

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Tahap implementasi merupakan fase pelaksanaan di mana rancangan sistem yang telah dirumuskan sebelumnya diwujudkan menjadi sistem operasional yang berjalan. Pada tahap ini, seluruh modul diintegrasikan secara terpadu dan melalui evaluasi secara menyeluruh untuk memastikan setiap komponen berfungsi sesuai dengan kebutuhan pengguna. Tujuan utama dari tahap ini adalah untuk menerapkan sistem yang berjalan sesuai dengan spesifikasi yang telah ditetapkan serta mendukung kemudahan penggunaan oleh pengguna akhir. Adapun implementasi sistem informasi reservasi paket wisata pada PT. Janglangso Tour dapat dijabarkan seperti yang dirinci di bawah ini:

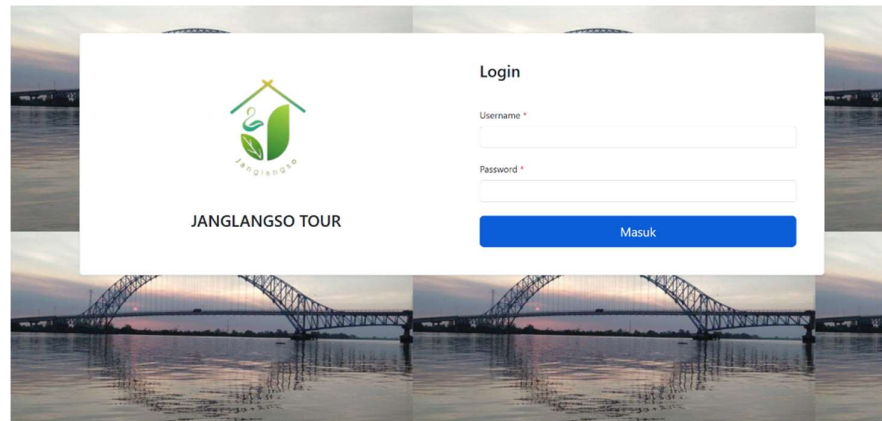
5.1.1 Implementasi *Input* Program

Implementasi *input* program berfungsi untuk mendukung proses operasionalisasi rancangan antarmuka atau *form* yang berfungsi untuk memfasilitasi pemasukan data ke dalam lingkungan sistem. Adapun implementasi pada program dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman *Login* Web

Halaman *login* web memungkinkan pemilik dan admin sistem memperoleh akses ke beranda utama, dengan cara memasukkan identitas pengguna berupa username dan password secara akurat pada formulir yang telah

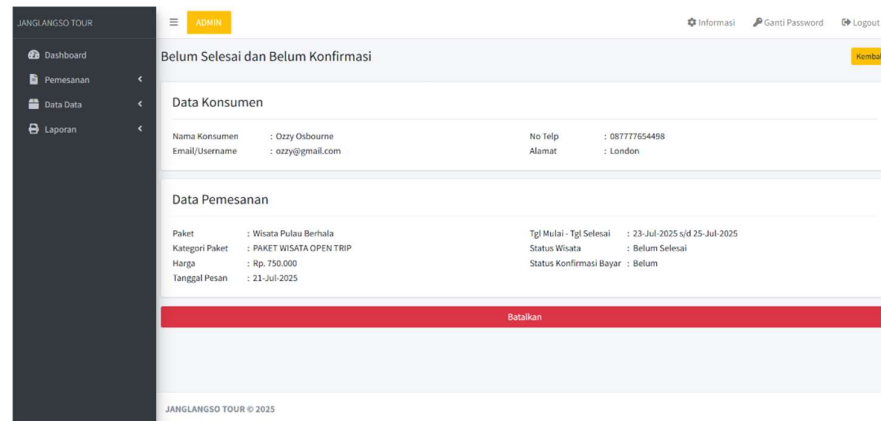
disediakan dalam sistem. Gambar 5.1 merupakan hasil dari implementasi rancangan pada gambar 4.28



Gambar 5. 1 Halaman *Login* Web

2. Halaman Belum Konfirmasi Pembayaran

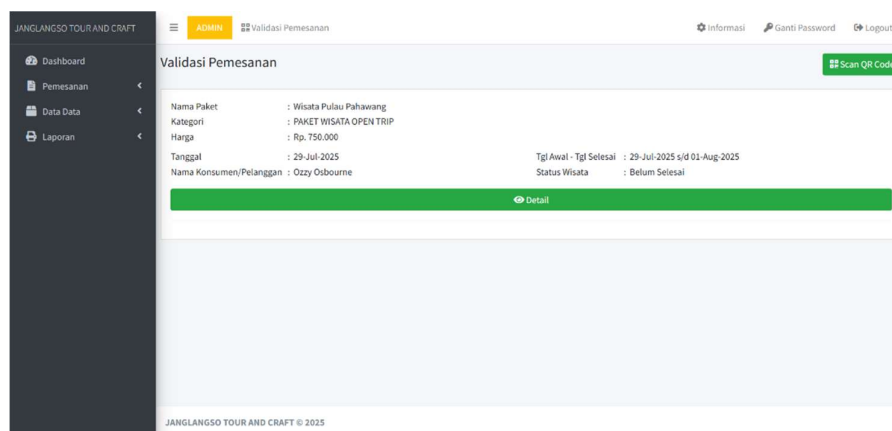
Halaman belum konfirmasi pembayaran berfungsi sebagai antarmuka yang dirancang untuk memfasilitasi admin dalam memantau serta menangani transaksi pemesanan yang belum dilengkapi dengan bukti konfirmasi pembayaran. Pada halaman ini admin juga dapat melakukan pembatalan terhadap pemesanan tersebut. Gambar 5.2 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.29.



