

BAB IV

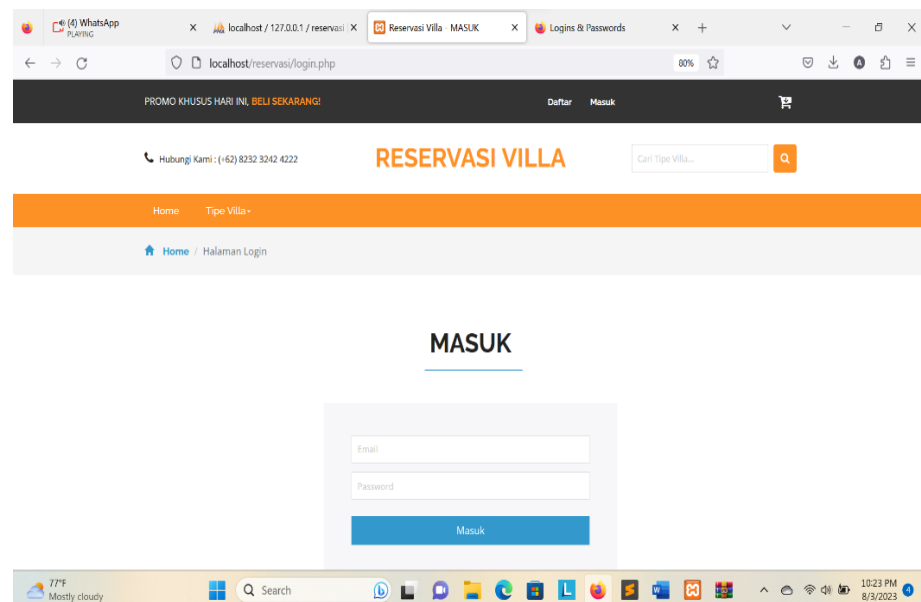
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

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

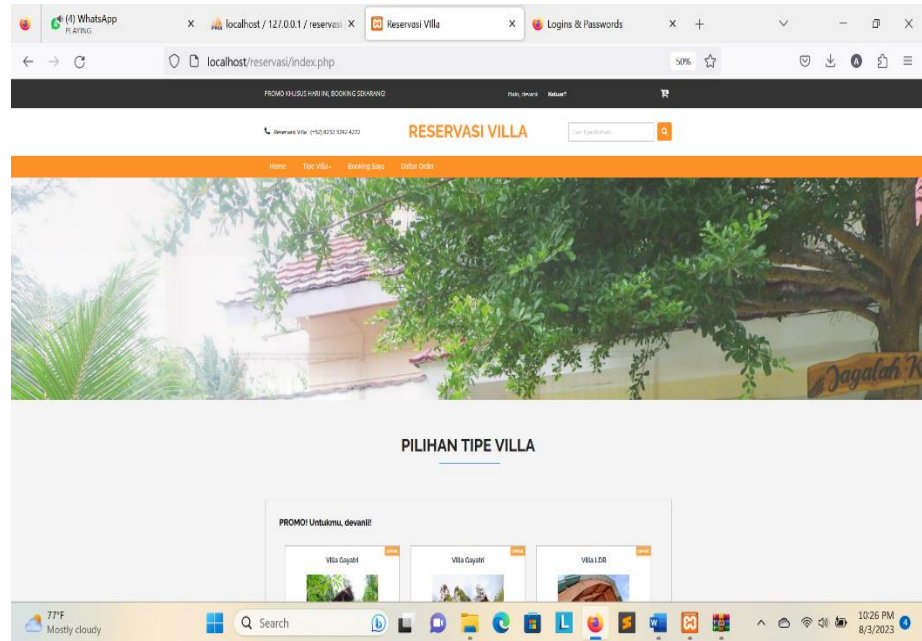
Pada tampilan login, user dapat memasukkan username dan password nya untuk masuk kedalam home seperti gambar 4.1 dibawah ini :



