#### **BAB IV**

#### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Implementasi

Pada pembahasan hasil pembuatan aplikasi ini dijelaskan dalam bentuk tampilan program yang telah dijalankan (*running*). Adapun penjelasan fungsi atau kegunaan menu-menu yang terdapat pada tampilan website ini adalah sebagai berikut:

#### 4.1.1 Tampilan Form Login

Pada tampilan login, user dapat memasukkan username dan password nya untuk masuk kedalam home seperti gambar 4.1 dibawah ini :



Gambar 4.1 Tampilan Form Login

### 4.1.2 Tampilan Home User

Pada home user, user dapat melihat beberapa fitur untuk mencari, memasukkan saran dan dapat melihat data villa seperti gambar 4.2 dibawah ini :



Gambar 4.2 Tampilan Home User

# 4.1.3 Tampilan Type Villa



**Tabel 4.3** Tampilan Type Villa

## 4.1.4 Tampilan Info Villa

Pada tampilan info villa, user dapat melihat rincian villa, dan dapat langsung memesan seperti gambar 4.3 dibawah ini :

C <sup>0</sup> (4) WhatsApp     PLAYING	X 🧥 localhost/127.0.0.1/reservesi X 🖾 Reservesi Villa - Detail Villa X 😻 Logins & Passwords X + V - O X	¢
$\leftarrow \rightarrow $ G	🔿 🗅 localhost/reservasi/product.php?idproduk=1 🗄 🕫 % 🏠 😇 🛃 🔕 👌 🗉	
	PROMO KHUSUS HARI INI, BOOKING SEKARANG: I Iulio, devuenii Kotuar? 📴	
	Certifier VIA.	
	🕈 Home / Nakula	
77/F	Image: A constraint of the second	

Gambar 4.4 Tampilan Info Villa

## 4.2.5 Tampilan Booking Saya

Pada tampilan ini, user dapat melakukan transaksi dari booking villa yang telah dilakukan dan menyelesaikan proses pembayaran dan memilih lama sewa villa.

6 C (4) WhatsApp	× 🦗 localhost / 127.0.0.1 / reservasi >	🗙 🔯 Reservasi Villa - Pesanan Saya 🗙 📦	Logins & Passwords × +	~ - a X
$\leftarrow \  \   \rightarrow \  \   G$	O 🗅 localhost/reservasi/cart.php		E 67% 🔂	ල ± Ø දා ≡
	PROMO KHUSUS HARI INI, BOOKING SEKARAM	NG! Halo, de	ranii Keluar?	ä
	Hubungi Komi : (+62) 8232 3242 4222	<b>RESERVASI VILLA</b>	Carl Tipe VIIa	٩
	Home Tipe Villa+ Booking Say	a Daftar Order		
	🕈 Home / Booking Saya			
	PESANAN KAMU ADA : 1 BARANG			
	No. Gambar Villa	Tipe Villa Lama Sewa (Hari)	Harga Set Hapus	
	1	Studio 1	IIII Rp300,000 Marvis	
	TOTAL HARGA			
	Studio - Rp300.000			
	Total - Rp300,000		< Pesan Lagi > Baya	
77°F Mostly cloudy	Q Search	🕒 🖬 🗭 📜 🔍 🔳	🛄 📦 🖪 🦔 🗒	▲ 🗇 🗇 🏟 🖢 10:28 PM 🗿

Gambar 4.5 Tampilan Booking Saya

## 4.2.6 Tampilan Pembayaran

Pada tampilan pembayaran, user dapat memproses pembayaran yang disediakan untuk transfer atau cash.

٠	(4) WhatsApp PLANNG	🗙 🚜 localhost / 127.0.0.1 / reservasi 🗶 🖾 Reservasi Villa - Bayar 🛛 👟 🤟 Logins & Passwords 🛛 🗙 +	$\sim$	-	ø	$\times$
$\leftarrow$	$\rightarrow$ G	🛇 🗅 localhost/reservasi/checkout.php 🗄 67% 🏠	(	9 4 (	<b>ث</b>	=
		Cart Tour VIII. Q				
		Home Tipe Vita - Booking Saya Testimoni - Daftar Order				
		🕈 Home / Bayar				
		Tovima kasih, dayanji talah manyawa 4 Unit Villa di Basanyasi Villa				
		No. Gambar Villa Tipe Villa Tanggal Chuckin Lama Sewa (Harri) Sub Total Hapus				
		1         Studio         mm / Ad / yyyy         1         mp 800,000         Lyddre Hopus				
		TOTAL HARCA VANG HARUS DBAYAR SKAT NI				
		Rp300,000				
		KODE BOOKING ANDA				
		16LEN.otb2OH2				
_		Cara Bayar				
2	77°F Mostly cloudy	📕 Q Search 🕒 🖬 🗭 🍹 🕲 🖬 🖳 🔮 🛱 🛱	•	\$ 4) <b>b</b>	10:29 PM 8/3/2023	0

Gambar 4.6 Tampilan Pembayaran

# 4.2.7 Tampilan Daftar Order

Pada tampilan ini, user dapat melihat daftar order konsumen yang telah dilakukan dan akan mengkonfirmasi pembayaran.

