

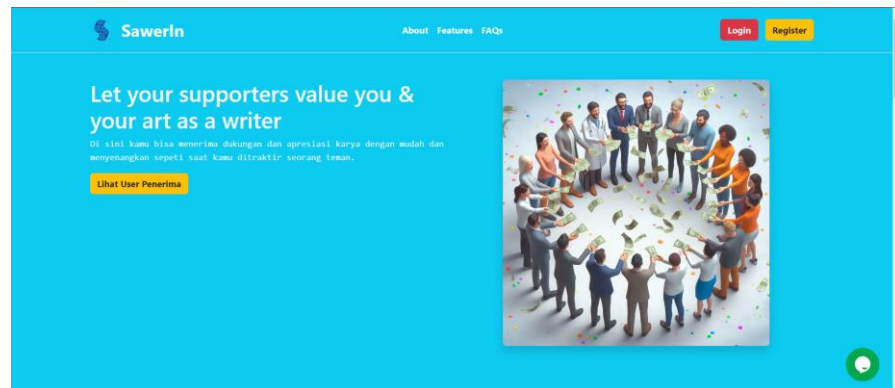
## BAB V

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 5.1 Implementasi System

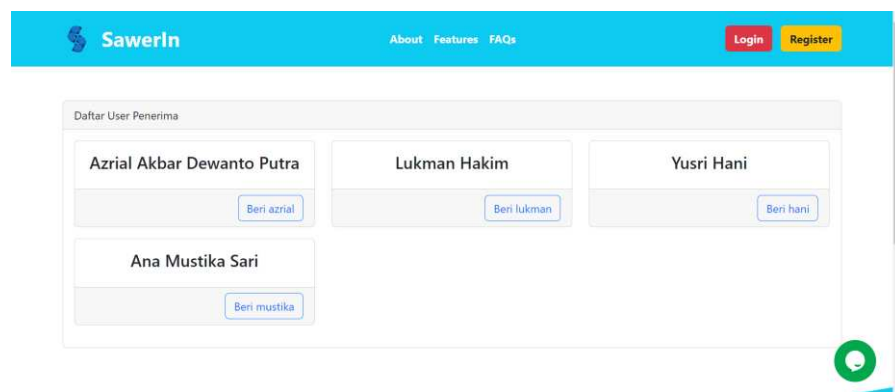
Implementasi perangkat lunak merupakan tahap akhir dari proses desain sistem yang telah direncanakan sebelumnya. Terdapat beberapa tampilan halaman seperti Halaman *Landing Page*, Halaman Donasi Ke *User Penerima*, Halaman *Login User Penerima*, Halaman *Register User Penerima*, Halaman *Dashboard User Penerima*, Halaman *Profile User Penerima*, Halaman *Saweran Masuk User Penerima*, Halaman *Saweran Keluar User Penerima*, Halaman *Dompot 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 *Dompot Pada Admin*, Halaman *Penarikan Pada Admin*, Halaman *Penarikan Pada Admin By ID*, Halaman *Logout Pada Admin*. Dari Perancangan Sistem Aplikasi Donasi *Online* Berbasis *Website* Menggunakan *API Payment Gateway* diperoleh program sebagai berikut :