Gambar 4.1 Tampilan Form Login

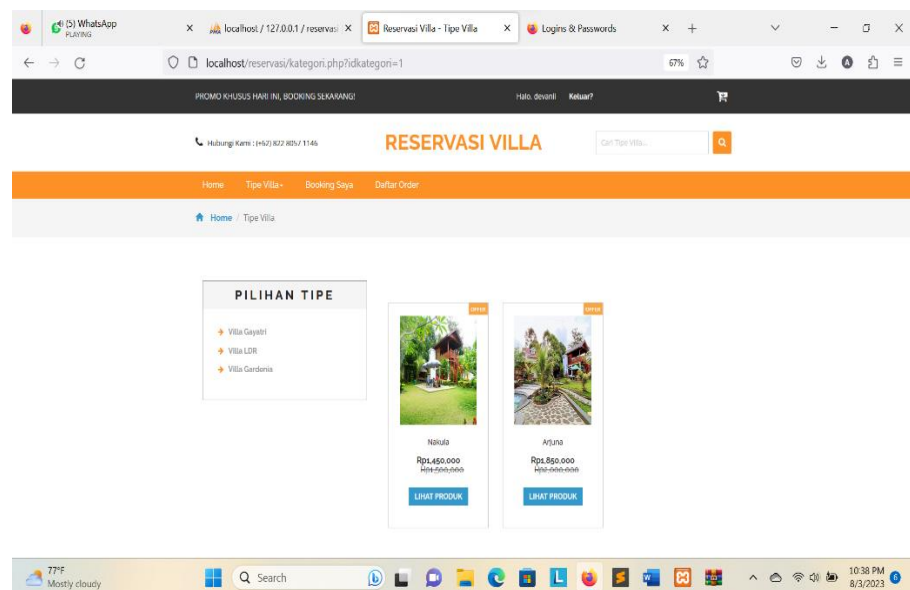
4.1.2 Tampilan Home User

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

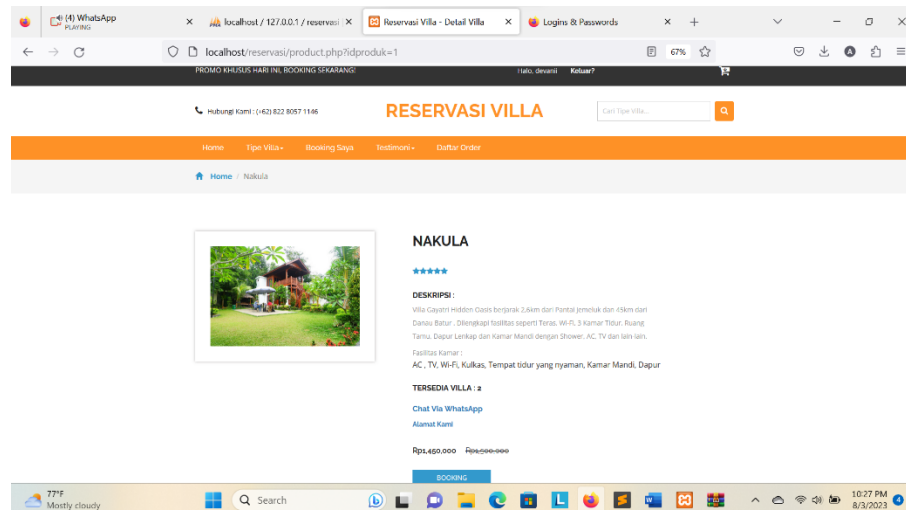
4.1.3 Tampilan Type Villa



Tabel 4.3 Tampilan Type Villa

4.1.4 Tampilan Info Villa

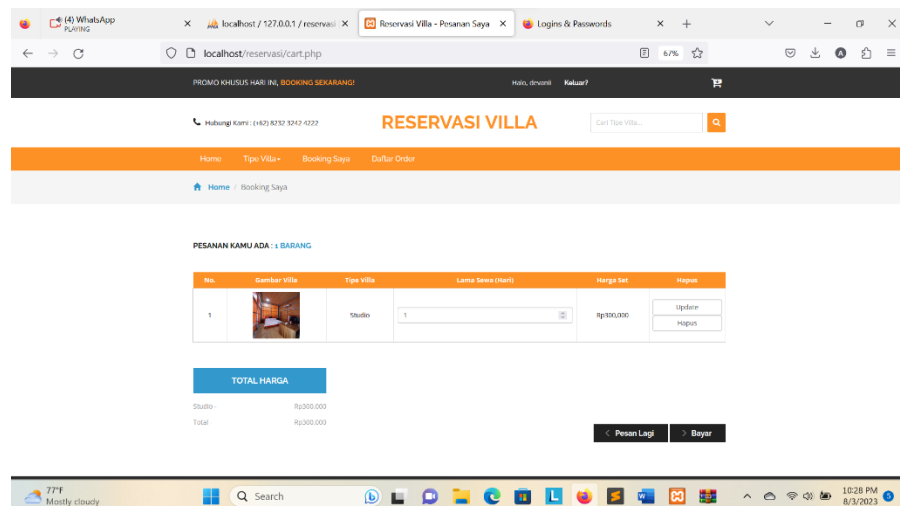
Pada tampilan info villa, user dapat melihat rincian villa, dan dapat langsung memesan seperti gambar 4.3 dibawah ini :