Gambar 5. 2 Halaman Belum Konfirmasi Pembayaran

3. Halaman Validasi Pemesanan

Halaman proses validasi pemesanan merupakan antarmuka yang dirancang untuk memberikan kemudahan bagi admin dalam memvalidasi dan men-*scan QR Code* yang telah diterima oleh calon wisatawan pada saat upload bukti pembayaran. Gambar 5.3 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.30



Gambar 5. 3 Halaman Validasi Pemesanan

4. Halaman Proses Konfirmasi Pembayaran

Halaman proses konfirmasi pembayaran merupakan antarmuka yang dirancang untuk memberikan kemudahan bagi admin dalam memverifikasi dan memproses bukti pembayaran yang telah dikirimkan oleh calon wisatawan. Gambar 5.4 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.31.

The screenshot shows the 'Validasi Pemesanan' (Order Validation) page in the 'JANGLANGSO TOUR AND CRAFT' admin dashboard. The page is titled 'Belum Selesai dan Sudah Konfirmasi' (Not Finished and Already Confirmed). It displays the following information:

Data Konsumen	
Nama Konsumen	: Ozzy Osbourne
Email/Username	: ozzy@gmail.com
No Telp	: 087777654498
Alamat	: London

Data Pemesanan	
Paket	: Wisata Pulau Pahawang
Kategori Paket	: PAKET WISATA OPEN TRIP
Harga	: Rp. 750.000
Tanggal Pesan	: 29-Jul-2025
Tgl Mulai - Tgl Selesai	: 29-Jul-2025 s/d 01-Aug-2025
Status Wisata	: Belum Selesai
Status Konfirmasi Bayar	: Sudah

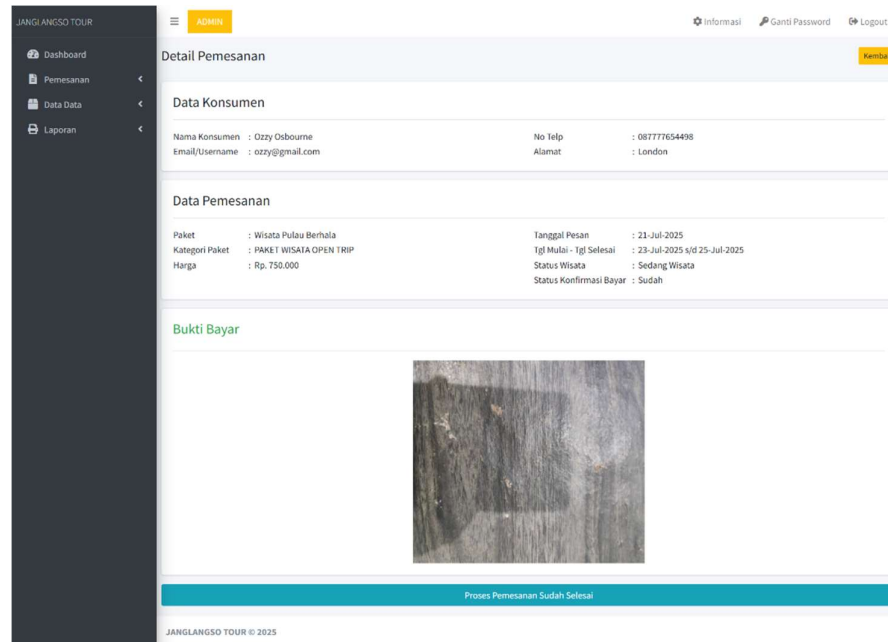
Below the order details, the status is confirmed: **Status Konfirmasi Bayar : Sudah**. A button labeled 'Proses Konfirmasi Bayar' is visible. A large grey rectangular area is present at the bottom of the main content section.

Gambar 5. 4 Halaman Proses Konfirmasi Pembayaran

5. Halaman Penyelesaian Pemesanan

Halaman proses penyelesaian pemesanan berperan sebagai antarmuka yang dirancang untuk admin melaksanakan proses penyelesaian terhadap

pemesanan yang telah dilakukan oleh calon wisatawan. Gambar 5.5 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.32.



Gambar 5. 5 Halaman Penyelesaian Pemesanan

6. Halaman Tambah Data Kategori

Halaman tambah data kategori berfungsi sebagai antarmuka yang digunakan admin untuk menambahkan informasi kategori baru ke dalam basis data sistem. Gambar 5.6 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.33.

Gambar 5. 6 Halaman Tambah Data Kategori

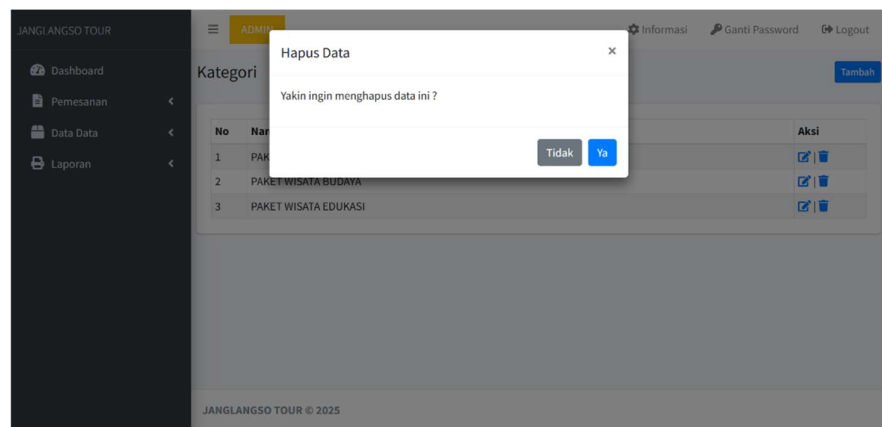
7. Halaman Ubah Data Kategori

Halaman ubah data pada kategori wisata berperan sebagai antarmuka yang dirancang untuk admin melakukan pembaruan atau perubahan terhadap entri kategori yang telah tersimpan di dalam sistem. Gambar 5.7 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.34.

