BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Implementasi System

Implementasi perangkat lunak merupakan tahap akhir dari proses desain sistem yang telah direncanakan sebelumnya. Terdapat beberapa tampilan halaman seperti Halaman *Landing Page*, Halaman Donasi Ke *User* Penerima, Halaman *Login User* Penerima, Halaman *Register User* Penerima, Halaman *Dashboard User* Penerima, Halaman *Profile User* Penerima, Halaman Saweran Masuk *User* Penerima, Halaman Saweran Keluar *User* Penerima, Halaman Dompet *User* Penerima, Halaman Penarikan Saldo *User* Penerima, Halaman *Login Admin*, Halaman *Dashboard Admin*, Halaman *User* Penerima Pada *Admin*, Halaman Metode Pembayaran Pada *Admin*, Halaman Transaksi Sawer Pada *Admin*, Halaman Dompet Pada *Admin*, Halaman Penarikan Pada *Admin*, Halaman Penarikan Pada *Admin*, Halaman Penarikan Pada *Admin*, Halaman Penarikan Pada *Admin*, Halaman Denarikan Pada *Admin*, Halaman Penarikan Pada *Admin*, Halaman Penarikan Pada *Admin*, Halaman Penarikan Pada *Admin*, Halaman Benarikan Pada *Admin*, Halaman Penarikan Pada *Admin*, Halaman togout Pada *Admin*. Dari Perancacangan Sistem Aplikasi Donasi *Online* Berbasis *Website* Menggunakan *API Payment Gateaway* diperoleh program sebagai berikut :

1. Halaman *Landing Page*



Gambar 5.1 Halaman Landing Page

2. Halaman Donasi Ke User Penerima

Azrial Akbar Dewanto Putra Lukman Hakim		
	Yusri Hani	
Beri azrial Beri lukman	Ben	hani
Ana Mustika Sari		

Gambar 5.2 Halaman Donasi Ke User Penerima

3. Halaman Login User Penerima



Gambar 5.3 Halaman Login User Penerima

4. Halaman Register User Penerima

SawerIn	Register	×	Login Register
Lot your support	Username		·
& your art as a v	Nama Anda		he .
	an Email Anda	171	J. C.
Lihat User Penerima	No. Telp	2	
	Password		2214
			J. P. C
		Pagistar	

Gambar 5.4 Halaman SignUp User Penerima

5. Halaman Dashboard User Penerima

🖇 Sawerin	About Features	FAQs 🚯 Azrial Akbar Dev	wanto Putra 😁
Dashboard			
Hi, Azrial Akbar Dewanto Putra			
	Saweran Masuk	San	veran Keluar
4 Transaksi		0 Transaksi	
Rp 1.032.00	0	Rp 0	
Libat histori saweran yang masuk disini.		Lihat histori saweran yang kamu kirimkan.	
1 			Dompet
	Rp 1.0	16.000	

Gambar 5.5 Halaman Dashboard User Penerima

6. Halaman Profile User Penerima

🐐 Sawerin	About Features TAQs	🐞 Azriel Akhar Dewanto Petra 🕒
Dashboard / Poofile		
Profile		
User ID	9dfj¥1	
Link Page	https://sawerin.hk1m.ss	mt.arrist-1 👩
Usemame	azrial	
Nama	Azrial Akbar Dewanto P	itra
Email	f1246y8383@dicoding.	eg.
No. Telp	6285801366312	
Total Saldo	Hp 1.015.000	
Akun Bank	Bank 892 - 595 1234569	5487 - Artial Akhar, Dewanto Putra, Terrentiane
Bergabung sejak	Wed May 22 2024 01:50	158 GMT+0700 (Western Indonesia Time)
Status User	Aktif	
		ingin mengupdate data?