Gambar 4.4 Tampilan Info Villa

4.2.5 Tampilan Booking Saya

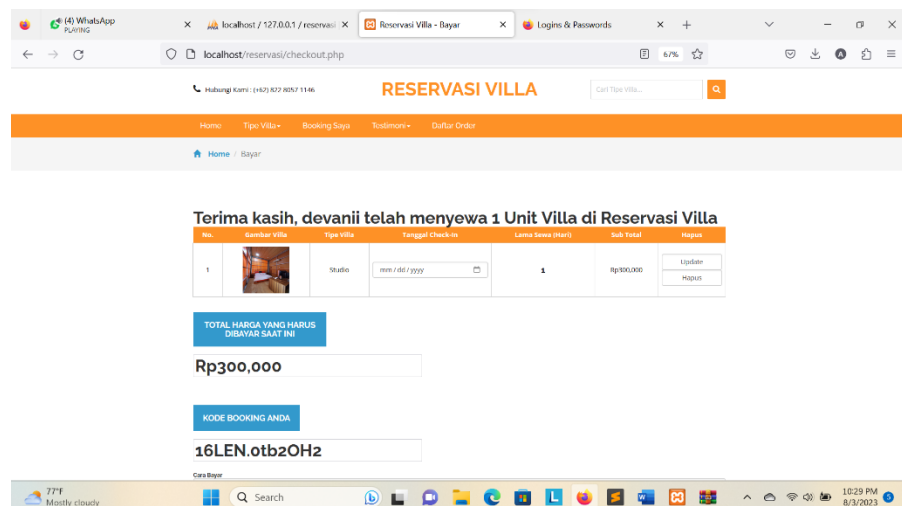
Pada tampilan ini, user dapat melakukan transaksi dari booking villa yang telah dilakukan dan menyelesaikan proses pembayaran dan memilih lama sewa villa.



Gambar 4.5 Tampilan Booking Saya

4.2.6 Tampilan Pembayaran

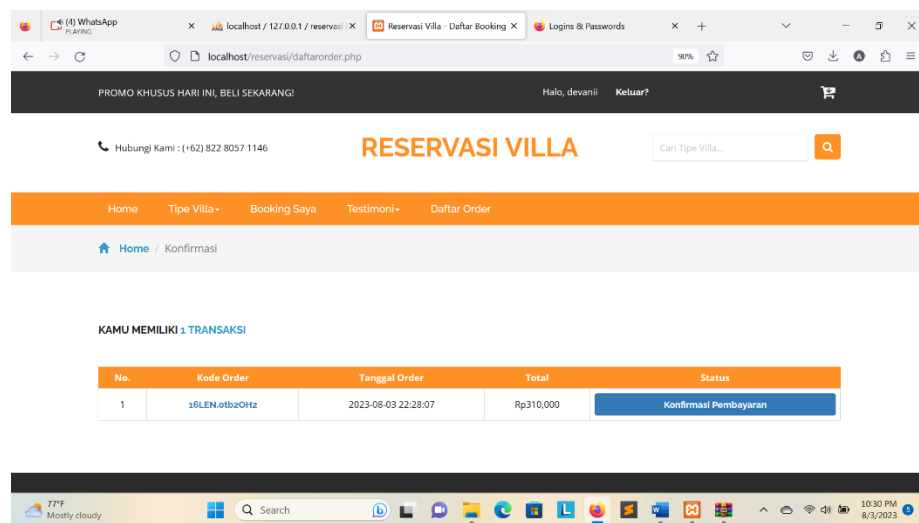
Pada tampilan pembayaran, user dapat memproses pembayaran yang disediakan untuk transfer atau cash.