Gambar 5. 7 Halaman Ubah Data Kategori

8. Halaman Hapus Data Kategori

Halaman hapus data kategori merupakan antarmuka yang berfungsi sebagai fitur yang memungkinkan admin untuk menghapus informasi kategori yang tersimpan di dalam basis data sistem. Gambar 5.8 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.35.



Gambar 5. 8 Halaman Hapus Data Kategori

9. Halaman Tambah Data Paket

Halaman tambah data paket merupakan antarmuka yang berfungsi sebagai sarana bagi admin untuk melakukan penambahan informasi paket wisata baru ke dalam basis data sistem. Gambar 5.9 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.36.

The screenshot shows the 'Tambah Paket' (Add Package) form in the JANGLANGSO TOUR system. The form is located in the 'ADMIN' section. It includes the following fields and elements:

- Nama :** A text input field for the package name.
- Kategori :** A dropdown menu with the placeholder text 'Pilih Kategori...'. A 'Kembali' button is located to the right of this field.
- Harga :** A text input field for the price.
- Detail :** A text area for additional details.
- Destinasi Tambahan :** A text area for additional destinations.
- Jumlah Hari :** A text input field for the number of days.
- Foto :** A file upload section with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'.
- Simpan :** A blue button to save the package.

The sidebar on the left contains the following menu items: Dashboard, Pemesanan, Data Data, and Laporan. The top right corner has links for Informasi, Ganti Password, and Logout. The footer of the form area says 'JANGLANGSO TOUR © 2025'.

Gambar 5. 9 Halaman Tambah Data Paket

10. Halaman Ubah Data Paket

Halaman ubah data pada paket wisata merupakan antarmuka yang memungkinkan admin untuk melakukan perubahan terhadap data paket wisata yang telah tersimpan di dalam sistem. Gambar 5.10 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.37.

JANGLANGSO TOUR ADMIN

Informasi Ganti Password Logout

Paket Kembali

Nama : Wisata Pulau Pahawang

Kategori : PAKET WISATA OPEN TRIP Harga : 750000

Detail : Durasi 3 Hari 1 Malam, Penginapan, Makan dan Minum, Transportasi Kapal, Perlengkapan Camping, Tour Guide, Dokumentasi

Destinasi Tambahan :

Jumlah Hari : 3 Foto Choose File No file chosen

Simpan

JANGLANGSO TOUR © 2025

Gambar 5. 10 Halaman Ubah Data Paket

11. Halaman Hapus Data Paket

Halaman hapus data paket merupakan antarmuka yang berfungsi sebagai fitur yang memungkinkan admin untuk menghapus data paket wisata yang tersimpan di dalam basis data sistem. Gambar 5.11 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.38.

JANGLANGSO TOUR ADMIN

Informasi Ganti Password Logout

Paket Tambah

Show 10 entries Search:

No	Nama	Kategori	Harga	Detail	Destinasi Tambahan	Jumlah Hari	Aksi
1	Wisata Pulau Pahawang	PAKET WISATA OPEN TRIP	Rp. 750.000	Durasi 3 Hari 1 Malam, Penginapan, Makan dan Minum, Transportasi Kapal, Perlengkapan Camping, Tour Guide, Dokumentasi	-	3	Edit Hapus
2	Wisata Pulau Berhala	PAKET WISATA OPEN TRIP	Rp. 750.000	Durasi 2 Hari 1 Malam, Penginapan, Makan dan Minum, Transportasi Kapal, Perlengkapan Camping, Tour Guide, Dokumentasi	Makam Datuk Paduka Berhala, Meriam Belanda, Batu Senyum, Tunggu Japan	2	Edit Hapus
3	Wisata Gunung Kerinci	PAKET WISATA OPEN TRIP	Rp. 950.000	Durasi 2 Hari 1 Malam, Transportasi, Makan dan Minum, Logistik Team, Tenda & Alat Makan, Tiket Masuk, Tour Guide	Kebun Teh Kayu Aro, Tiagu Macan	2	Edit Hapus
4	Wisata Gunung Masurai (Explore Merangin)	PAKET WISATA OPEN TRIP	Rp. 750.000	Durasi 2 Hari 1 Malam, Transportasi Jambi - Merangin, Makan dan Minum, Logistik Team, Tenda & Alat Makan, Tiket Masuk, Tour Guide	Danau Kumbang	2	Edit Hapus
5	Wisata Telukor Goa Gesiote Seguring dan	PAKET WISATA OPEN TRIP	Rp. 650.000	Durasi 2 Hari 1 Malam, Transportasi Jambi - Merangin, Makan dan Minum, Registrasi	-	2	Edit Hapus

Hapus Data

Yakin ingin menghapus data ini ?