1. Halaman *Landing Page*



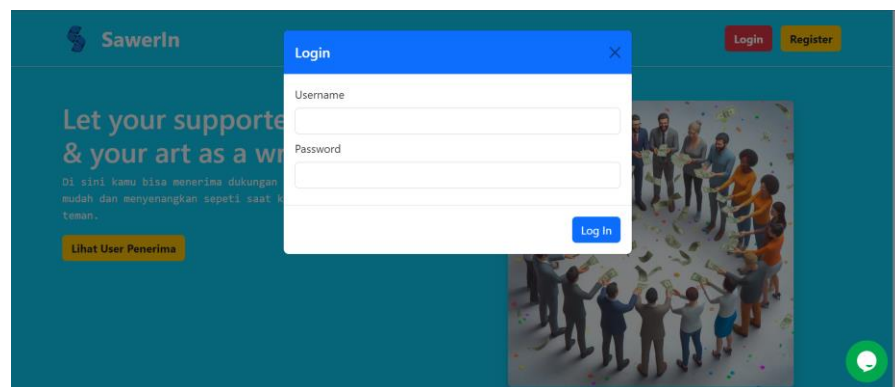
Gambar 5.1 Halaman Landing Page

2. Halaman Donasi Ke *User Penerima*

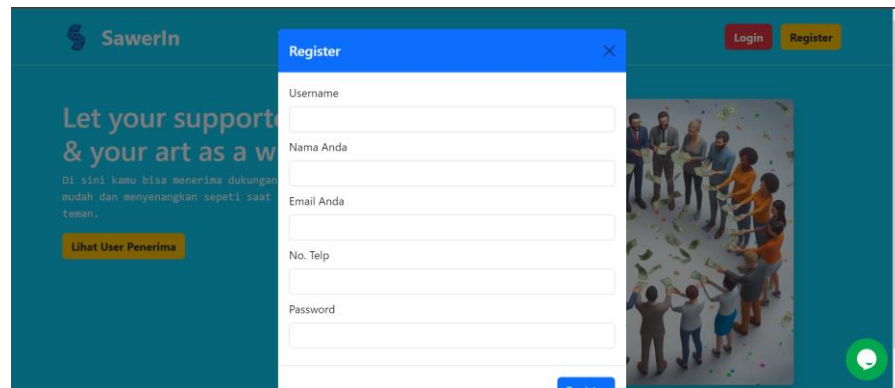
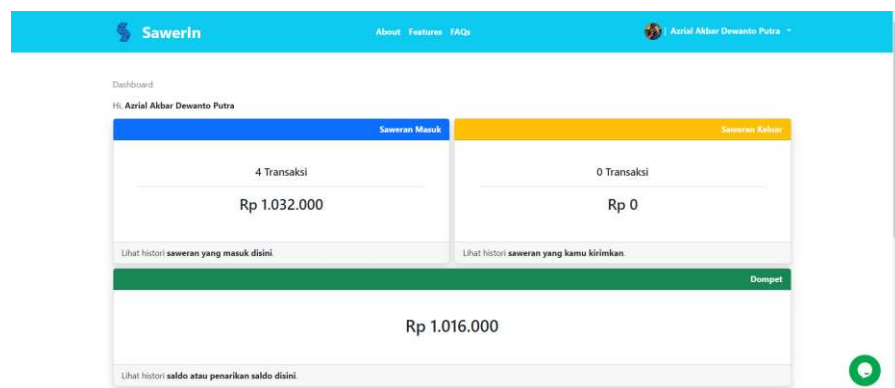
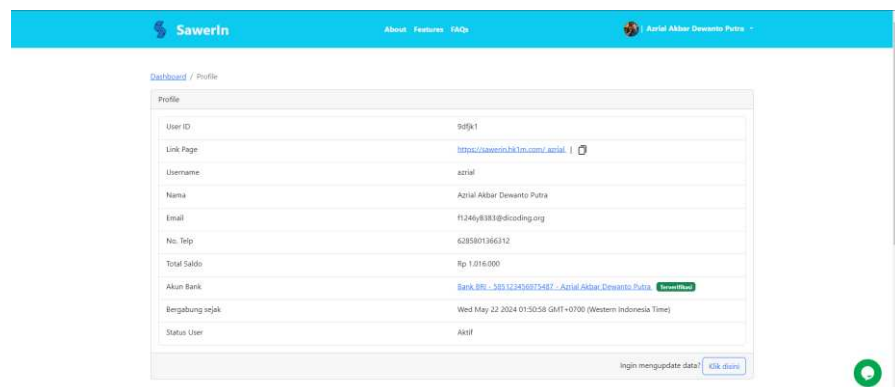


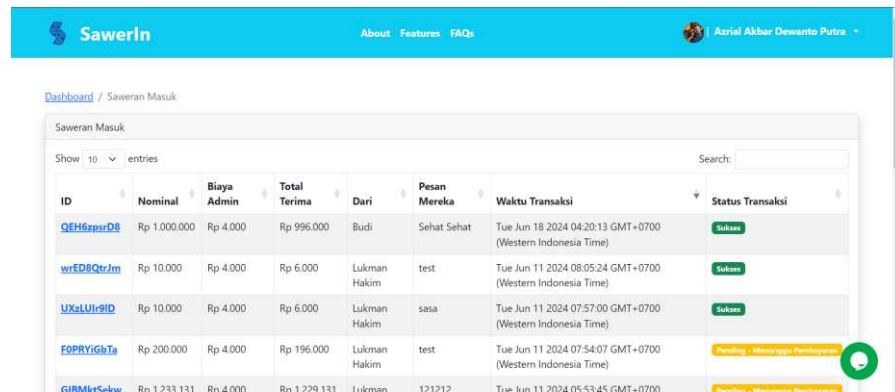
Gambar 5.2 Halaman Donasi Ke *User Penerima*