Gambar 5.6 Halaman Profile User Penerima

7. Halaman Saweran Masuk User Penerima

Sawe	rln			About Fe	atures FAQs		-	Azrial Akbar Dewanto Putra
hboard / Sawe	eran Masuk							
how 10 ~	entries						s	iearch:
iD 0	Nominal	Biaya Admin	Total Terima	Dari	Pesan Mereka	Waktu Transaksi	÷	Status Transaksi
QEH6zpsrD8	Rp 1.000.000	Rp 4.000	Rp 996.000	Budi	Sehat Sehat	Tue Jun 18 2024 04:20:13 GMT+0700 (Western Indonesia Time)		Sukses
wrED8QtrJm	Rp 10.000	Rp 4.000	Rp 6.000	Lukman Hakim	test	Tue Jun 11 2024 08:05:24 GMT+0700 (Western Indonesia Time)		Sukaes
UXzLUIr9ID	Rp 10.000	Rp 4.000	Rp 6.000	Lukman Hakim	sasa	Tue Jun 11 2024 07:57:00 GMT+0700 (Western Indonesia Time)		Sukses
FOPRYiGbTa	Rp 200.000	Rp 4.000	Rp 196.000	Lukman Hakîm	test	Tue Jun 11 2024 07:54:07 GMT+0700 (Western Indonesia Time)		Pending - Menonggo Penduyaran
GIRMIttSekw	Rn 1 233 131	Rn 4.000	Rn 1 229 131	Lukman	121212	Tue lun 11 2024 05:53:45 GMT+0700		Contraction of the local division of the loc

Gambar 5.7 Halaman Saweran Masuk User Penerima

8. Halaman Saweran Keluar User Penerima

al an an antein					Casarda	
in to the ferture	Nominal 0	Untuk	Pesan Anda	Waktu Transaksi	÷	Status Transaksi
AuwmgQl4X	Rp 20.000	Yusri Hani	Semangat Say	Tue Jun 18 2024 04:40:54 GMT+0700 (Western Indonesia Time)		Sulses
wing 1 to 1 of 1 er	ntries					Previous 1 Next

Gambar 5.8 Halaman Saweran Keluar User Penerima

9. Halaman Dompet User Penerima

Dompet				Total said	o Anda: Rp 1.016 J	000
Show 10 y entries				Search:	- Idrix Sdic	
Tanggat A	Reff Transaksi	Nama Transaksi	Penyesuaian	Nominal	Status Transaksi	£.
Thu Jun 13 2024 07:18:38 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	RKITE7yp5c	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	Rp 8.000	String	
Tue Jun 11 2024 07:57:33 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	UX2LUI/9ID	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	Rp 6.000	Sukses	
Tue Jun 11 2024 08:06:43 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	wrED8Otr/m	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	Rp 6.000	Sukses	
Tue Jun 18 2024 04:20:46 GMT+0700 (Western Indonesia	QEH6zps(DS	Penambahan saldo dari Budi	Credit	Rp 996.000	Sukara	

Gambar 5.9 Halaman Dompet User Penerima

10. Halaman Penarikan Saldo User Penerima

3 Sawerin Ta	arik Saldo	>		C another		
Rashtsoard / Saldo Al	kun Bank	Total saido Anda: Rp 1.016.00				
Dompet	Bank BRI - 5851234569 Akun Bank Terv ominal	75487 - Azrial A 🏛 Akun Bank erifikasi		Total said	o Anda Rp 1.0	16.000 Saldo
Show 10 🖌 entries	10000			Search		
Tanggal Thu Jun 13 2024 07:18:38 GMT+0700 (Western Ind.		Tarik sekarang!	Penyesualan	Nominal Rp 8.000	Status Transaksi	
Time)		Hakim				
Tue Jun 11 2024 07:57:33 GMT+0700 (Western indones Time)	ia <u>UX2UURSE</u>	Penambahan saido dari Lukman Hakim	(()))	Rp 6.000		
Tue Jun 11 2024 08:06:43 GMT+0700 (Western Indones Time)	ia willightan	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Contr.	Rp 6.000	-	
Tue Jun 18 2024 04:20:46 GMT+0700 (Western Indones Time)	ila OthernurDis	Penambahan saldo dari Budi	(223)	Rp 996.000	-	
					and and and	



11. Halaman Login Admin

2 Mazer
Log in.
& Userane
Password Keep me togged in
Log in Don't have an account? Sign up .
Forgot password7.



12. Halaman Dashboard Admin

Sawerin 🜸 🐑 🗞	Dashboard Statistics			
Menu	Transaksi (12) Rp 2.522.000	Users 5	Penarikan Pending (10) Rp 100.000	۰
Users	2021 © Mazer			Mazer Templates Made with C by Saug
 Metode Pembayaran Transaksi 				
Transaksi Sawor				
 Dompet Penarikan 				
Auth				
Logout				

