

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 Implementasi Sistem

Implementasinya sistem adalah langkah penting dalam proses pengembangan teknologi informasi atau sistem lainnya. Setelah tahap perancangan sistem selesai, langkah selanjutnya adalah implementasi. Implementasi ini melibatkan penerapan program yang telah dirancang sebelumnya untuk menjalankan sistem secara efektif dan siap untuk dioperasikan.

5.1.1 Implementasi Database

Berikut adalah implmentasi *database* yang telah di buat.

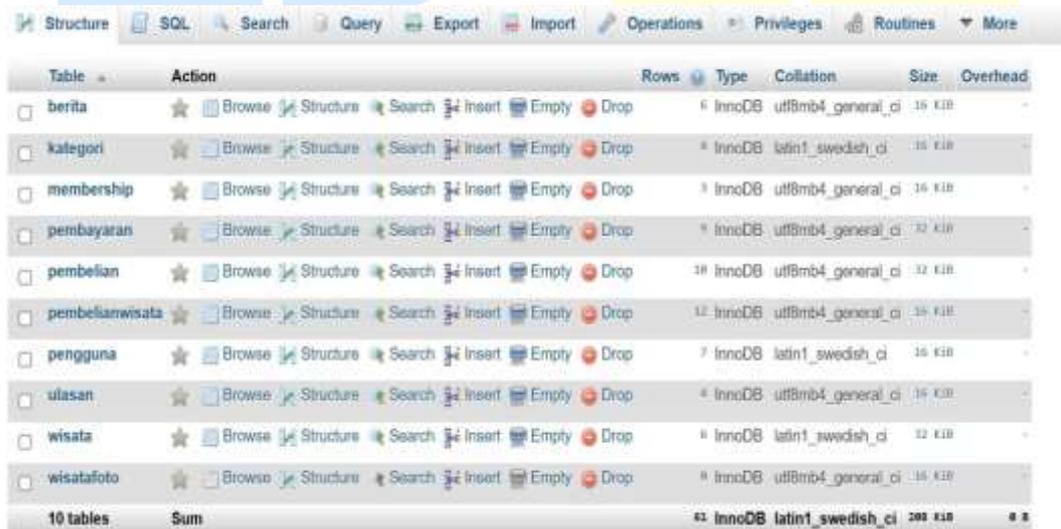


Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
berita	Browse Structure Search Insert Empty Drop	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 K.B	-
kategori	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 K.B	-
membership	Browse Structure Search Insert Empty Drop	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 K.B	-
pembayaran	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_general_ci	12 K.B	-
pembelan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	18	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32 K.B	-
pembelanwisata	Browse Structure Search Insert Empty Drop	12	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 K.B	-
pengguna	Browse Structure Search Insert Empty Drop	7	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 K.B	-
ulasan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 K.B	-
wisata	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	latin1_swedish_ci	12 K.B	-
wisatafoto	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 K.B	-
10 tables	Sum	82	InnoDB	latin1_swedish_ci	208 K.B	0 B

Gambar 5. 1 Tampilan Tabel Database

1. Data Tabel Pengguna

Data dalam tabel pengguna digunakan untuk menyimpan informasi pengguna yang melakukan proses *login* ke dalam sistem. Berikut tabel tersebut.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
2	nama	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
3	email	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
4	password	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
5	telepon	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
6	alamat	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
7	level	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More

Gambar 5. 2 Data Tabel Pengguna

2. Data Tabel Wisata

Tabel wisata digunakan untuk menyimpan informasi tentang wisata-wisata yang tersedia dalam sistem. Berikut adalah tabel tersebut.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	idwisata	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary More
2	idkategori	int(11)			No	None			Change Drop Primary More
3	namawisata	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary More
4	hargawisata	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary More
5	fotowisata	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary More
6	deskripsiwisata	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary More

Gambar 5. 3 Data Tabel Wisata

3. Data Tabel Wisata Foto

Tabel wisata foto digunakan untuk menyimpan informasi tentang foto-foto wisata yang tersedia dalam sistem. Berikut adalah tabel tersebut.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	idwisatafoto	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary More
2	idwisata	int(11)			No	None			Change Drop Primary More
3	foto	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary More

Gambar 5. 4 Data Tabel Wisata Foto

4. Data Tabel Pembelian

Tabel data pembelian digunakan untuk merekam semua informasi terkait pesanan yang dibuat oleh pelanggan. Berikut adalah gambar tabelnya.



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	idpembelian	INT(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	nomorsaksi	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	id	INT(11)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	tanggabeli	date			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	totalbeli	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	slatabeli	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	waktu	datetime			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 5. 5 Data Tabel Pembelian

5. Data Tabel Pembelian Wisata

Tabel data pembelian wisata digunakan untuk merekam semua informasi terkait pesanan wisata yang dibuat oleh pelanggan. Berikut adalah gambar tabelnya.



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	idpembelianwisata	INT(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	idpembelian	INT(11)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	idwisata	INT(11)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	nama	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	harga	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	subharga	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	jumlah	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	waktuwisata	datetime			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	statusulanan	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 5. 6 Data Tabel Pembelian Wisata

6. Data Tabel Pembayaran

Tabel data pembayaran digunakan untuk merekam semua informasi terkait pembayaran yang dilakukan oleh pelanggan. Berikut adalah gambar tabelnya.



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	idpembayaran	INT(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	idpembelian	INT(11)			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	nama	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	tanggarpenerimaan	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	tanggal	datetime			No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	jumlah	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 5. 7 Data Tabel Pembayaran

7. Data Tabel Ulasan

Tabel data ulasan digunakan untuk merekam semua informasi terkait ulasan yang dilakukan oleh pelanggan. Berikut adalah gambar tabelnya.



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	idulasan	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
2	idpembelian	int(11)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More
3	idwisata	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
4	idpengguna	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
5	bintang	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
6	ulasan	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
7	tanggalwisata	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
8	foto	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
9	waktu	datetime			No	CURRENT_TIMESTAMP			Change Drop Primary Unique Index More

Gambar 5. 8 Data Tabel Ulasan

8. Data Tabel *Membership*

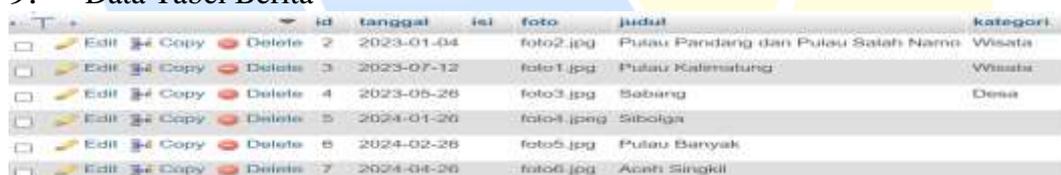
Tabel data *membership* digunakan untuk merekam semua informasi terkait *member-member* yang mendaftar di *Travel* odan. Berikut adalah gambar tabelnya.