Tidak Ya

Gambar 5. 11 Halaman Hapus Data Paket

12. Halaman Tambah Data Konsumen

Halaman tambah data konsumen merupakan antarmuka yang memungkinkan admin untuk memasukkan data calon wisatawan baru ke dalam sistem. Gambar 5.12 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.39.

The screenshot shows the 'Tambah Konsumen' (Add Consumer) page. On the left is a dark sidebar with the logo 'JANGLANGSO TOUR' and navigation links: Dashboard, Pemesanan, Data Data, and Laporan. The main content area has a header with a menu icon, 'ADMIN', and links for Informasi, Ganti Password, and Logout. The form itself has a title 'Tambah Konsumen' and a 'Kembalikan' button. The form fields are: Nama (Name), Email/Username, No Telp (No Tel), Password, and Alamat (Address). There is a 'Simpan' (Save) button at the bottom of the form. The footer of the page says 'JANGLANGSO TOUR © 2025'.

Gambar 5. 12 Halaman Tambah Data Konsumen

13. Halaman Ubah Data Konsumen

Halaman ubah data konsumen merupakan antarmuka yang memungkinkan admin untuk melakukan perubahan pada data calon wisatawan yang telah tersimpan di dalam sistem. Gambar 5.13 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.40.

JANGLANGSO TOUR

ADMIN

Informasi Ganti Password Logout

Ubah Konsumen

Kembali

Nama : Ozzy Osbourne

Email/Username : ozzy@gmail.com

No Telp : 087777654498

Password : Password

Alamat : London

Simpan

JANGLANGSO TOUR © 2025

Gambar 5. 13 Halaman Ubah Data Konsumen

14. Halaman Hapus Data Konsumen

Halaman hapus data konsumen merupakan antarmuka yang memungkinkan admin untuk menghapus data calon wisatawan yang tersimpan di dalam sistem. Gambar 5.14 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.41.

JANGLANGSO TOUR

ADMIN

Informasi Ganti Password Logout

Hapus Data

Yakin ingin menghapus data ini ?

Tidak Ya

Konsumen

Show 10

No	Nama	No Telp	Email	Alamat	Aksi
1	Ozzy Osbourne	087777654498	ozzy@gmail.com	London	☒ ☐
2	YENI	081945325432	yeni@gmail.com	larik pandak	☒ ☐
3	EGO	1234566	ab@gmail.com	larik ketaji	☒ ☐
4	MIRA	08123456789	mira@gmail.com	Jln larik kemhan desa koto baru	☒ ☐
5	ADIT	0811234567	adit@gmail.com	larik panjang desa koto baru	☒ ☐
6	RIMA	0811223344	rima@gmail.com	koto baru larik panjang	☒ ☐
7	Bayu	0823555765	nai@gmail.com	Sarolangun	☒ ☐

Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous 1 Next

JANGLANGSO TOUR © 2025

Gambar 5. 14 Halaman Hapus Data Konsumen

15. Halaman Tambah Data Pengguna

Halaman tambah data pengguna merupakan antarmuka yang memungkinkan pemilik untuk memasukkan data pengguna web baru ke dalam sistem. Gambar 5.15 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.42.

The screenshot displays the 'Tambah Pengguna' (Add User) interface. On the left is a dark sidebar with the title 'JANGLANGSO TOUR' and navigation icons for Dashboard, Pemesanan, Data Data, and Laporan. The main area has a light blue header with a hamburger menu, a yellow 'PEMILIK' button, and a 'Logout' link. Below the header, the title 'Tambah Pengguna' is followed by a yellow 'Kembali' button. The form contains five input fields: 'Nama' (Name), 'Username', 'No Telp' (Phone Number), 'Password', and a 'Status' dropdown menu with a 'Pilih...' option. A blue 'Simpan' button is positioned below the 'Status' field. The footer of the page reads 'JANGLANGSO TOUR © 2025'.

Gambar 5. 15 Halaman Tambah Data Pengguna

16. Halaman Ubah Data Pengguna

Halaman ubah data pengguna merupakan antarmuka yang memungkinkan pemilik untuk melakukan perubahan pada data pengguna web yang telah tersimpan di dalam sistem. Gambar 5.16 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.43.

JANGLANGSO TOUR

Logout

Ubah Pengguna

Kembali

Nama :
Pemilik

Username :
pemilik

No Telp :
081928375756

Password :
Password

Status :
Pemilik

Simpan

JANGLANGSO TOUR © 2025

Gambar 5. 16 Halaman Ubah Data Pengguna

17. Halaman Hapus Data Pengguna

Halaman hapus data pengguna merupakan antarmuka yang memungkinkan pemilik untuk menghapus data pengguna yang tersimpan di dalam sistem. Gambar 5.17 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.44.

JANGLANGSO TOUR

Logout

Hapus Data

Yakin ingin menghapus data ini ?