۵	C <sup>®</sup> (4) What PLAYING	atsApp	× 🎎 localhost / 127	.0.0.1 / reservasi 🗙 🔀 Rese	rvasi Villa - Daftar Bool	aing 🗙 👋 Logins &	Passwords	× +	× -	- 5 ×
$\leftarrow$	$\rightarrow \ G$		🔿 🗅 localhost/reserva	si/daftarorder.php				90% 公	$\boxtimes$ $\mp$	ര ≙ ≡
	PROMO KHUSUS HARI INI, BELI SEKARANGI Halo, devanii Keluar? 隆									
		📞 Hubungi H	Kami : (+62) 822 8057 1146	RES	ERVAS	I VILLA		ari Tipe Villa	٩	
		Home	Tipe Villa - Bookin	ıg Saya Testimoni <del>-</del>	Daftar Order					
		🔒 Home )	/ Konfirmasi							
	KAMU MEMILIKI 1 TRANSAKSI									
		No.	Kode Order	Tanggal O	rder	Total		Status		
		1	16LEN.otb2OH2	2023-08-03 2	2:28:07	Rp310,000	ł	Konfirmasl Pembaya	aran	
2	77*F Mostly clou	dy	Q Searc	th 🕒	0	C 🖪 🛄	🗉 🖬		<ul> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul>	10/30 PM 3

Gambar 4.7 Tampilan Konfirmasi

## 4.2.8 Tampilan Konfirmasi Pembayaran

Pada Tampilan ini, user melakukan konfirmasi pembayaran yang dilakukan setelah booking villa.

۲	(5) WhatsApp PLAYING	× 🦗 localhost / 127.0.0.1 / reservasi   ×	Reservasi Villa - Konfirmasi Perri ×	🝯 Logins & Passwords	× +	$\sim$	- 8	×
$\leftarrow$	$\rightarrow$ G	O D localhost/reservasi/konfirmasi.php?	id=16LEN.0tb2OH2		67% 🟠	⊘ ₹	: 🛛 එ	≡
			KONFIRMASI					
			Kode Order 16LEN.0tb2OH2					
			INFORMASI PEMBAYARAN					
			devanii					
			REKENING TUJUAN Bank Mandiri   943248844843	v				
			TANGGAL BOOKING	0				
			United Build Transfer					
			Browse Screenshot 2023-07-26 112559.png					
			Kirim					Φ
2	77°F Mostly cloudy	Q Search	🕒 🖬 🗭 📮 💽 🛛	8 🗉 👱 🖬 🕯	💶 🖾 🔤 🗠	A (2)	10:32 PM 8/3/202	A 6

Gambar 4.8 Tampilan Konfirmasi Pembayaran

#### 4.2.9 Tamplan Halaman Admin

Pada tampilan halaman admin, admin dapat melihat data pesanan konsumen serta dapat mengelola info tentang villa seperti pada gambar 4.9 dibawah ini



Gambar 4.9 Tampilan Halaman Admin

#### 4.2.10 Tampilan Daftar Pesanan

Pada tampilan ini, admin dapat melihat pesanan yang ada dari booking user yang telah dilakukan .

6 (5) WhatsApp	🗙 🙏 localhost / 127.0.0.1 / reservasi 🗙 Daftar Booking - Reservasi Villa 🗙 👙 Logins & Passwords	× +	~ - 5 ×
$\leftarrow \ \rightarrow \ \mathbf{G}$	O D localhost/reservasi/admin/manageorder.php	67%	ප ± ⊘ දා ≡
Home	=		Kamis, 3 Agustus 2023
Kembali Ke Web			
Ф Dattar Pesanan	Daftar Pesanan Brov 10 ° entris		Search
Daltar Pelanggan	No         1*         ID Pesanan         IP         Nama Customer         1*         Tanggal Order           1         #15htovo02en8E         Admin         2022 02/02/1441:06         2022 02/02/1441:06	10 Total Rp0	I \$ Status I \$
Daftar Staff	2 #16LIN.01b20H2 dovarii 2023-08-0322-28:07	Rp300,000	Menurgu Konfirmasi
ugant	Should 1 is 2 if 2 within		Presson 1 Nost
<sup>77⁰F</sup> Mostly cloudy	📔 🔍 Search 🕒 🖬 💭 📜 🕐 🛅 🛄 🐸 🛐	🖷 🕅 🧱	へ 合 令 d# 🍉 <sup>10:34 PM</sup> 📀