Gambar 4.6 Tampilan Pembayaran

4.2.7 Tampilan Daftar Order

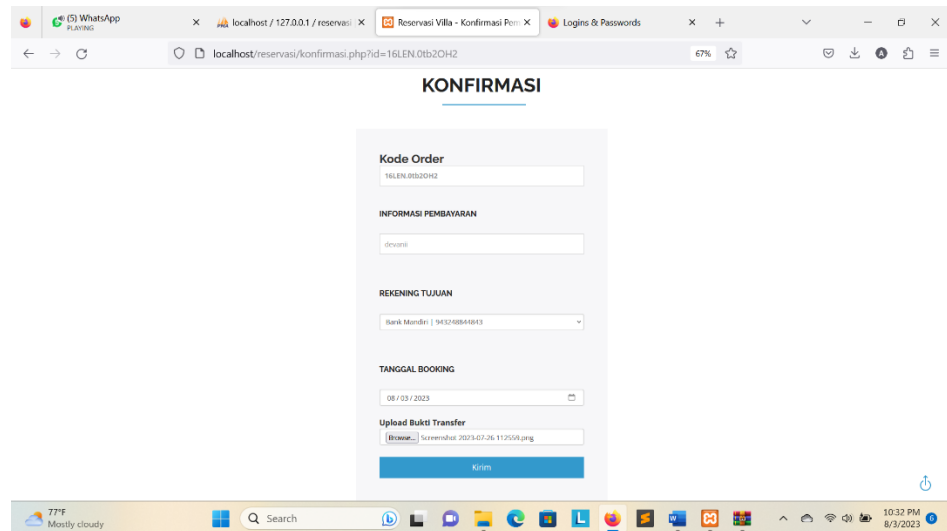
Pada tampilan ini, user dapat melihat daftar order konsumen yang telah dilakukan dan akan mengkonfirmasi pembayaran.



Gambar 4.7 Tampilan Konfirmasi

4.2.8 Tampilan Konfirmasi Pembayaran

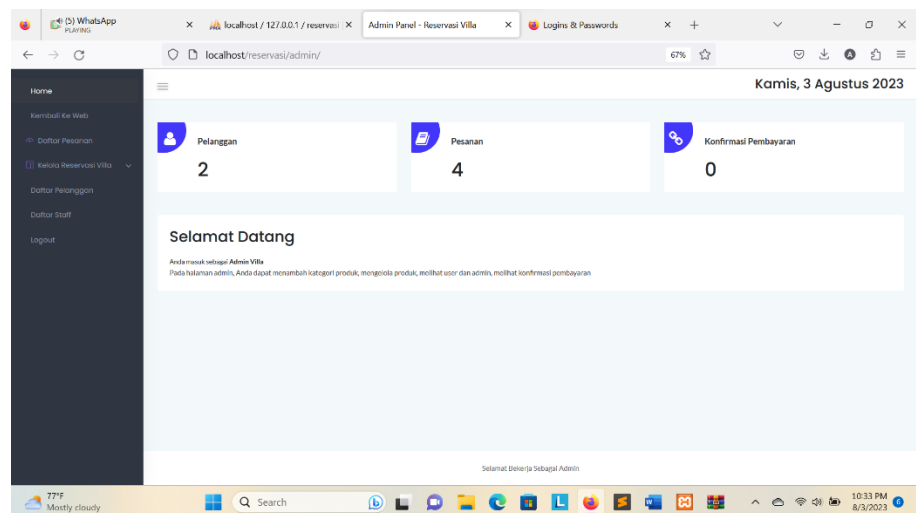
Pada Tampilan ini, user melakukan konfirmasi pembayaran yang dilakukan setelah booking villa.



Gambar 4.8 Tampilan Konfirmasi Pembayaran

4.2.9 Tamplan Halaman Admin

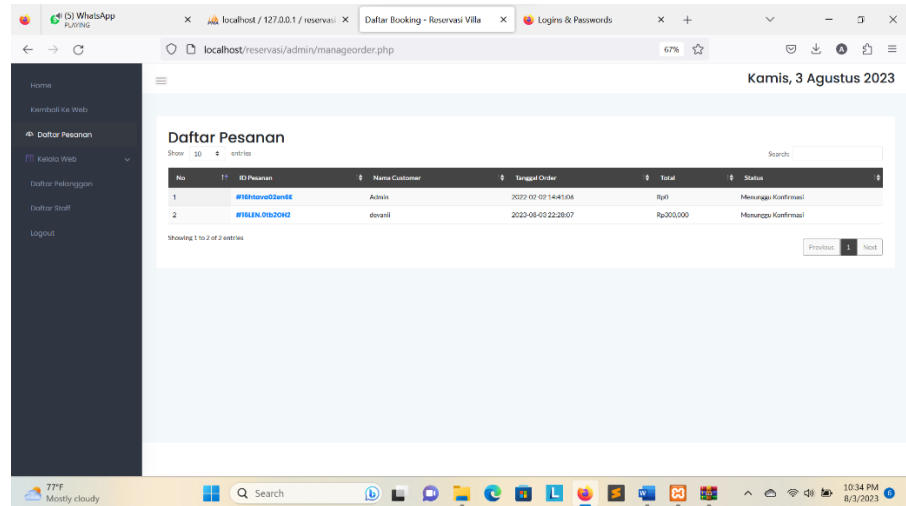
Pada tampilan halaman admin, admin dapat melihat data pesanan konsumen serta dapat mengelola info tentang villa seperti pada gambar 4.9 dibawah ini