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	idmembership	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index More
2	idpengguna	int(11)			No	None			Change Drop Primary Unique Index More
3	buktibayar	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
4	status	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop Primary Unique Index More
5	tanggal	datetime			No	CURRENT_TIMESTAMP			Change Drop Primary Unique Index More

Gambar 5. 9 Data Tabel *Membership*

9. Data Tabel Berita



	id	tanggal	isi	foto	judul	kategori
2	2023-01-04		foto2.jpg	Pulau Pandang dan Pulau Salah Nama	Wisata	
3	2023-07-12		foto1.jpg	Pulau Kalimantan	Wisata	
4	2023-05-26		foto3.jpg	Sobang	Desa	
5	2024-01-20		foto4.png	Sibolga		
6	2024-02-26		foto5.jpg	Pulau Banyak		
7	2024-04-26		foto6.jpg	Acari Singkil		

Gambar 5. 10 Data Tabel Berita

10. Data Tabel Kategori



	idkategori	namakategori
10	Pantai	
11	Danau	
13	Air Terjun	
15	Pulau	

Gambar 5. 11 Data Tabel Kategori

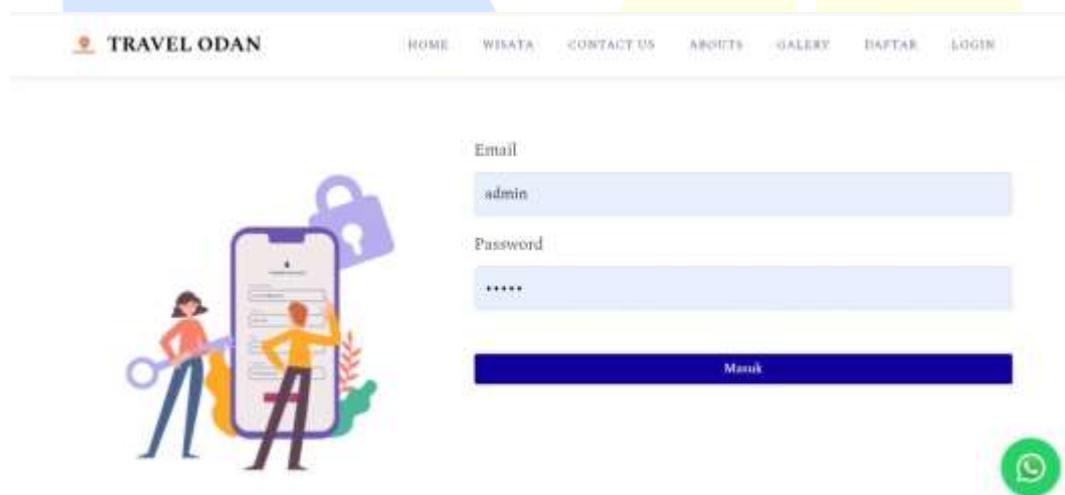
5.1.2 Implementasi *Interface*

Implementasi *interface* merupakan halaman yang akan menampilkan

tampilan dari program. Berikut ini adalah tampilan-tampilan dari *website* yang telah dibangun.

1. Tampilan Halaman *Login*

Halaman *login* adalah halaman masuk utama untuk mengakses layanan *website Travel Odan*. Tampilannya yang simpel dan mudah dipahami membuat pengguna dapat dengan cepat masuk ke dalam sistem. Di bawah ini, tampilan dari halaman *login website Travel Odan*.



Gambar 5. 10 Tampilan Halaman *Login*

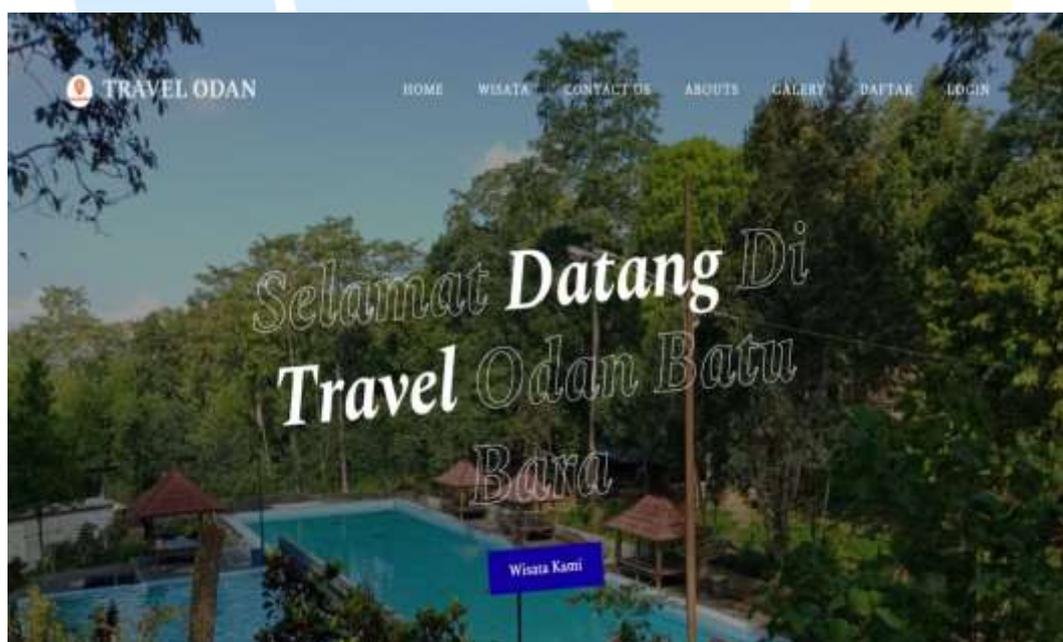
2. Tampilan Halaman Daftar

Halaman daftar adalah halaman bagi pengguna untuk bergabung atau mendaftarkan akun sebagai pelanggan di *website Travel Odan*. Didesain dengan antarmuka yang ramah pengguna, halaman ini mempermudah calon pelanggan untuk mendaftar dan membuat akun baru. Di bawah ini, adalah tampilan dari halaman daftar yang telah di buat.

Gambar 5. 11 Tampilan Halaman Daftar

3. Tampilan Halaman *Home*

Halaman *Home* merupakan titik awal bagi pengguna saat mereka mengunjungi *website Travel Odan*. Dengan tampilan yang menarik dan navigasi yang intuitif, halaman ini memberikan kemudahan bagi pengguna saat mereka menjelajahi wisata dan layanan *Travel Odan*. Dibawah ini, adalah tampilan dari halaman *home* yang telah di buat.



Gambar 5. 12 Tampilan Halaman *Home*

4. Tampilan Halaman *About Us*

Halaman ini memberikan informasi tentang *Travel Odan*, menjelaskan alamat *Travel Odan*, dan menjelaskan destinasi *favorite* yang ada di *Travel Odan*. Dibawah ini, adalah tampilan dari halaman *about us* yang telah di buat.



Gambar 5. 13 Tampilan Halaman *About Us*

5. Tampilan Halaman Wisata

Halaman wisata adalah tempat di mana pengguna dapat menemukan berbagai wisata yang ditawarkan oleh *Travel Odan*. Dengan deskripsi yang lengkap dan tersusun ke beberapa kategori, *Travel Odan* memastikan pengguna mendapatkan informasi yang mereka butuhkan untuk membuat keputusan pembelian.