Gambar 4.10 Tampilan Daftar Pesanan

# 4.2.11 Tampilan Kelola Web

Tampilan ini, admin terdapat 3 opsi yaitu tipe villa, informasi villa dan metode pembayaran, yang dimana admin dapat melakukan penambahan dari tiap kelola yang ada pada web.

S CS WhatsApp	🗴 🚕 localhost / 127.0.0.1 / reservasi 🔀 Kelola Tipe Villa - Reservasi Villa 🗙 😻 Logins & Passwords	× + · · - Ø ×
$\leftarrow \ \rightarrow \ {\tt G}$	O D localhost/reservasi/admin/kategori.php	ens ☆ 🗢 🕹 ≡
Home	=	Kamis, 3 Agustus 2023
Kembali Ke Web		
🐵 Daltar Pesanan	Daftar Tipe Rumah	Tambah Tipe Rumah
FT Kelolo Web 🔷 🔨	Show 10 + ontrice	Search
Tipe Villo Combox Villo	No. 1± Narra Tipe Rumah i \$ Jumlah Produk	🕆 Tanggal Dibuat 🗘
Metode Pembovoron	1 Vilia Gayatri 2	2021-12-06 14:28:34
Daltar Bilanaana	2 Vila LDR 3	2021-12-06 14:34:17
baitar Helanggun	3 Villa Gardenia 7	2021-12 06 19:15:40
Daitar Staff	Showing 1 to 3 of 3 entries	Produce of Party
Logout		Provide a look
Mostly cloudy	📑 Q Search 🕒 🖬 🗭 🐂 💽 📕 ⊌ 🖪	📲 🔀 🧱 🔺 🔿 🗢 🖘 🕼 🗤 🕼 🕼

Gambar 4.11 Tampilan Kelola Type Villa



Gambar 4.12 Tampilan Kelola Villa

6 (5) WhatsApp PLATING	× 🎎 la	ocalhost / 127.0.0.1 / reservasi 🗙	Kelola Metode Pembayaran - Reserv X	⊌ Logins & Passwords	× + ~	- 0 >
$\leftarrow \ \rightarrow \ \mathbf{G}$	🔿 🗅 locali	ost/reservasi/admin/pembay	aran.php		67% 🟠	9 ± 0 £ =
Home	=				Kamis	, 3 Agustus 2023
Kembali Ke Web						
Daftar Pesanan     Keipin Web	Daftar N	letode Pembayc	Iran			Tambah Motodo
Tipe Villa	Show 10 4	entries			Search	
Gambar Vila	No.	1* Nama Metode	l‡ No.Rek	🕴 Atas Nama	i‡ URLLogo	ie.
Metode Pembayaran	1	Bank BCA	13131231231	Villa Gayatri	images/bca.jpg	
Daftar Pelanggan	3	DANA	0682313132123	Villa Gardenia	images/data.ppr	
Daltar Staff Logout	Showing 1 to 3 of 3 e	abries				Previous 1 Next
77°F Mostly cloudy		Q Search	o 🖬 🗘 📜 🔕	🗉 🗉 🗉 🖬	🛛 🔀 🔹 🔺 🔿 '	

Gambar 4.13 Tampilan Kelola Metode Pembayaran

## 4.2.12 Tampilan Daftar Pelanggan

Pada tampilan ini, admin dapat melihat pelanggan yang sudah terdaftar pada web.

6) WhatsApp	× 🎪 localhost / 127.0.0.1 / reservasi 🗴 🛛 Daftar Pelanggan - Reservasi Villa 🗙 🔞 Logi	ns & Passwords × +	~ - Ø ×
$\leftarrow \ \rightarrow \ G$	🛇 🗅 localhost/reservasi/admin/customer.php	67% 🖒	ල ⊻ 🔕 දා =
Home	=		Kamis, 3 Agustus 2023
Kembali Ke Web			
🍄 Daftar Pesanan	Daftar Pelanggan		
🔟 Kelola Web 🗸 🗸	Show 10 a entries		Search:
Daftar Pelanggan	No 🏥 Nama Pelanggan 🏾 🍐 No, Telepon	i 🕈 Alamat 🛛 i 🕸 Email	⊺ê
Daftar Staff	1 Guest 01234567890	Indonesia guest	
	2 devanli 00543231313	tj karang devanli	Bgmall.com
Logout	Showing 1 to 2 of 2 entries		Previous 1 Next
77"F Mostly cloudy	🚦 Q. Search 🕒 🖬 💭 📜 💽 🖪 🛽	s 😆 💶 📾 📷	^

