasil Tambah Data Anggaran	Valid

Pengeluaran Tidak Tetap	Tidak mengisi penanggung jawab	Muncul pesan peringatan	Form penanggung_jawab wajib diisi.	Valid
	Tidak mengisi keterangan	Muncul pesan peringatan	Form tujuan wajib diisi.	Valid
	Tidak mengisi jumlah	Muncul pesan peringatan	Form jumlah wajib diisi.	Valid
	Tidak mengisi nominal	Muncul pesan peringatan	Form nominal wajib diisi.	Valid
	Tidak mengisi tanggal pengeluaran	Muncul pesan peringatan	Form tanggal_pengeluaran wajib diisi.	Valid
	Mengisi form buat anggaran baru dengan lengkap	Muncul pesan sukses	Berhasil Tambah Data Anggaran	Valid
Rekening	Tidak mengisi	Muncul pesan		Valid

nomor rekening

peringatan

Please fill out this field.

	Tidak mengisi nama pemilik rekening	Muncul pesan peringatan	Please fill out this field.	Valid
	Tidak mengisi nama bank	Muncul pesan peringatan	Please fill out this field.	Valid
	Mengisi form tambah data	Muncul pesan sukses	Berhasil menambahkan data rekening	Valid
	dengan lengkap	The state	7.0	
Data Iuran Warga	Tidak memilih bulan iuran	Muncul pesan peringatan	Please fill out this field.	Valid
	Tidak memilih rekening	Muncul p <mark>esan</mark> peringatan	Please select an item in the list.	Valid
	Tidak upload file bukti pembayaran	Muncul pesan peringatan	Please select a file.	Valid
	Mengisi form	Muncul pesan	Anda Berhasil Mengirimkan Pembayaran	Valid
	iuran dengan lengkap	SUKSES		

Akun	Tidak mengisi	Muncul pesan	Jenis kelamin harus dilengkapi	Valid
	form jenis	peringatan		
	kelamin			
	Tidak mengisi	Muncul pesan	No Rumah - Blok Harus Diisi	Valid
	no rumah - blok	peringatan		
	Tidak mengisi	Muncul pesan	Nomor Telepon harus dilengkapi	Valid
	nomor telepon	peringatan		
	Mengisi form	Muncul pesan	Berhasil memperbarui data diri.	Valid
	perbarui akun	sukses	Yor V	
$\backslash \checkmark$	dengan lengkap	DE		