Gambar 5. 14 Tampilan Halaman Wisata

6. Tampilan Halaman *Contact Us*

Halaman *contact us* menyediakan informasi kontak lengkap sehingga pengguna dapat dengan mudah menghubungi kami jika mereka memiliki pertanyaan atau masalah. Halaman ini menjelaskan tentang alamat *Travel Odan*, *email*, nomor telepon, dan nomor *whatsapp* pada *Travel odan*. Dibawah ini, adalah tampilan dari halaman *contact us* yang telah di buat.



Gambar 5. 15 Tampilan Halaman *Contact Us*

7. Tampilan Halaman Ulasan Pelanggan

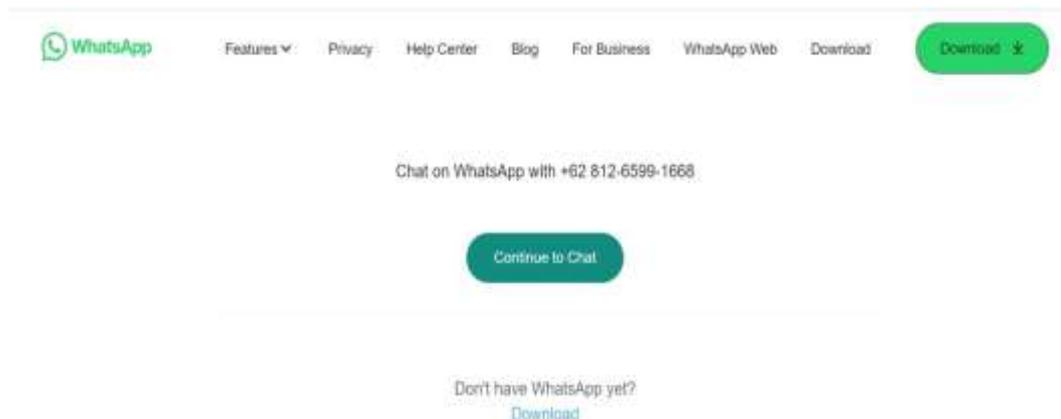
Halaman ini menampilkan ulasan dan testimoni dari pelanggan *Travel odan* tentang wisata dan layanan kami. Dengan membaca pengalaman pengguna lain, pengunjung dapat membuat keputusan pembelian yang lebih informasional. Dibawah ini, adalah tampilan dari halaman ulasan pelanggan yang telah di buat.



Gambar 5. 16 Tampilan Halaman Ulasan Pelanggan

8. Tampilan Halaman Pesan Pelanggan

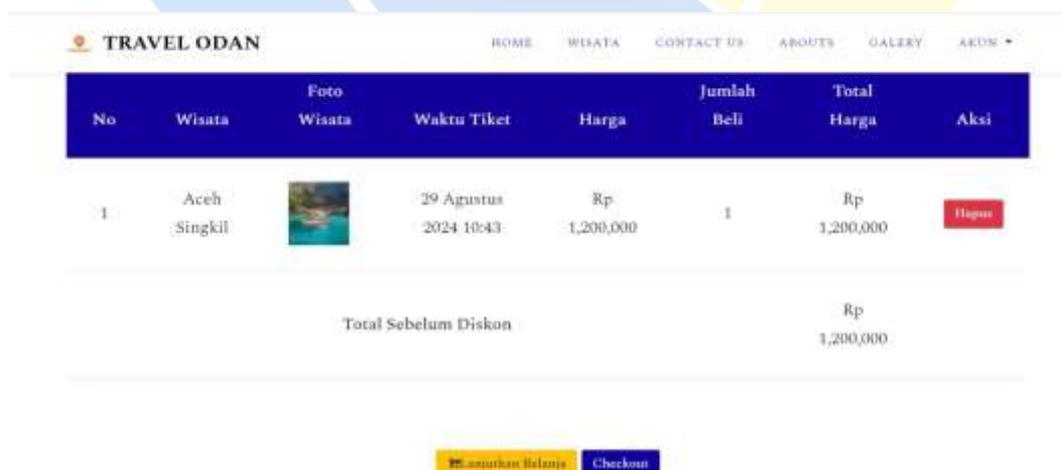
Halaman ini memungkinkan pengguna untuk berinteraksi dengan mengirimkan pesan ke pada penjual. *Travel* odan siap membantu menjawab pertanyaan dan memberikan bantuan langsung kepada pengguna. Dibawah ini, adalah tampilan dari halaman pesan pelanggan yang telah di buat.



Gambar 5. 17 Tampilan Halaman Pesan Pelanggan

9. Tampilan Halaman Pesanan

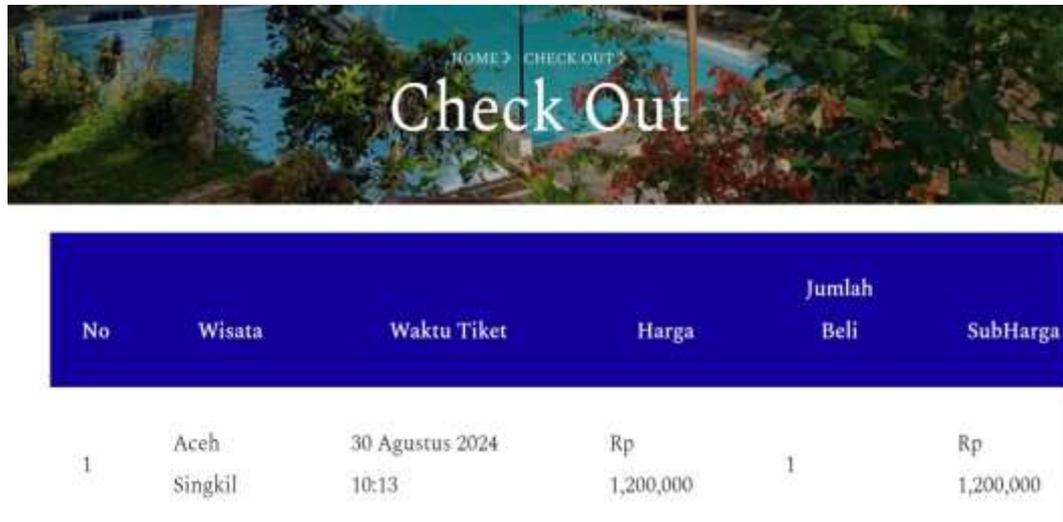
Halaman keranjang menampilkan daftar wisata yang telah ditambahkan pengguna untuk pembelian dan memberikan kemungkinan untuk mengelola pesanan sebelum checkout. Dibawah ini, adalah tampilan dari halaman keranjang pelanggan yang telah di buat.