Tidak Ya

Pengguna

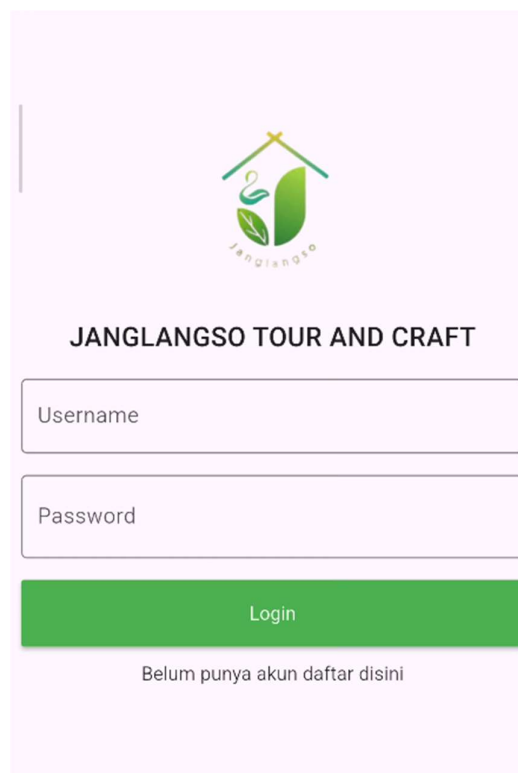
No	Nama	No Telp	Username	Status	Aksi
1	Admin			Admin	
2	Pemilik	081928375756	pemilik	Pemilik	

JANGLANGSO TOUR © 2025

Gambar 5. 17 Halaman Hapus Data Pengguna

18. Halaman *Login* Android

Halaman login android merupakan antarmuka yang dirancang khusus untuk digunakan oleh calon wisatawan sebagai akses awal ke dalam sistem. Melalui halaman ini, calon wisatawan dapat masuk dan mengakses berbagai fitur yang disediakan. Gambar 5.18 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.45.



Janglangso

JANGLANGSO TOUR AND CRAFT

Username

Password

Login

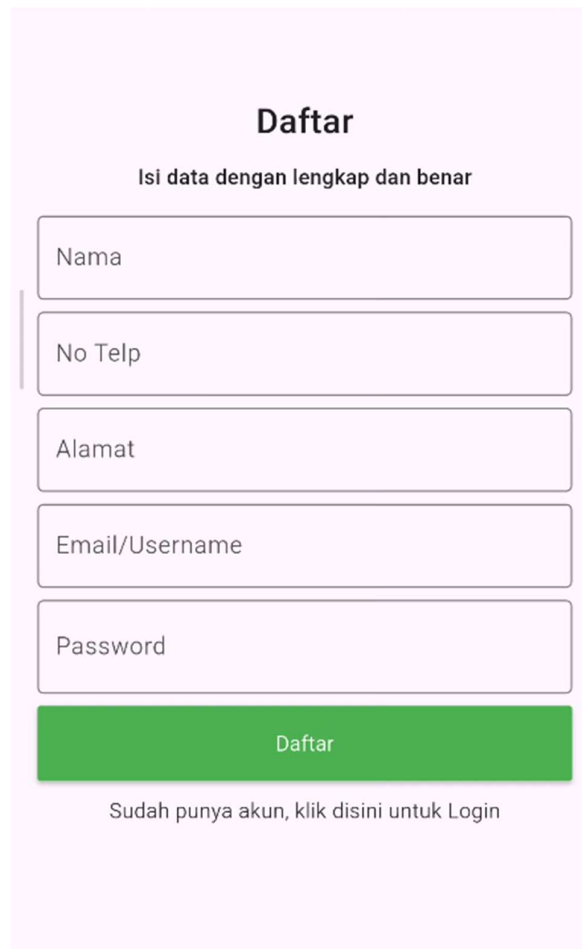
Belum punya akun daftar disini

Gambar 5. 18 Halaman *Login* Android

19. Halaman Registrasi

Halaman registrasi merupakan antarmuka yang digunakan oleh calon wisatawan untuk membuat akun baru sebagai langkah awal untuk masuk ke

dalam sistem. Gambar 5.19 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.46.

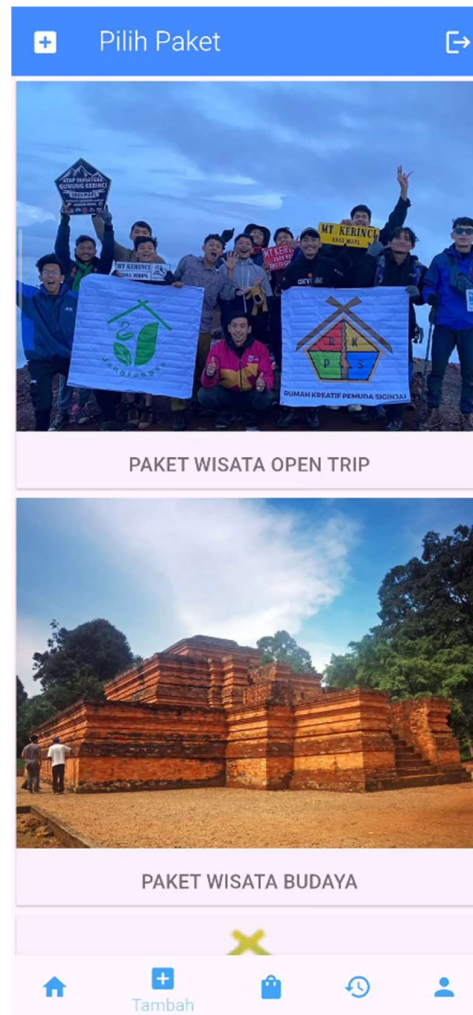


The image shows a registration form titled "Daftar" (Register) on a light pink background. Below the title is the instruction "Isi data dengan lengkap dan benar" (Fill in the data completely and correctly). The form consists of five input fields stacked vertically: "Nama" (Name), "No Telp" (Phone Number), "Alamat" (Address), "Email/Username", and "Password". Each field has a light purple border. Below the fields is a prominent green button labeled "Daftar". At the bottom, there is a text link: "Sudah punya akun, klik disini untuk Login" (Already have an account, click here to Login).