3. Halaman *Login User Penerima*

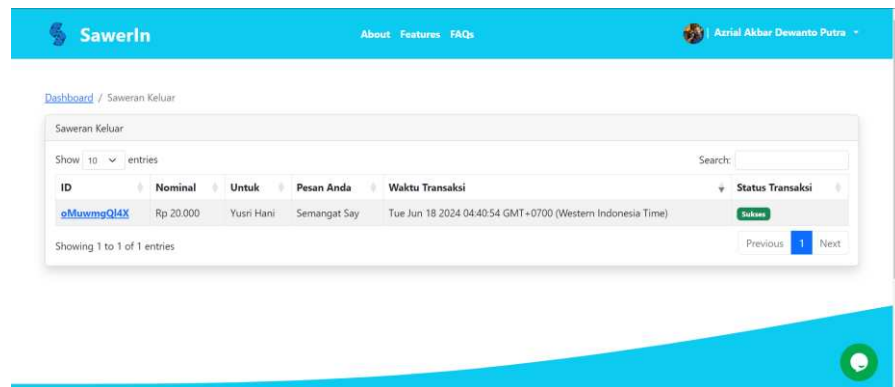


Gambar 5.3 Halaman Login *User Penerima*

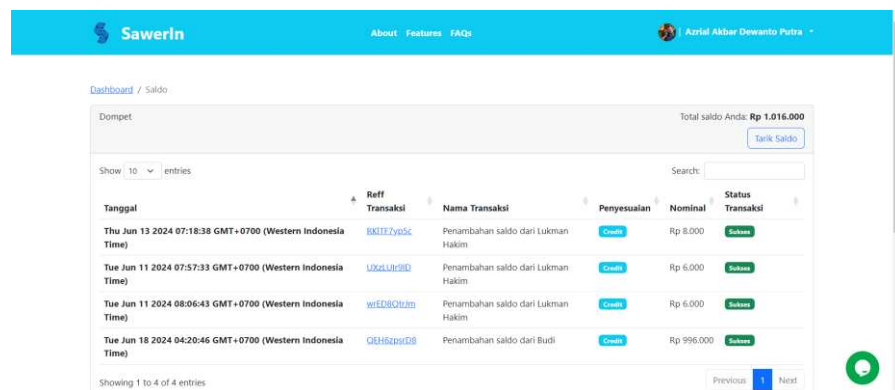
4. Halaman *Register User* PenerimaGambar 5.4 Halaman SignUp *User* Penerima5. Halaman *Dashboard User* PenerimaGambar 5.5 Halaman Dashboard *User* Penerima6. Halaman *Profile User* PenerimaGambar 5.6 Halaman Profile *User* Penerima

7. Halaman Saweran Masuk *User* Penerima


ID	Nominal	Biaya Admin	Total Terima	Dari	Pesan Mereka	Waktu Transaksi	Status Transaksi
QEHSzpsrD8	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)	Sukses
UXsLUir9ID	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
FOPRYGibTa	Rp 200.000	Rp 4.000	Rp 196.000	Lukman Hakim	test	Tue Jun 11 2024 07:54:07 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	Pending - Menunggu Pembayaran
GIRMIrKaku	Rp 1.234.131	Rp 2.000	Rp 1.232.131	Lukman	121212	Tue Jun 11 2024 05:53:25 GMT+0700	Pending - Menunggu Pembayaran

Gambar 5.7 Halaman Saweran Masuk *User* Penerima8. Halaman Saweran Keluar *User* Penerima