Gambar 5. 18 Tampilan Halaman Pesanan

10. Tampilan Halaman *Check Out*

Halaman ini untuk memastikan wisata sebelum dibayar oleh pelanggan *Travel Odan*

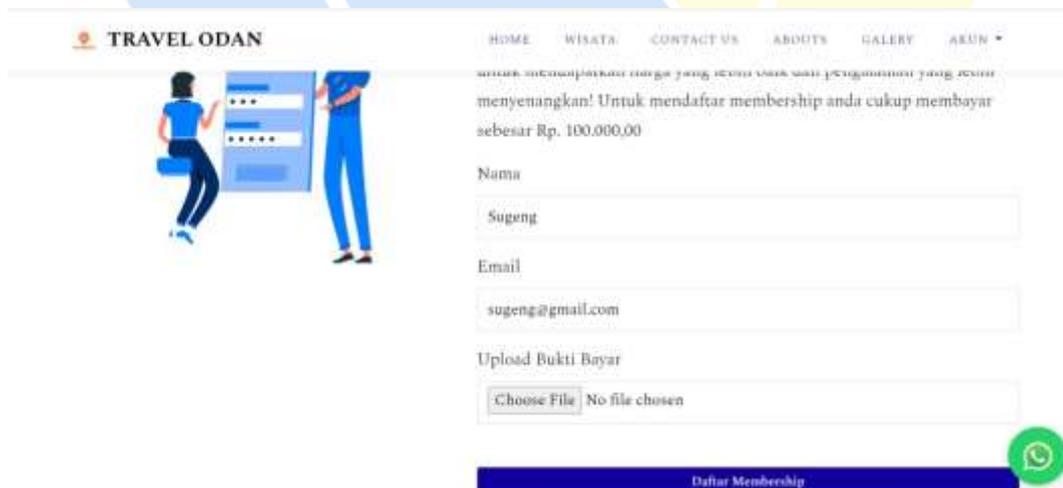


No	Wisata	Waktu Tiket	Harga	Jumlah Beli	SubHarga
1	Aceh Singkil	30 Agustus 2024 10:13	Rp 1,200,000	1	Rp 1,200,000

Gambar 5. 19 Tampilan Halaman *Check Out*

11. Tampilan Halaman Daftar *Membership*

Halaman daftar *membership* menampilkan syarat-syarat menjadi *member*. Pelanggan mendapatkan keuntungan potongan harga 20% untuk setiap pembelian tiket wisata di *Travel Odan*. Dibawah ini, adalah tampilan dari halaman daftar *membership* yang telah di buat.



TRAVEL ODAN

HOME WISATA CONTACT US ABOUTS GALLERY AKUN

Untuk mendapatkan harga yang lebih baik saat perjalanan yang lebih menyenangkan! Untuk mendaftar membership anda cukup membayar sebesar Rp. 100.000,00

Nama
Sugeng

Email
sugeng@gmail.com

Upload Bukti Bayar
Choose File No file chosen

Daftar Membership

Gambar 5. 20 Tampilan Halaman Daftar *Membership*

12. Tampilan Halaman Pembayaran

Halaman pembayaran adalah langkah penting dalam proses pembelian di *website Travel Odan*. Dengan antarmuka yang aman dan mudah dipahami, pengguna dapat memasukkan informasi pembayaran mereka dengan cepat dan efisien untuk menyelesaikan transaksi. Dibawah ini, adalah tampilan dari halaman pembayaran yang telah di buat.



Gambar 5. 21 Tampilan Halaman Pembayaran

13. Tampilan Halaman Bukti Pembayaran

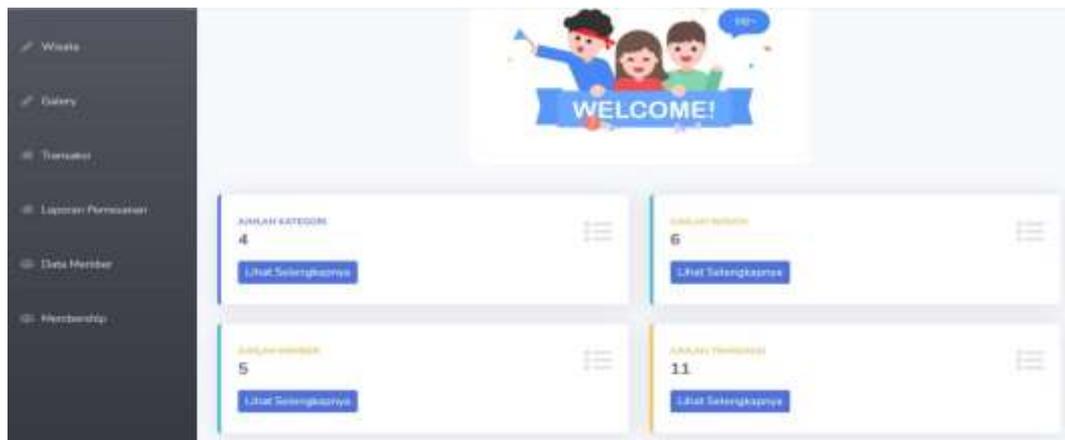
Halaman ini memberikan konfirmasi yang jelas tentang transaksi pembelian yang telah dilakukan oleh pengguna *Travel Odan*. Dengan menyediakan rincian pembayaran lengkap dan nomor transaksi sebagai bukti pembayaran yang sah.



Gambar 5. 22 Tampilan Halaman Bukti Pembayaran

14. Tampilan Halaman *Dashboard Admin*

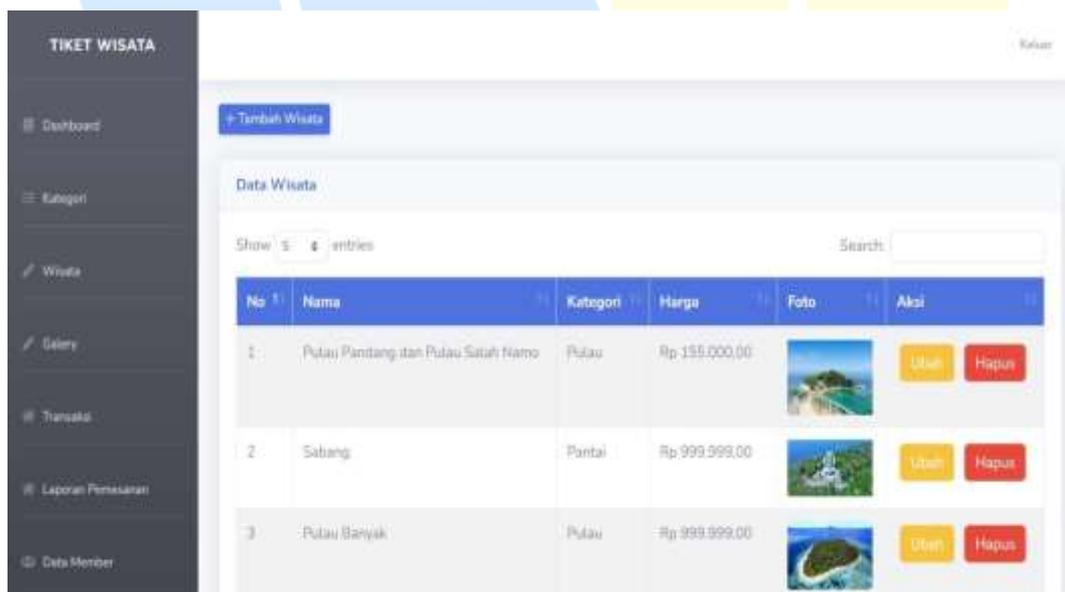
Halaman *dashboard admin* adalah pusat kontrol di mana pengguna *Travel* odan dapat melihat riwayat pesanan, mengelola akun mereka, dan mengakses fitur-fitur lainnya.