Gambar 5. 19 Halaman Registrasi

20. Halaman Pilih Kategori Paket Wisata

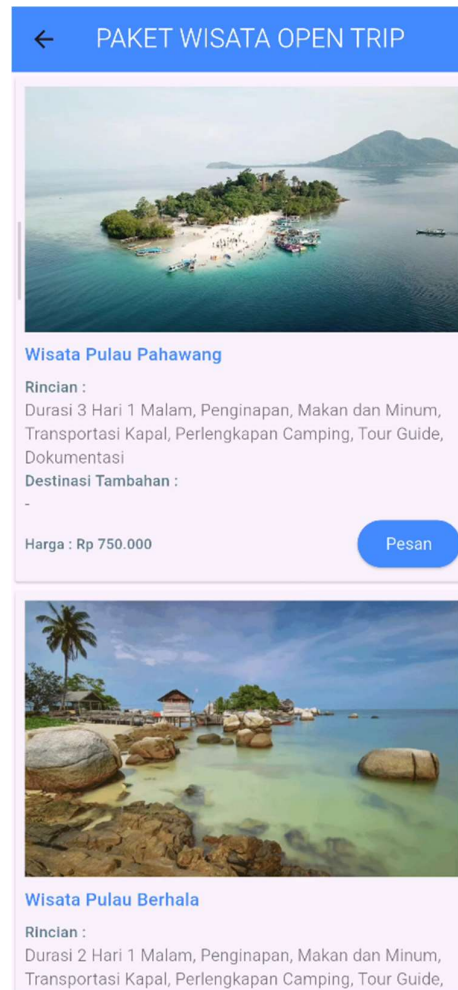
Halaman pilih kategori paket wisata merupakan antarmuka yang digunakan oleh calon wisatawan untuk memilih kategori paket wisata yang tersedia di dalam sistem. Gambar 5.20 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.47.



Gambar 5. 20 Halaman Pilih Kategori Paket Wisata

21. Halaman Pilih Paket Wisata

Halaman pilih paket wisata merupakan antarmuka yang dapat digunakan oleh calon wisatawan untuk memilih paket wisata yang tersedia di dalam sistem. Gambar 5.21 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.48.



Gambar 5. 21 Halaman Pilih Paket Wisata

22. Halaman Pesan Paket

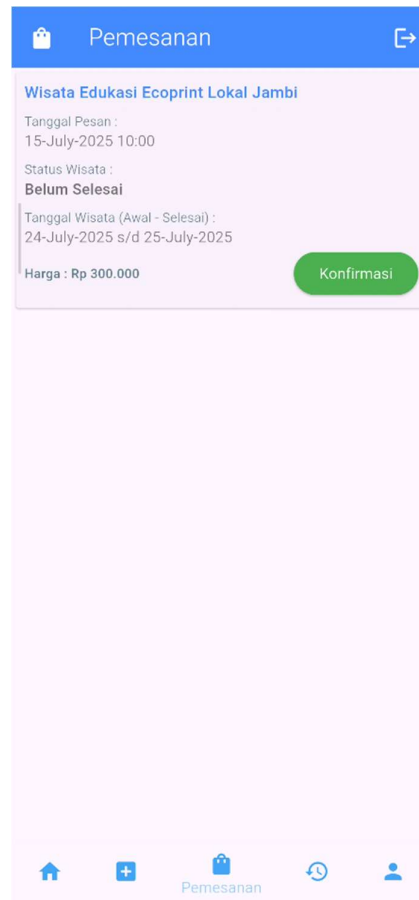
Halaman pesan paket merupakan antarmuka yang dapat digunakan oleh calon wisatawan untuk melakukan pemesanan paket wisata yang tersedia di dalam sistem. Gambar 5.22 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.49.



Gambar 5. 22 Halaman Pesan Paket

23. Halaman Data Pemesanan

Halaman data pemesanan merupakan antarmuka yang dapat digunakan oleh calon wisatawan untuk memilih pemesanan yang akan diproses lebih lanjut melalui konfirmasi pembayaran dalam sistem. Gambar 5.23 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.50.



Gambar 5. 23 Halaman Data Pemesanan

24. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran merupakan antarmuka yang memungkinkan calon wisatawan untuk mengunggah bukti konfirmasi pembayaran atas pemesanan yang telah dilakukan dalam sistem. Gambar 5.24 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.51.



← **Konfirmasi**

Wisata Edukasi Ecoprint Lokal Jambi

Tanggal Pesan :
15-July-2025 10:00

Status Wisata :
Belum Selesai

Tanggal Wisata (Awal - Selesai) :
24-July-2025 s/d 25-July-2025

Status Konfirmasi :
Sudah

Harga :
Rp 300.000

Bukti Konfirmasi Bayar :

Foto Bukti Pembayaran

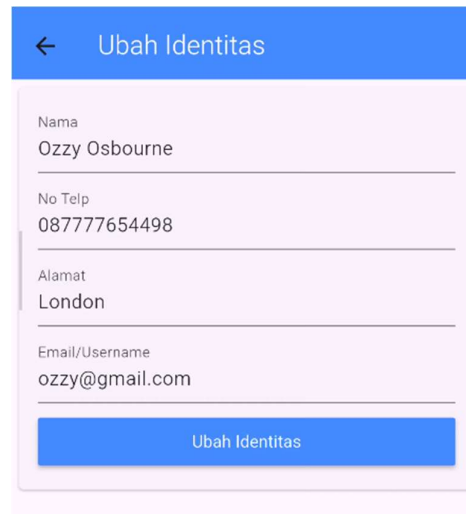
Belum ada gambar

Konfirmasi Pembayaran

Gambar 5. 24 Halaman Konfirmasi Pembayaran

25. Halaman Ubah Identitas

Halaman ubah identitas merupakan antarmuka yang dapat digunakan oleh calon wisatawan untuk melakukan perubahan data identitas yang tersimpan di dalam sistem. Gambar 5.25 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.52.