Gambar 5.12 Halaman Dashboard Admin

nu	Show 10	 entries 					Search:	
Dashboard	ID User	Username	Nama User	Email	No. Telp	Password	Bank	Status User
Metode Pembayaran	9dfjk1	azrial	Azrial Akbar Dewanto Putra	f1246yB383@dicoding.org	6285801366312	Azrial123	Bank BRI - 585123456975487 - Azrial Akbar Dewanto Putra	Aktif
nsaksi	kai29391	lukman	Lukman Hakim	f1726yb257@dicoding.org	6282274262953	Lukman123	Bank BCA - 2421154998 - Lukman Hakim	Aktif
Transaksi Sawer	Nffi	hani	Yusri Hani	f1246Xb012@dicoding.org	6289653105010	Hani123	Belum diatur	Aktif
Domost	TAMU	tamu	Tamu	tamU@me.com	628123456789	Tamu123	Belum diatur	Aktif
Dompet	WSbD	mustika	Ana Mustika Sari	mustikasariiana@gmail.com	6283890914985	Mustika123	Belum diatur	Aktif
Penarikan	Showing 11	o 5 of 5 entrie					Previous	1 Next

Gambar 5.13 Halaman User Penerima Pada Admin

14. Halaman Metode Pembayaran Pada Admin

lenu	Show 10 v	entries			Searc	the
Dashboard	ID MP	* Nama MP	Biaya MP	Penyesuaian Biaya	Publish	Status MP
Users	BR	BRI Virtual Account	4000	Fixed	Yes	Aktif
Metode Pembayaran	BT	Permata Bank Virtual Account	4000	Fixed	Yes	Aktif
	CC	Kartu Kredit	0.05 + 1200	Persentase + Fixed	Yes	Tidak aktif
ansaksi	ov	ovo	0.05	Persentase	Yes	Aktif
Transaksi Sawer	SP	QRIS - ShopeePay	0.04	Persentase	Yes	Aktif
Dompet	Showing 1 to	5 of 5 entries				Previous 1 Next
Penarikan						
	2021 © Mazer				Mazer Te	emplates Made with 📿 by S

Gambar 5.14 Halaman Metode Pembayaran Pada Admin

15. Halaman Transaksi Sawer Pada Admin

awerln 🔅 💽 🕲	Transaksi S	awer				Dashboard / Tra	nsaksi Saw
Menu	Show 10 🗸 e	intries				Search	
Dashboard	ID Transaksi	Reff PG ID	Pengirim	Metode Pembayaran	Waktu Transaksi	Status Transaksi	÷
Metode Pembayaran	0afJRqApTZ	DS148042446PKE6J05MZOXTQ	test	Permata Bank Virtual Account	Tue Jun 11 2024 05:36:57 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	Sukses	
ransaksi Transaksi Sawer	hP5xSYmk3w	DS148042410TUXLYGQSJZ7LG	test	Permata Bank Virtual Account	Thu Jun 13 2024 07:00:29 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	Sukses	
Dompet	oMuwmgQl4X	DS1480424UX6P610EJCSTM4R	Azrial Akbar Dewanto Putra	BRI Virtual Account	Tue Jun 18 2024 04:40:54 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	Sukses	
renarikan	QEH6zpsrD8	DS1480424RFXN2LU10ITG23T	Budi	BRI Virtual Account	Tue Jun 18 2024 04:20:13 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	Sukses	
# Logout	RKITF7yp5c	DS1480424R05KGSNELJUU580	Lukman Hakim	Permata Bank Virtual Account	Thu Jun 13 2024 07:15:02 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	Sukses	