Gambar 5. 23 Tampilan Halaman *Dashboard Admin*

15. Tampilan Halaman Kelola Wisata

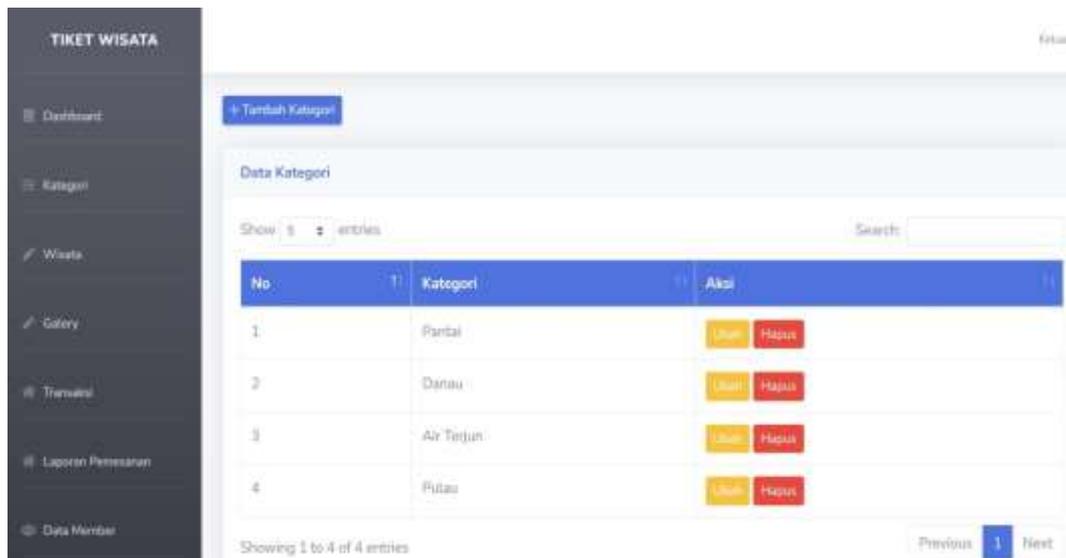
Halaman ini memungkinkan *admin Travel* Odan untuk mengelola wisata yang digunakan di situs *web*. *Admin* dapat mengunggah, mengedit, dan menghapus wisata sesuai kebutuhan.



Gambar 5. 24 Tampilan Halaman Kelola Wisata

16. Tampilan Halaman Kelola Kategori

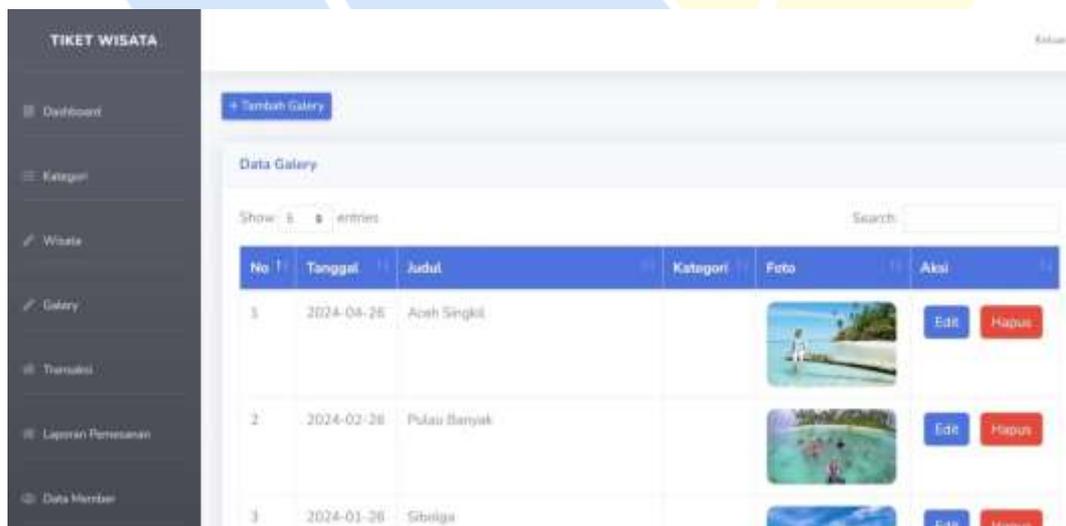
Halaman ini memungkinkan *admin Travel Odan* untuk mengelola kategori yang digunakan di situs *web*. *Admin* dapat mengunggah, mengedit, dan menghapus kategori sesuai kebutuhan.



Gambar 5. 25 Tampilan Halaman Kelola Kategori

17. Tampilan Halaman Kelola Galery

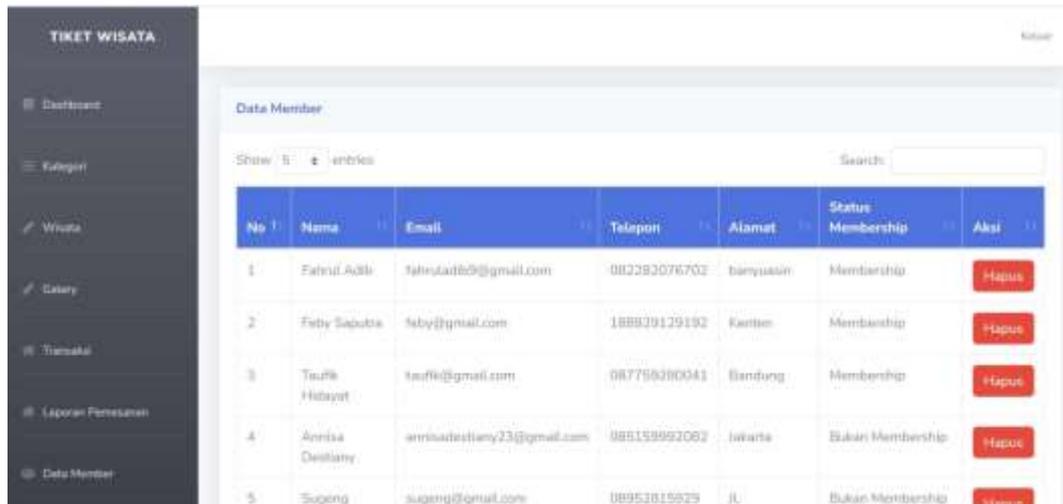
Halaman ini memungkinkan *admin Travel Odan* untuk mengelola *galery* yang digunakan di situs *web*. *Admin* dapat mengunggah, mengedit, dan menghapus *galery* sesuai kebutuhan.



Gambar 5. 26 Tampilan Halaman Kelola Galery

18. Tampilan Halaman *Membership*

Halaman ini memungkinkan *admin Travel Odan* untuk melihat *member-member* yang ada pada sistem *Travel Odan*. Dibawah ini, adalah tampilan dari halaman *membership* yang telah di buat.