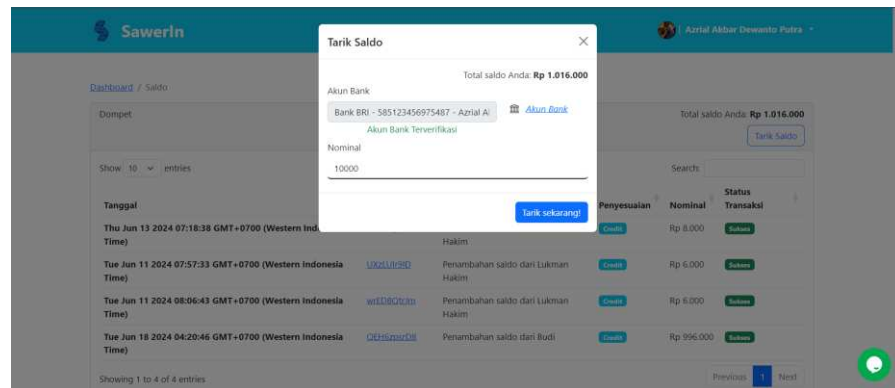
ID	Nominal	Untuk	Pesan Anda	Waktu Transaksi	Status Transaksi
oMuwmgQl4X	Rp 20.000	Yusri Hani	Semangat Say	Tue Jun 18 2024 04:40:54 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	Sukses

Gambar 5.8 Halaman Saweran Keluar *User* Penerima9. Halaman Dompot *User* Penerima


Tanggal	Ref 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	Sukses
Tue Jun 11 2024 07:57:33 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	UXsLUir9ID	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	Rp 6.000	Sukses
Tue Jun 11 2024 08:06:43 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	wrED8QtrJm	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	Rp 6.000	Sukses
Tue Jun 18 2024 04:20:46 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	QEHSzpsrD8	Penambahan saldo dari Budi	Credit	Rp 996.000	Sukses

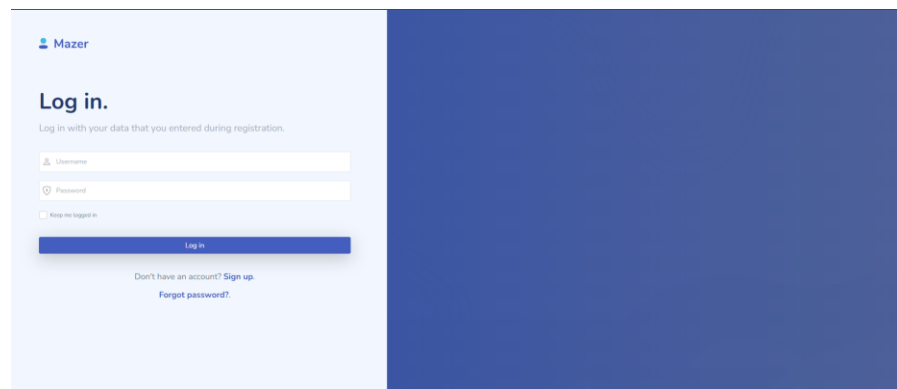
Gambar 5.9 Halaman Dompot *User* Penerima

## 10. Halaman Penarikan Saldo *User* Penerima



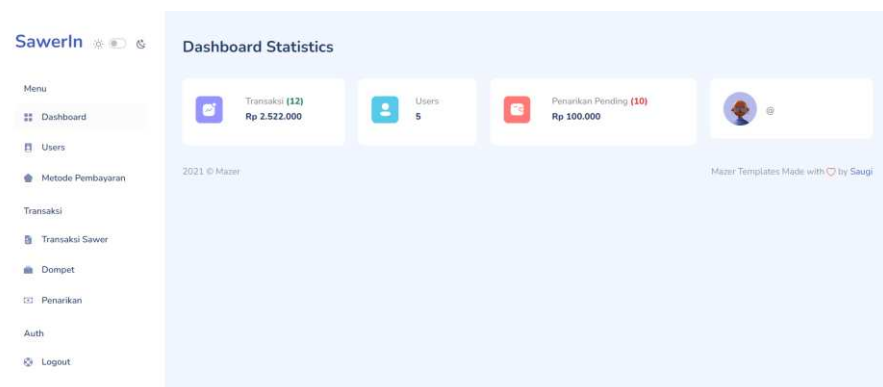
Gambar 5.10 Halaman Penarikan Saldo *User* Penerima