← Ubah Identitas

Nama
Ozzy Osbourne

No Telp
087777654498

Alamat
London

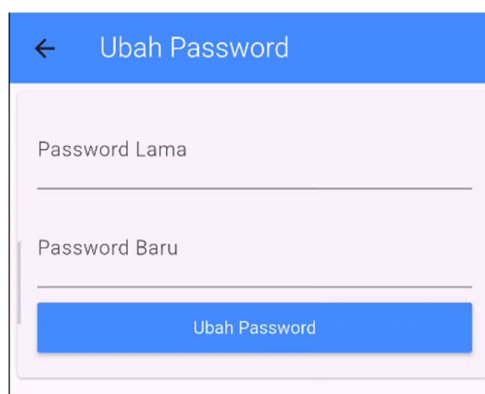
Email/Username
ozzy@gmail.com

Ubah Identitas

Gambar 5. 25 Halaman Ubah Identitas

26. Halaman Ubah Password

Halaman ubah password merupakan antarmuka yang dapat digunakan oleh calon wisatawan untuk melakukan perubahan kata sandi akun yang tersimpan di dalam sistem. Gambar 5.26 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.53.



← Ubah Password

Password Lama

Password Baru

Ubah Password

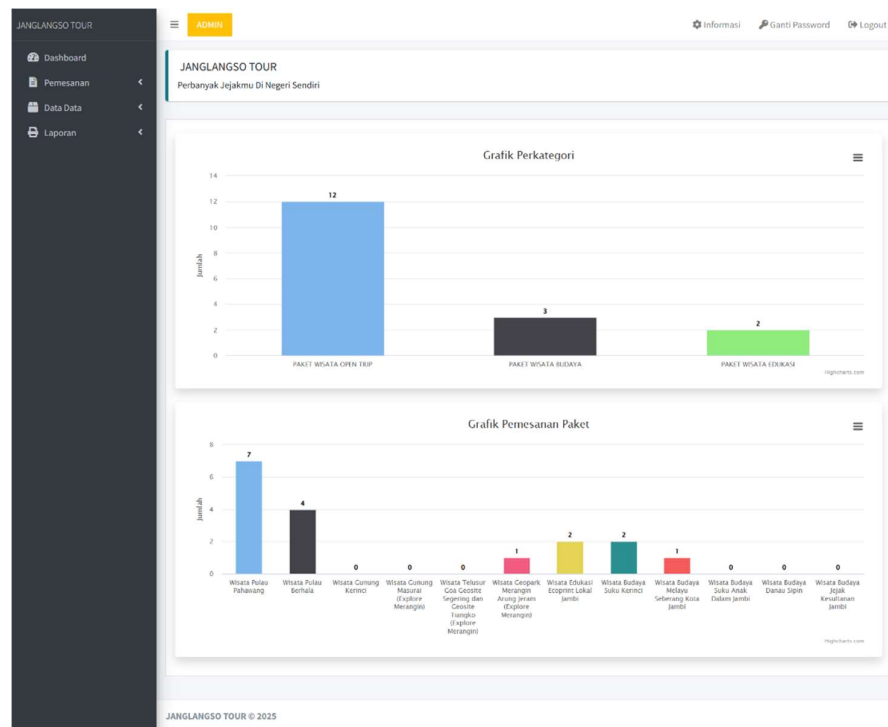
Gambar 5. 26 Halaman Ubah Password

5.1.2 Implementasi *Output* Program

Implementasi *output* program digunakan untuk proses operasionalisasi rancangan antarmuka atau *form* yang berfungsi untuk menyajikan data yang telah diolah sistem kepada pengguna. Adapun implementasi pada program dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman *Dashboard*

Halaman dashboard merupakan antarmuka yang memungkinkan admin dan pemilik untuk mengakses serta memvisualisasikan data dalam bentuk grafis yang tersedia di dalam sistem. Gambar 5.27 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.54.



Gambar 5. 27 Halaman *Dashboard*

2. Halaman Pemesanan Belum Selesai

Halaman pemesanan belum selesai merupakan halaman yang berfungsi sebagai antarmuka yang memungkinkan aktor untuk meninjau data reservasi yang belum diselesaikan di dalam sistem. Gambar 5.28 merupakan hasil dari implementasi rancangan pada gambar 4.55.

JANGLANGSO TOUR ADMIN Informasi Ganti Password Logout

Pemesanan > Belum Selesai

Belum Selesai dan Belum Konfirmasi

Show 10 entries Search:

No	Tanggal	Nama Konsumen	Nama Paket / Kategori	Tgl Awal - Tgl Selesai	Status Wisata	Harga	Detail
No data available in table							

Showing 0 to 0 of 0 entries Previous Next

Belum Selesai dan Sudah Konfirmasi

Show 10 entries Search:

No	Tanggal	Nama Konsumen	Nama Paket / Kategori	Tgl Awal - Tgl Selesai	Status Wisata	Harga	Detail
1	15-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Edukasi Ecoprint Lokal Jambi / PRAET WISATA EDUKASI	24-Jul-2025 6:16-25-Jul-2025	Belum Selesai	Rp. 300.000	Detail

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous Next

JANGLANGSO TOUR © 2025

Gambar 5. 28 Halaman Pemesanan Belum Selesai

3. Halaman Pemesanan Sedang Berwisata

Halaman pemesanan sedang berwisata merupakan halaman yang berfungsi sebagai antarmuka yang memungkinkan aktor untuk memantau data pemesanan yang berkaitan dengan calon wisatawan yang sedang menjalani kegiatan wisatanya di dalam sistem. Gambar 5.29 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.56.