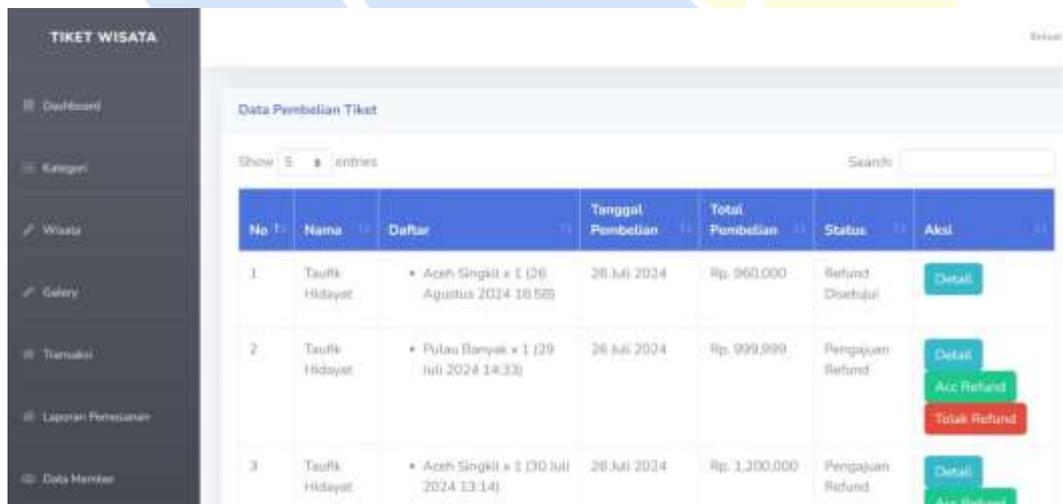


No	Nama	Email	Telepon	Alamat	Status Membership	Aksi
1	Fahri Adli	fahriadli89@gmail.com	082292076702	Banyuwani	Membership	Hapus
2	Febry Saputra	febry@gmail.com	188929129192	Kertan	Membership	Hapus
3	Taufik Hidayat	taufik@gmail.com	087758280041	Bandung	Membership	Hapus
4	Annisa Destiany	annisadestiany23@gmail.com	085159992082	Jakarta	Bukan Membership	Hapus
5	Sugeng	sugeng@gmail.com	08952815829	JL	Bukan Membership	Hapus

Gambar 5. 27 Tampilan Halaman *Membership*

19. Tampilan Halaman Kelola *Transaksi*

Halaman ini memungkinkan *admin* untuk mengelola pesanan yang diterima dari pelanggan di situs *web Travel Odan*. *Admin* dapat melihat detail pesanan, mengubah status pesanan, *acc refund*, tolak *refund*, dan mengirimkan konfirmasi kepada pelanggan.



No	Nama	Daftar	Tanggal Pembelian	Total Pembelian	Status	Aksi
1	Taufik Hidayat	* Aceh Singkil x 1 (26 Agustus 2024 18:55)	26 Juli 2024	Rp. 960.000	Refund Dibatalkan	Detail
2	Taufik Hidayat	* Pulau Banyak x 1 (29 Juli 2024 14:33)	26 Juli 2024	Rp. 999.999	Pengajuan Refund	Detail Acc Refund Tolak Refund
3	Taufik Hidayat	* Aceh Singkil x 1 (30 Juli 2024 13:14)	26 Juli 2024	Rp. 1.200.000	Pengajuan Refund	Detail Acc Refund

Gambar 5. 28 Tampilan Halaman Kelola *Transaksi*

20. Tampilan Halaman Laporan Pemesanan

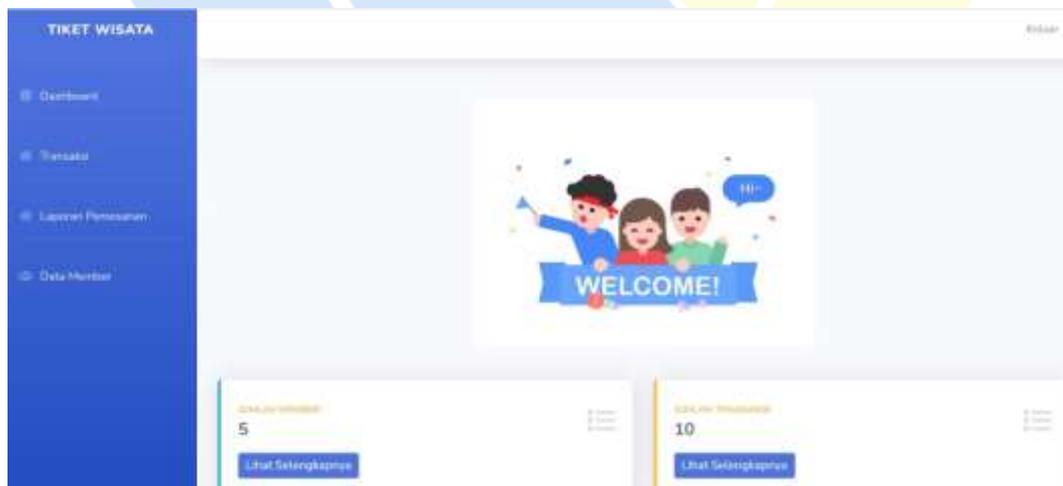
Halaman ini menyajikan laporan tentang aktivitas dan kinerja situs *web Travel Odan*. *Admin* dapat melihat data penjualan, dan informasi lainnya untuk membantu dalam membuat sebuah laporan penjualan.

No	Nama	Detail	Tanggal	Total	Status
1	Isulija walim buwazid	• Sabang x 75 (03 Januari 2025 12:10)	23 Desember 2024	Rp. 99.999,940	Pesanan Di Terima
2	Isulija walim buwazid	• Aceh Singkil x 75 (01 Januari 2025 12:06)	23 Desember 2024	Rp. 72.000,000	Refund Ditetapkan

Gambar 5. 29 Tampilan Halaman Laporan Pemesanan

21. Tampilan Halaman *Dashboard Owner*

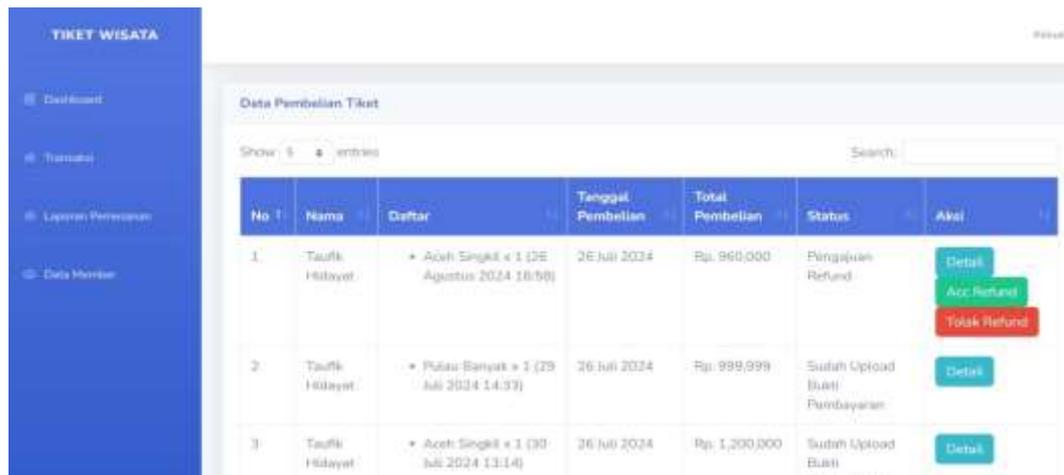
Halaman *dashboard owner* menyajikan laporan dan statistik penting tentang kinerja toko secara keseluruhan di situs *web Travel Odan*. *Owner* dapat melihat laporan penjualan, analisis keuangan, dan informasi lainnya untuk mendukung pengambilan keputusan strategis.