Gambar 5.15 Halaman Transaksi SawerIn Pada Admin

awerln 🔅 🐑 🗞	Dompet						Dashboard / Do
mu	ID Dompet	Reff Transaksi	Usemame	Nama Transaksi	Penvesuaian	Nominal	Status Transaksi Dompet
Dashboard	QfbL75oE	XuRKib1ImQ	lukman	Penambahan saldo dari Hamba Allah	Credit	996000	Sukses
Users	1NZg8ptM	WD-VuLp2eW	tukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending
Metode Pembayaran	pSN7ktV7	RK(TF7yp5c	azrial	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	8000	Sukses
	1KHMYw4x	S90HwDbTYa	tukman	Penambahan saldo dari cindy	Credit	6000	Sukses
isaksi	ssKwBANg	hPSxSYmk3w	tukman	Penambahan saldo dari tost	Credit	6000	Sukses
Transaksi Sawer	ypiETiJL	wrED8QtrJm	azrial	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	6000	Sukses
Dompet	ds2YZzw8	UX2LUI/9ID	azrial	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	6000	Sukses
	Zo03zZxJ	WD-39Zj4Ry	hani	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending
Penarikan	5LbsBj1y	RF-s4nFlrx	hani	Pengembalian saldo dari Penarikan WD-upzfYwh	Credit	10000	Sukses
h	gjkAFVMA	WD-upzfYwh	hani	Penarikan saldo	Debit	-10000	Gagal
Logout	d7cWUlyE	ttzEIS8xm2	hani	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	196000	Sukses
	ea4Dihnn	WD-2ji2116	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending

Gambar 5.16 Halaman Dompet Pada Admin

17. Halaman Penarikan Pada Admin

werln 🔬 🐑 🌚	Penarikan						Dashboard / Dompet / Pe	narik
enu	Show 10 🛩 er	ntries					Search:	
Dashboard	ID Dompet	Reff Transaksi	Username	Nama Transaksi	Penyesuaian	Nominal	Status Transaksi Dompet	÷
Users	WWVkTR5H	WD-7fVAIYQ	azrial	Penanikan saldo	Debit	-200000	Sukses	
Metode Pembayaran	1NZgBpiM	WD-VuLp2eW	tukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending	
	1wiHiRes	WD-XZJakvJ	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending	
nsaksi	4mfdtPPH	WD-t2VTUKw	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending	
Transaksi Sawer	ea4Dihnn	WD-2/2116	tukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending	
Dompet	fpUCaMpa	WD-P68ql61	tukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending	
	H768D9HV	WD-vmDNQbg	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending	
Penarikan	HBVSteBg	WD-o00g2AE	tukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending	
h	nTwq5lfA	WD-sHR3cHg	tukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending	
Logout	Zo03zZxJ	WD-39Zj4Ry	hani	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending	

Gambar 5.17 Halaman Penarikan Pada Admin

18. Halaman Penarikan Pada Admin By ID

SawerIn 🔬 🐑 🗞	Penarikan	Dashboard / Dompet / Penarikan / WD-XZJako/
Menu	ID Penarikan / Reff Transaksi Dompet	WD-K2JakvJ
1 Dashboard	Nama / Username :	Lukman Hakim / lukman
Users Users	Nama Transaksi	Penarikan saldo
Metode Pembayaran	Penyesualan	Debit
Transaksi	Nominal	-10000
Transaksi Sawer	Waktu Transaksi	Sat Jun 15 2024 21:12:52 GMT+0708 (Western Indonesia Time)
m Dompet	Status Penankan / Transaksi Dompet	Pending
181 Penarikan		
Auth		Ingin mengupdate data? Kiik disini
🔕 Logout	2021 © Marer	Mazer Templates Made with 🔿 by Saugi

Gambar 5.18 Halaman Penarikan Pada Admin By ID

19. Halaman Logout Pada Admin

Auth

📀 Logout

Gambar 5.19 Halaman Logout Pada Admin

5.2 Hasil Pengujian

Tahap pengujian ini menggunakan methode pengujian *blackbox*. Pengujian *blackbox (blackbox testing)* adalah salah satu metode pengujian perangkat lunak yang berfokus pada sisi fungsionalitas, khususnya pada *input* dan *output* aplikasi (apakah sudah sesuai dengan apa yang diharapkan atau belum). Dibawah ini merupakan table hasil pengujian dari *website* Aplikasi Donasi *Online* Berbasis *Website* Menggunakan *API Payment Gateaway*: Tabel 5.1 Hasil Pengujian User Donatur / Tamu

No	Proses	Hasil Yang Diharapkan	Hasil
1	Pada halaman <i>landing</i> <i>page</i> menekan tombol Lihat <i>User</i> Penerima	Masuk halaman daftar user penerima	Sesuai
2	Memilih <i>user</i> penerima dan menekan tombol beri donasi	Masuk halaman <i>form</i> donasi	Sesuai
3	Mengisi <i>form</i> donasi dan memilih metode pembayaran	Masuk halaman pembayaran	Sesuai