Gambar 4.9 Tampilan Halaman Admin

4.2.10 Tampilan Daftar Pesanan

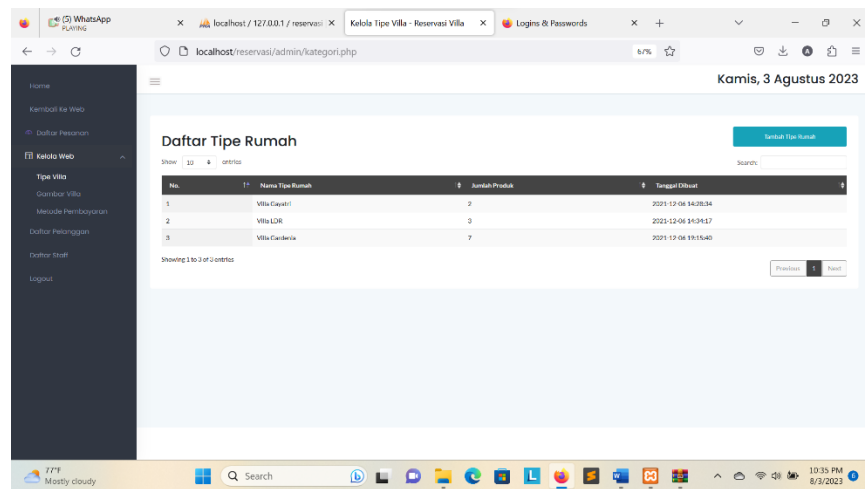
Pada tampilan ini, admin dapat melihat pesanan yang ada dari booking user yang telah dilakukan .