Gambar 5. 30 Tampilan Halaman *Dashboard Owner*

22. Tampilan Halaman Kelola *Transaksi*

Halaman ini memungkinkan *owner* untuk mengelola *transaksi* yang diterima dari pelanggan di situs *web Travel Odan*. *owner* dapat melihat detail pesanan, mengubah status pesanan, *acc refund*, tolak *refund*, dan mengirimkan konfirmasi kepada pelanggan.

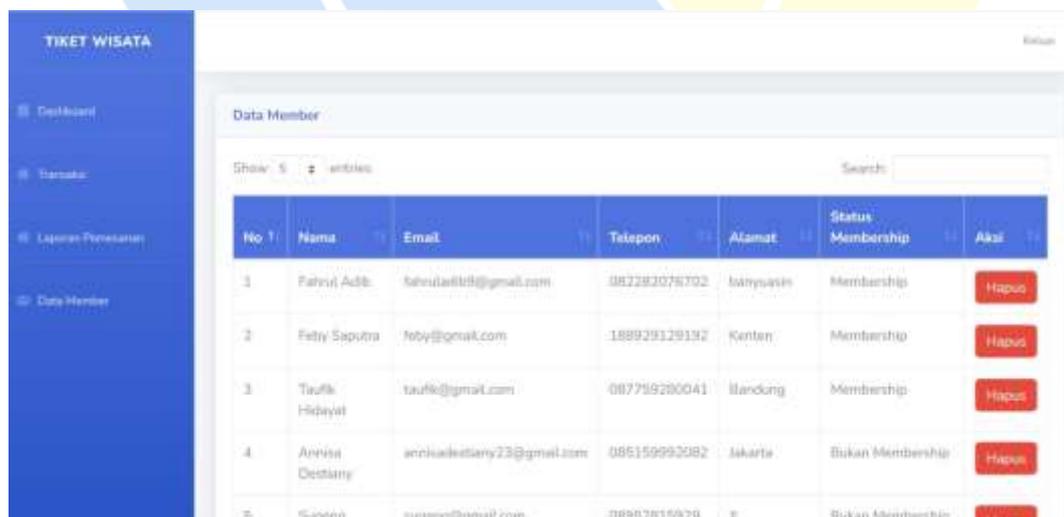


No	Nama	Daftar	Tanggal Pembelian	Total Pembelian	Status	Aksi
1	Taufik Hidayat	Aceh Singkil x 1 (28 Agustus 2024 18:58)	28 Juli 2024	Rp. 960.000	Pengajuan Refund	Detail, Acc Refund, Tolak Refund
2	Taufik Hidayat	Palau-Banyat x 1 (29 Juli 2024 14:37)	26 Juli 2024	Rp. 999.999	Sudah Upload Bukti Pembayaran	Detail
3	Taufik Hidayat	Aceh Singkil x 1 (30 Juli 2024 13:14)	26 Juli 2024	Rp. 1.200.000	Sudah Upload Bukti	Detail

Gambar 5. 31 Tampilan Halaman *Transaksi Owner*

23. Tampilan Halaman *Data Member*

Halaman ini memungkinkan *owner Travel Odan* untuk melihat *member-member* yang ada pada sistem *Travel Odan*. Dibawah ini, adalah tampilan dari halaman *data member* yang telah di buat.

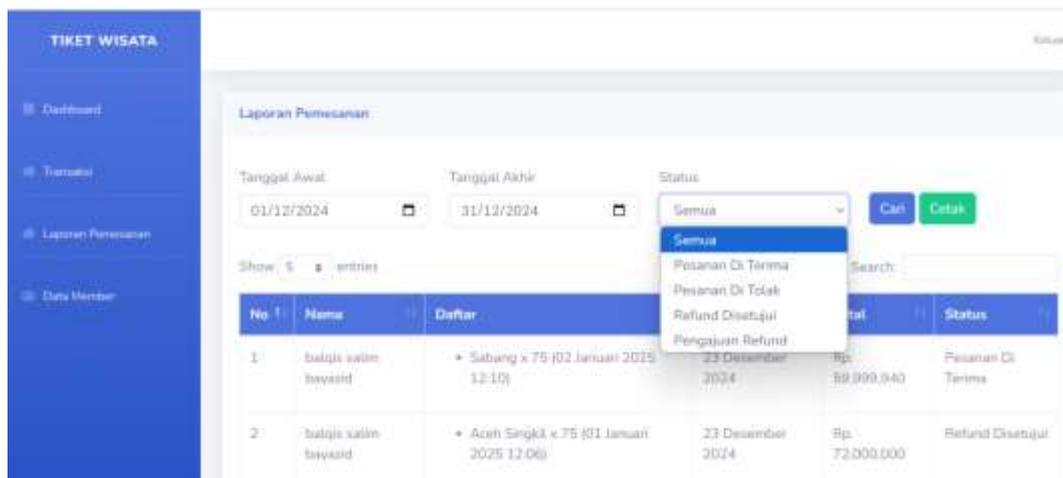


No	Nama	Email	Telepon	Alamat	Status Membership	Aksi
1	Fahri Adib	fahriadib@gmail.com	087282078702	Widyawan	Membership	Hapus
2	Fahri Saputra	fahri@gmail.com	188929129192	Kerten	Membership	Hapus
3	Taufik Hidayat	taufik@gmail.com	087799280041	Banding	Membership	Hapus
4	Annisa Destiany	anniskdestiany23@gmail.com	085159992082	Jakarta	Bukan Membership	Hapus
5	Sugeng	sugeng@gmail.com	08902815929	J.	Bukan Membership	Hapus

Gambar 5. 32 Tampilan Halaman *Data Member Owner*

24. Tampilan Halaman Lihat Laporan Pemesanan Oleh *Owner*

Halaman ini menyajikan laporan tentang aktivitas dan kinerja situs web *Travel Odan*. *Owner* dapat melihat data penjualan, dan informasi lainnya untuk membantu dalam membuat sebuah laporan penjualan.



Gambar 5. 33 Tampilan Halaman Laporan Pemesanan *Owner*

25. Tampilan Halaman Cetak Laporan

Halaman ini memungkinkan *admin* atau *owner* untuk mencetak laporan yang disajikan dalam format yang mudah dipahami di situs web *Travel Odan*. Dengan fitur ini, pengguna dapat menyimpan atau mencetak laporan penjualan.