## 11. Halaman *Login Admin*



Gambar 5.11 Halaman Login Admin

## 12. Halaman *Dashboard Admin*



Gambar 5.12 Halaman Dashboard Admin

### 13. Halaman *User* Penerima Pada *Admin*

The screenshot shows the 'Users' page in the SawerIn admin dashboard. The page features a sidebar menu on the left with options like Dashboard, Users, Metode Pembayaran, Transaksi, and Logout. The main content area displays a table of users with the following data:

ID User	Username	Nama User	Email	No. Telp	Password	Bank	Status User
9dfjk1	azrial	Azrial Akbar Dewanto Putra	f1246y8383@dicoding.org	6285801366312	Azrial123	Bank BRI - 585123456975487 - Azrial Akbar Dewanto Putra	Aktif
kai29391	lukman	Lukman Hakim	f1726yb257@dicoding.org	6282274262953	Lukman123	Bank BCA - 2421154998 - Lukman Hakim	Aktif
Nfi	hani	Yusri Hani	f1246xb012@dicoding.org	6289653105010	Hani123	Belum diatur	Aktif
TAMU	tamu	Tamu	tamU@me.com	628123456789	Tamu123	Belum diatur	Aktif
WsbD	mustika	Ana Mustika Sari	mustikasariana@gmail.com	6283890914985	Mustika123	Belum diatur	Aktif

Gambar 5.13 Halaman *User* Penerima Pada *Admin*

### 14. Halaman Metode Pembayaran Pada *Admin*

The screenshot shows the 'Metode Pembayaran' page in the SawerIn admin dashboard. The page features a sidebar menu on the left with options like Dashboard, Users, Metode Pembayaran, Transaksi, and Logout. The main content area displays a table of payment methods with the following data:

ID MP	Nama MP	Biaya MP	Penyesuaian Biaya	Publish	Status MP
BR	BRI Virtual Account	4000	Fixed	Yes	Aktif
BT	Permata Bank Virtual Account	-4000	Fixed	Yes	Aktif
CC	Kartu Kredit	0.05 + 1200	Persentase + Fixed	Yes	Tidak aktif
OV	OVO	0.05	Persentase	Yes	Aktif
SP	QRIS - ShopeePay	0.04	Persentase	Yes	Aktif

Gambar 5.14 Halaman Metode Pembayaran Pada *Admin*

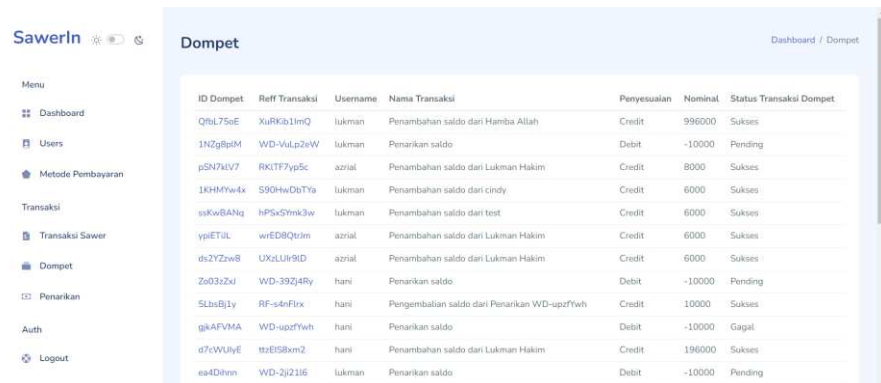
### 15. Halaman Transaksi Sawyer Pada *Admin*

The screenshot shows the 'Transaksi Sawyer' page in the SawerIn admin dashboard. The page features a sidebar menu on the left with options like Dashboard, Users, Metode Pembayaran, Transaksi Sawyer, and Logout. The main content area displays a table of transactions with the following data:

ID Transaksi	Ref PG ID	Pengirim	Metode Pembayaran	Waktu Transaksi	Status Transaksi
0atlrqApTZ	DS148042446PKE6I0SMZ0XTQ	test	Permata Bank Virtual Account	Tue Jun 11 2024 05:36:57 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	Sukses
hP5xSymb3w	DS148042410TUXLYGQ5I2ZLG	test	Permata Bank Virtual Account	Thu Jun 13 2024 07:00:29 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	Sukses
oMuxwmgQ4X	DS1480424UX6PEI0EICSTM4R	Azrial Akbar Dewanto Putra	BRI Virtual Account	Tue Jun 18 2024 04:40:54 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	Sukses
QEH6zpsrDB	DS1480424RFKN2LU10ITC23T	Budi	BRI Virtual Account	Tue Jun 18 2024 04:20:13 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	Sukses
RK1TF7yp5c	DS1480424R0SKGNSNELIUU580	Lukman Hakim	Permata Bank Virtual Account	Thu Jun 13 2024 07:15:02 GMT+0700 (Western Indonesia Time)	Sukses