No	Proses	roses Hasil Yang Diharapkan	
4	Pada halaman pembayaran menekan tombol bayar sekarang	Masuk ke Payment Gateaway	Sesuai
5	Setelah melakukan pembayaran	Masuk ke halaman riwayat donasi	Sesuai

Tabel 5.2 Hasil Pengujian User Penerima

No	Proses	Hasil Yang Diharapkan	Hasil
1	Pada halaman <i>landing</i> <i>page</i> menekan menu register	Masuk halaman register	Sesuai
2	Pada halaman register mengisi <i>form</i> data-data <i>register</i> dan menekan tombol <i>register</i>	Kembali pada halaman <i>landing page</i>	Sesuai
3	Pada halaman <i>landing</i> <i>page</i> menekan menu <i>login</i>	Masuk halaman <i>login</i>	Sesuai
4	Mengisi <i>form login</i> dan menekan tombol <i>login</i> .	Masuk halaman utama (halaman <i>dashboard</i> <i>user</i> penerima)	Sesuai
5	Menekan menu Saweran Masuk	Masuk ke halaman <i>history</i> saweran masuk	Sesuai
6	Menekanprofilememilihmenudashboard	Kembali pada halaman dahsboard	Sesuai
7	Menekan menu Saweran Keluar	Masuk ke halaman <i>history</i> saweran keluar	Sesuai
8	Menekan <i>profile</i> memilih menu <i>dashboard</i>	Kembali pada halaman dahsboard	Sesuai
9	Menekan menu Dompet	Masuk ke halaman <i>history</i> saldo dan penarikan saldo	Sesuai
10	Menekan tombol tarik saldo	Masuk ke menu tarik saldo	Sesuai
11	Mengisi <i>form</i> penarikan saldo, menekan tarik sekarang	Masuk ke menu tarik saldo dan <i>status</i> tarik	Sesuai

No	Proses	Hasil Yang Diharapkan	Hasil
		Saldo menunggu validasi <i>admin</i>	
12	Menekanprofilememilihmenudashboard	Kembali pada halaman dahsboard	Sesuai
13	Menekan <i>profile</i> memilih menu <i>Profile</i>	Masuk ke halaman <i>profile</i>	Sesuai
14	Menekan tombol <i>update</i> data <i>profile</i>	Masuk ke halaman <i>form update profile</i>	Sesuai
15	Menekan <i>profile</i> memilih menu <i>logout</i>	Kembali ke halaman <i>landing page</i>	Sesuai

Tabel 5.3 Hasil Pengujian Admin

No	Proses	Hasil Yang Diharapkan	Hasil
1	Pada halaman <i>login</i> mengisi <i>form login</i> menekan tombol <i>login</i>	Masuk halaman dashboard admin	Sesuai
2	Menekan menu Users	Masuk halaman <i>user</i> penerima	Sesuai
3	Menekan <i>username users</i>	Masuk ke halaman <i>update</i> data <i>user</i> penerima	Sesuai
4	Menekan menu Metode Pembayaran	Masuk halaman metode pembayaran	Sesuai
5	Menekan <i>ID</i> Metode Pembayaran	Masuk ke halaman <i>update</i> data metode pembayaran	Sesuai
6	Menekan menu Transaksi Sawer	Masuk halaman <i>history</i> transaksi sawer	Sesuai
7	Menekan ID Transaksi	Masuk ke halaman cek status transaksi	Sesuai
8	Menekan menu Dompet	Masuk halaman <i>history</i> saldo	Sesuai
9	Menekan menu Penarikan	Masuk halaman <i>history</i> <i>status</i> penarikan saldo dan <i>update status</i> tarik saldo	Sesuai

No	Proses	Hasil Yang Diharapkan	Hasil
10	Menekan <i>ID</i> Dompet	Masuk ke halaman <i>update status</i> tarik saldo	Sesuai
11	Menekan tombol <i>update</i> data <i>status</i> tarik saldo	Masuk ke menu <i>update status</i> penarikan	Sesuai
12	Menekan menu <i>logout</i>	Kembali ke halaman <i>login admin</i>	Sesuai