LAPORAN DATA PEMESANAN
01 Agustus 2024 - 31 Agustus 2024

No	Nama	Daftar	Tanggal	Total
1	Taufik Hidayat	• Aceh Singkil x 1 (30 Juli 2024 13:14)	26 Juli 2024	Rp. 1.200.000
2	Taufik Hidayat	• Pulau Banyak x 1 (29 Juli 2024 14:33)	26 Juli 2024	Rp. 999.999
3	Taufik Hidayat	• Sibolga x 1 (26 Agustus 2024 16:31)	26 Juli 2024	Rp. 800.000
4	Taufik Hidayat	• Aceh Singkil x 1 (26 Agustus 2024 16:58)	26 Juli 2024	Rp. 960.000
5	Sugeng	• Pulau Banyak x 2 (02 Agustus 2023 12:00)	01 Agustus 2023	Rp. 20.000
6	Sugeng	• Sabang x 1 (19 Juli 2024 03:33)	19 Juli 2024	Rp. 10.000

Gambar 5. 34 Tampilan Halaman Cetak Laporan

5.2 Pengujian Sistem

Pengujian sistem adalah tahap penting dalam pengembangan sistem yang dilakukan untuk memverifikasi kinerja dan keandalan sistem yang dibangun. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk mengidentifikasi dan memperbaiki potensi kesalahan atau hambatan dalam sistem, memastikan bahwa sistem beroperasi dengan baik, dan memenuhi ekspektasi pengguna. Dengan melakukan pengujian sistem secara menyeluruh, dapat dipastikan bahwa sistem yang dihasilkan dapat berfungsi optimal, memberikan hasil yang diharapkan, dan dapat diandalkan dalam penggunaannya.

5.2.1 Pengujian Tombol dan Halaman yang Berjalan di *User Interface*

1. Pengujian Halaman *Dashboard* Pengguna

Tabel 5. 1 Pengujian Halaman *Dashboard* Pengguna

No.	Aktivitas	Proses Pengujian	Hasil
1	Tampilan	Tampilan <i>Dashboard</i>	Berhasil, menampilkan informasi pengguna
2	Navigasi	Menu Navigasi	Berhasil, dapat menuju ke halaman lain
3	Informasi wisata	Tampilan wisata	Berhasil, menampilkan daftar wisata

2. Pengujian Halaman Daftar

Tabel 5. 2 Pengujian Halaman Daftar

No.	Aktivitas	Proses Pengujian	Hasil
1	<i>Form</i> Daftar	Isian <i>Formulir</i> Daftar	Berhasil, data pengguna tersimpan
2	Validasi	Validasi Data	Berhasil, mencegah input tidak <i>valid</i>
3	Tombol Daftar	Tombol Daftar	Berhasil, pengguna didaftarkan

3. Pengujian Halaman *Login***Tabel 5. 3 Pengujian Halaman *Login***

No.	Aktivitas	Proses Pengujian	Hasil
1	Form <i>Login</i>	Isian Formulir <i>Login</i>	Berhasil, pengguna dapat <i>login</i>
2	Validasi	Validasi Data	Berhasil, mencegah input tidak <i>valid</i>
3	Tombol <i>Login</i>	Tombol <i>Login</i>	Berhasil, pengguna masuk ke <i>dashboard</i>

4. Pengujian Halaman Wisata

Tabel 5. 4 Pengujian Halaman Wisata

No.	Aktivitas	Proses Pengujian	Hasil
1	Tampilan Wisata	Tampilan Daftar Wisata	Berhasil, menampilkan daftar wisata
2	Detail Wisata	Tampilan Detail Wisata	Berhasil, menampilkan detail setiap wisata

5. Pengujian Halaman Keranjang

Tabel 5. 5 Pengujian Halaman Keranjang

No.	Aktivitas	Proses Pengujian	Hasil
1	Tampilan Keranjang	Tampilan Keranjang	Berhasil, menampilkan daftar wisata di keranjang
2	Tombol Hapus	Tombol Hapus Wisata	Berhasil, wisata dihapus dari keranjang
3	Tombol <i>Checkout</i>	Tombol <i>Checkout</i>	Berhasil, pengguna menuju halaman pembayaran

6. Pengujian Halaman Pembayaran

Tabel 5. 6 Pengujian Halaman Pembayaran

No.	Aktivitas	Proses Pengujian	Hasil
1	Form Pembayaran	Isian <u>Formulir</u> Pembayaran	Berhasil, pengguna mengisi data pembayaran
2	Metode Pembayaran	Pilihan Metode Pembayaran	Berhasil, pengguna memilih metode pembayaran
3	Konfirmasi Pembayaran	Konfirmasi Pembayaran	Berhasil, pembayaran dikonfirmasi dan diproses

5.2.2 Pengujian Tombol dan Halaman yang Berjalan di *Admin Interface*

1. Pengujian Halaman *Dashboard Admin*

Tabel 5. 7 Pengujian Halaman *Dashboard Admin*

No.	Aktivitas	Proses Pengujian	Hasil
1	Tombol Menu	Klik tombol menu	Berhasil, tampilan menu
2	Tampilan <i>Dashboard</i>	Memuat data <i>transaksi</i>	Berhasil, data ditampilkan dengan benar

2. Pengujian Halaman Kelola Wisata

Tabel 5. 8 Pengujian Halaman Kelola Wisata

No.	Aktivitas	Proses Pengujian	Hasil
1	Tampilan Daftar Wisata	Memuat daftar wisata	Berhasil, daftar wisata ditampilkan dengan benar
2	Tambah Wisata Baru	Menambahkan Wisata baru	Berhasil, wisata ditambahkan dan tersimpan dalam <i>database</i>
3	Edit Informasi Wisata	Mengedit informasi wisata	Berhasil, informasi wisata ter <i>update</i>
4	Hapus Wisata	Menghapus wisata	Berhasil, wisata dihapus dari <i>database</i>

3. Pengujian Halaman *Transaksi*

Tabel 5. 9 Pengujian Halaman *Transaksi*

No.	Aktivitas	Proses Pengujian	Hasil
1	Tampilan Riwayat <i>Transaksi</i>	Memuat riwayat <i>transaksi</i>	Berhasil, riwayat <i>transaksi</i> ditampilkan dengan benar
2	Detail <i>Transaksi</i>	Menampilkan detail <i>transaksi</i>	Berhasil, detail <i>transaksi</i> ditampilkan dengan benar
3	Batalkan <i>Transaksi</i>	Membatalkan <i>transaksi</i>	Berhasil, <i>transaksi</i> dibatalkan dan tidak muncul dalam riwayat

4. Pengujian Halaman Kelola Akun Pengguna

Tabel 5. 10 Pengujian Halaman Kelola Akun Pengguna

No.	Aktivitas	Proses Pengujian	Hasil
1	Tampilan Daftar Akun	Memuat daftar akun	Berhasil, daftar akun ditampilkan dengan benar
2	Edit Informasi Akun	Mengedit informasi akun	Berhasil, informasi akun ter <i>update</i>
3	Hapus Akun	Menghapus akun	Berhasil, akun dihapus dari <i>database</i>