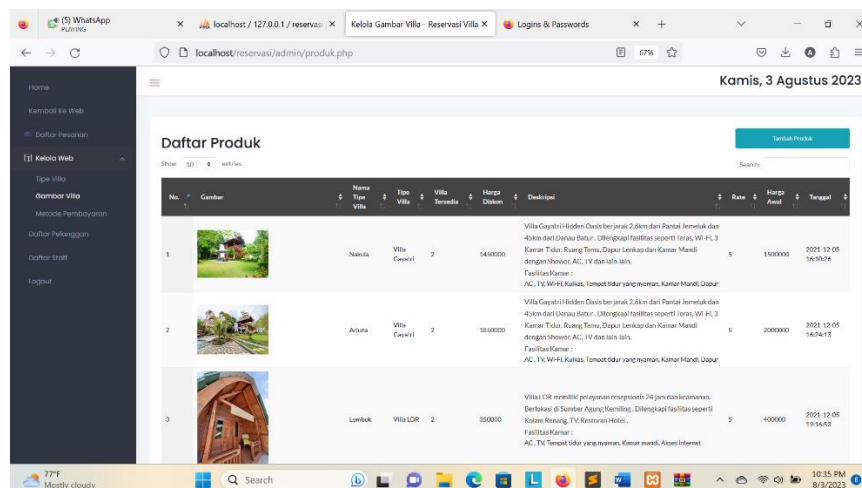
Gambar 4.10 Tampilan Daftar Pesanan

4.2.11 Tampilan Kelola Web

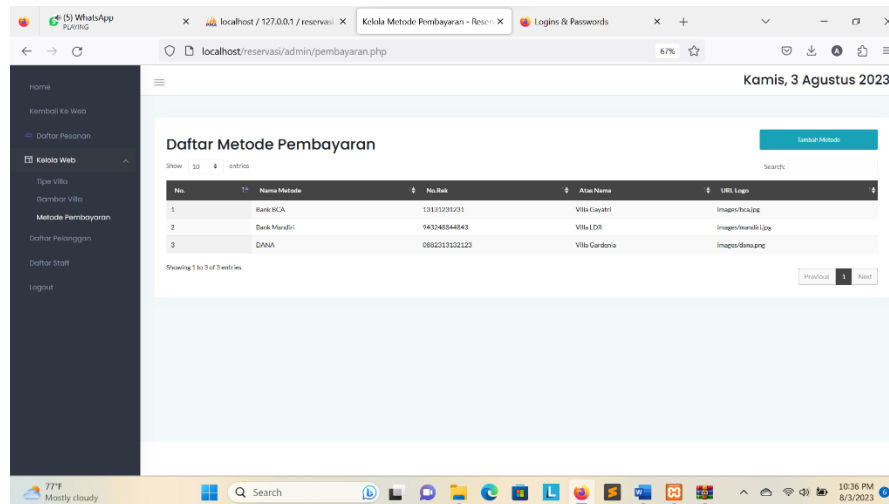
Tampilan ini, admin terdapat 3 opsi yaitu tipe villa, informasi villa dan metode pembayaran, yang dimana admin dapat melakukan penambahan dari tiap kelola yang ada pada web.



Gambar 4.11 Tampilan Kelola Type Villa



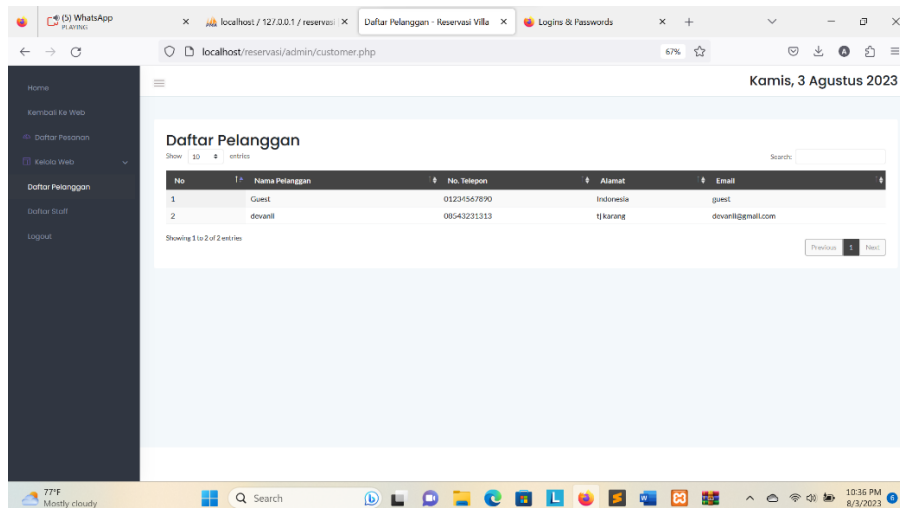
Gambar 4.12 Tampilan Kelola Villa



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.



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 ditunjukkan pada tabel 4.1

Tabel 4.1 Pengujian Halaman Konsumen

No	Skenario Pengujian	Hasil Pengujian	Pembahasan
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 <i>home</i> kembali

3.	Fitur Type Villa	Sukses	Sistem Sukses menampilkan beberapa type villa sesuai dengan kategori yang dipilih oleh konsumen.
4.	Fitur Booking Saya	Sukses	Sistem mampu menampilkan pesanan apa saja yang sedang dipilih.
5.	Fitur Daftar Order	Sukses	Sistem sukses menampilkan daftar transaksi yang dilakukan konsumen
6.	Fitur Keranjang	Sukses	Sistem mampu menampilkan pesanan apa saja yang sedang dipilih.
7.	Fitur Pilihan Villa	Sukses	Sistem mampu menampilkan fitur pilihan dan gambar villa
8.	Fitur Testimoni	Sukses	Sistem mampu menampilkan testimoni yang 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 di halaman konfirmasi pembayaran konsumen. Berikut pengujian yang ditunjukkan pada tabel 4.2 :

Tabel 4.2 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

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

4.	Fitur Tanggal	Sukses	Sistem mampu menampilkan fitur tanggal yang akan dipilih konsumen
5.	Fitur <i>Upload</i> Gambar Bukti Transfer	Sukses	Sistem mampu mengupload gambar 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 ditunjukkan pada tabel 4.3 :

Tabel 4.3 Pengujian Halaman Admin

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