Gambar 4.14 Tampilan Daftar Pelanggan

## 4.3 Kelayakan Sistem

Pengguna melihat dan menguji kelayakan sistem dengan menggunakan metode pengujian black box testing, berikut merupakan scenario pengujian yang dilakukan:

### 4.3.5 Pengujian Halaman Konsumen

Pada halaman konsumen pengguna konsumen akan dilakukan pengujian masing-masing fitur apakah berfungsi dengan baik atau tidak, untuk itu dilakukannya pengujian. Berikut pengujian yang ditunjukan pada tabel 4.1

No	Skenario	Hasil	Pembahasan
	Pengujian	Pengujian	
1.	Fitur Login	Sukses	Sistem Mampu Memvalidasi data login
			yang valid, sehingga pengguna dapat
			mengakses halaman sesuai dengan akun
			yang terdaftar
2.	Fitur Home	Sukses	Sistem Sukses menampilkan halaman home
			kembali

 Tabel 4.1 Pengujian Halaman Konsumen

3.	Fitur Type	Sukses	Sistem Sukses menampilkan beberapa type
	Villa		villa sesuai dengan kategori yang dipilih
			oleh konsumen.
4.	Fitur Booking	Sukses	Sistem mampu menampilkan pesanan apa
	Saya		saja yang sedang dipilih.
5.	Fitur Daftar	Sukses	Sistem sukses menampilkan daftar transaksi
	Order		yang dilakukan konsumen
6.	Fitur	Sukses	Sistem mampu menampilkan pesanan apa
	Keranjang		saja yang sedang dipilih.
7.	Fitur Pilihan	Sukses	Sistem mampu menampilkan fitur pilihan
	Villa		dan gambar villa
8.	Fitur	Sukses	Sistem mampu menampilkan testimoni yang
	Testimoni		dilakukan pelanggan.

# 4.3.6 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran akan dilakukan pengujian *blackbox testing* untuk mengukur seberapa akurat dan berfungsi dari masing-masing fitur yang ada dihalaman konfirmasi pembayaran konsumen. Berikut pengujian yang ditunjukan pada tabel 4.2 :

No	Skenario Hasil		Pembahsan
	Pengujian	Pengujian	
1.	Keakuaratan	Akurat	Sistem mampu menampilka data villa
	Data Villa		yang akurat
2.	Fitur Kode	Sukses	Sistem sukses menampilkan kode order
	Order		yang berbeda tiap transaksi
3.	Fitur pilihan	Suskses	Fitur mampu menampilkan pilihan
	rekening		rekening tujuan yang akan dipilih
	tujuan		konsumen sebagai metode pembayaran

Tabel 4.2 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

4.	Fitur Tanggal	Sukses	Sistem mampu menampilkan fitur
			tanggal yang akan dipilih konsumen
5.	Fitur Upload	Sukses	Sistem mampu mengupload gambar
	Gambar		bukti Transfer
	Bukti		
	Transfer		
6.	Fitur Kirim	Sukses	Sistem berfungsi menyimpan/mengirim
			konfirmasi pembayaran pesanan
			konsumen

# 4.3.3 Pengujian Halaman Admin

Halaman *Admin* dilakukan pengujian pada masing-masing fitur apakah berfungsi atau tidak serta menguji keakuratan data dan respon fitur yang disediakan, berikut pengujian yang ditunjukan pada tabel 4.3 :

No	Skenario	Hasil	Pembahasan
	Pengujian	Pengujian	
1.	Fitur Home	Sukses	Sistem Sukses menampilkan halaman
			home kembali
2.	Fitur Daftar	Sukses	Sistem mampu menampilkan daftar
	Pesanan		pesanan pelanggan dihalaman admin
3.	Fitur Kelola	Sukses	Sistem mampu meengelola type villa,
	Web		gambar villa, serta metode pembayaran
4.	Fitur Daftar	Sukses	Sistem mampu menampilkan daftar
	Pelanggan		pelanggan yang memesan villa
5.	Fitur Daftar	Sukses	Sistem mampu menampilkan daftar staff
	Staff		
6.	Fitur Logout	Sukses	Sistem sukses melogout halaman admin

Tabel 4.3 Pengujian Halaman Admin