Gambar 5.15 Halaman Transaksi SawyerIn Pada *Admin*

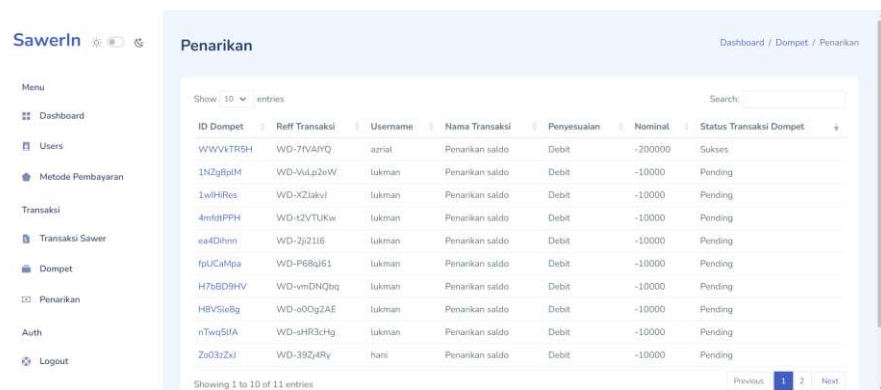
## 16. Halaman Dompot Pada Admin



ID Dompot	Ref Transaksi	Username	Nama Transaksi	Penyesuaian	Nominal	Status Transaksi Dompot
QbL75eE	XuRKb1mQ	lukman	Penambahan saldo dari Hamba Allah	Credit	996000	Sukses
1NzG9pM	WD-VuLp2eW	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending
pSN7AlV7	RKlTF7yp5c	azrial	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	8000	Sukses
1KHMVw4x	S90HwDdtYa	lukman	Penambahan saldo dari cindy	Credit	6000	Sukses
ssKwBANg	hPSx5Ymk3w	lukman	Penambahan saldo dari test	Credit	6000	Sukses
yplETIL	wRED8Qtrm	azrial	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	6000	Sukses
ds2YZwv8	UXzLUl9ID	azrial	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	6000	Sukses
Zo03zXl	WD-39Zj4Ry	hani	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending
5LbsBj1y	RF-s4nFlux	hani	Pengembalian saldo dari Penarikan WD-upz7fwh	Credit	10000	Sukses
gkAFVMA	WD-upz7fwh	hani	Penarikan saldo	Debit	-10000	Gagal
d7wYUjE	ttzEIS8m2	hani	Penambahan saldo dari Lukman Hakim	Credit	196000	Sukses
ea4Dhnn	WD-2j21i6	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending

Gambar 5.16 Halaman Dompot Pada Admin

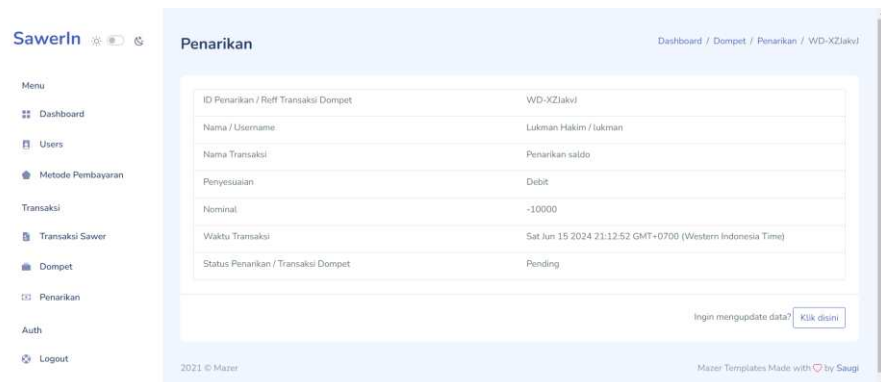
## 17. Halaman Penarikan Pada Admin



ID Dompot	Ref Transaksi	Username	Nama Transaksi	Penyesuaian	Nominal	Status Transaksi Dompot
WWWkTRSH	WD-7nVAiYQ	azrial	Penarikan saldo	Debit	-200000	Sukses
1NzG9pM	WD-VuLp2eW	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending
1wHfRes	WD-XZJskvj	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending
4mftPPH	WD-t2VTUKw	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending
ea4Dhnn	WD-2j21i6	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending
fpUCaMpa	WD-P68aj51	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending
H7sEDSHV	WD-vnDNQbq	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending
HBV5eBg	WD-o0Dg2AE	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending
nTw5iIA	WD-sHR3cHg	lukman	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending
Zo03zXl	WD-39Zj4Ry	hani	Penarikan saldo	Debit	-10000	Pending


Gambar 5.17 Halaman Penarikan Pada Admin

## 18. Halaman Penarikan Pada Admin By ID

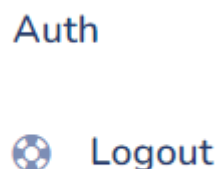


ID Penarikan / Ref Transaksi Dompot	WD-XZJskvj
Nama / Username	Lukman Hakim / lukman
Nama Transaksi	Penarikan saldo
Penyesuaian	Debit
Nominal	-10000
Waktu Transaksi	Sat Jun 15 2024 21:12:52 GMT+0700 (Western Indonesia Time)
Status Penarikan / Transaksi Dompot	Pending

Ingin mengupdate data? [Klik disini](#)

2021 © Mazer Mazer Templates Made with  by Saugi

Gambar 5.18 Halaman Penarikan Pada Admin By ID

19. Halaman *Logout* Pada *Admin*Gambar 5.19 Halaman *Logout* Pada *Admin*

## 5.2 Hasil Pengujian

Tahap pengujian ini menggunakan metode 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 Gateway*:

Tabel 5.1 Hasil Pengujian User Donatur / Tamu

No	Proses	Hasil Yang Diharapkan	Hasil
1	Pada halaman <i>landing page</i> menekan tombol Lihat <i>User</i> Penerima	Masuk halaman daftar <i>user</i> 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	Hasil Yang Diharapkan	Hasil
4	Pada halaman pembayaran menekan tombol bayar sekarang	Masuk ke <i>Payment Gateway</i>	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 page</i> menekan menu register	Masuk halaman <i>register</i>	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 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 user</i> penerima)	Sesuai
5	Menekan menu Saweran Masuk	Masuk ke halaman <i>history</i> saweran masuk	Sesuai
6	Menekan <i>profile</i> menu <i>dashboard</i>	Kembali pada halaman dabsboard	Sesuai
7	Menekan menu Saweran Keluar	Masuk ke halaman <i>history</i> saweran keluar	Sesuai
8	Menekan <i>profile</i> menu <i>dashboard</i>	Kembali pada halaman dabsboard	Sesuai
9	Menekan menu Dompot	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	Menekan <i>profile</i> memilih menu <i>dashboard</i>	Kembali pada halaman <i>dashsboard</i>	Sesuai
13	Menekan <i>profile</i> memilih menu <i>Profile</i>	Masuk ke halaman <i>profile</i>	Sesuai
14	Menekan tombol <i>update data 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 <i>dashboard admin</i>	Sesuai
2	Menekan menu <i>Users</i>	Masuk halaman <i>user</i> penerima	Sesuai
3	Menekan <i>username users</i>	Masuk ke halaman <i>update data 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 data metode</i> pembayaran	Sesuai
6	Menekan menu Transaksi Sawer	Masuk halaman <i>history</i> transaksi sawer	Sesuai
7	Menekan <i>ID</i> Transaksi	Masuk ke halaman cek status transaksi	Sesuai
8	Menekan menu Dompot	Masuk halaman <i>history</i> saldo	Sesuai
9	Menekan menu Penarikan	Masuk halaman <i>history status</i> penarikan saldo dan <i>update status</i> tarik saldo	Sesuai

No	Proses	Hasil Yang Diharapkan	Hasil
10	Menekan <i>ID</i> Dompot	Masuk ke halaman <i>update status</i> tarik saldo	Sesuai
11	Menekan tombol <i>update data 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