JANGLANGSO TOUR

ADMIN

Informasi Ganti Password Logout

Pemesanan > Sedang Wisata

Show 10 entries Search:

No	Tanggal	Nama Konsumen	Nama Paket / Kategori	Tgl Awal - Tgl Selesai	Status Wisata	Harga	Detail
1	09-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Budaya Suku Kerinci / PAKET WISATA BUDAYA	09-Jul-2025 s/d 12-Jul-2025	Sedang Wisata	Rp. 500.000	Detail
2	20-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	20-Jul-2025 s/d 23-Jul-2025	Sedang Wisata	Rp. 750.000	Detail
3	23-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Berhala / PAKET WISATA OPEN TRIP	23-Jul-2025 s/d 25-Jul-2025	Sedang Wisata	Rp. 750.000	Detail

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

JANGLANGSO TOUR © 2025

Gambar 5. 29 Halaman Pemesanan Sedang Berwisata

4. Halaman Pemesanan Batal

Halaman pemesanan batal merupakan halaman yang berfungsi sebagai media bagi aktor untuk mengakses dan meninjau data pemesanan perjalanan yang secara resmi telah dibatalkan di dalam sistem. Gambar 5.30 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.57.

JANGLANGSO TOUR

ADMIN

Informasi Ganti Password Logout

Pemesanan > Batal

Show 10 entries Search:

No	Tanggal	Nama Konsumen	Nama Paket / Kategori	Tgl Awal - Tgl Selesai	Status Wisata	Harga	Detail
1	10-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	10-Jul-2025 s/d 13-Jul-2025	Batal	Rp. 750.000	Detail

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

JANGLANGSO TOUR © 2025

Gambar 5. 30 Halaman Pemesanan Batal

5. Halaman Pemesanan Selesai

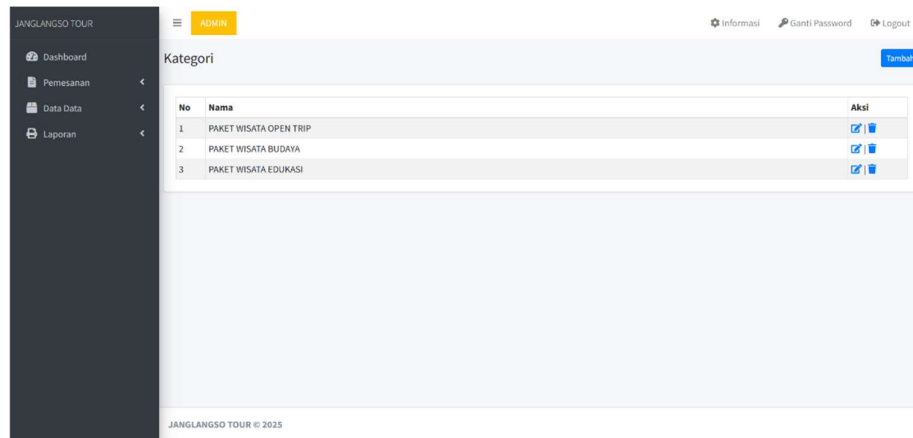
Halaman Pemesanan Selesai merupakan halaman yang berfungsi sebagai antarmuka yang memungkinkan aktor untuk meninjau informasi pemesanan atas perjalanan yang telah diselesaikan dan tercatat dalam sistem. Gambar 5.31 merupakan hasil dari implementasi rancangan pada gambar 4.58.

No	Tanggal	Nama Konsumen	Nama Paket / Kategori	Tgl Awal - Tgl Selesai	Status Wisata	Harga	Detail
1	01-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	03-Jul-2025 s/d 05-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000	Detail
2	02-Jul-2025	EGO	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	12-Jul-2025 s/d 15-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000	Detail
3	02-Jul-2025	EGO	Wisata Geopark Merangin Arang Jeram (Explore Merangin) / PAKET WISATA OPEN TRIP	12-Jul-2025 s/d 14-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 700.000	Detail
4	02-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Berchala / PAKET WISATA OPEN TRIP	10-Jul-2025 s/d 13-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000	Detail
5	02-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Budaya Suku Kerinci / PAKET WISATA BUDAYA	26-Jul-2025 s/d 29-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 500.000	Detail
6	03-Jul-2025	EGO	Wisata Edukasi Ecoprint Lokal Jambi / PAKET WISATA EDUKASI	10-Jul-2025 s/d 11-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 300.000	Detail
7	03-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Budaya Melayu Seberang Kota Jambi / PAKET WISATA BUDAYA	03-Jul-2025 s/d 05-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 175.000	Detail
8	03-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	07-Jul-2025 s/d 10-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000	Detail
9	04-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	13-Jul-2025 s/d 16-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000	Detail
10	05-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Berchala / PAKET WISATA OPEN TRIP	10-Jul-2025 s/d 12-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000	Detail

Gambar 5. 31 Halaman Pemesanan Selesai

6. Halaman Data Kategori Wisata

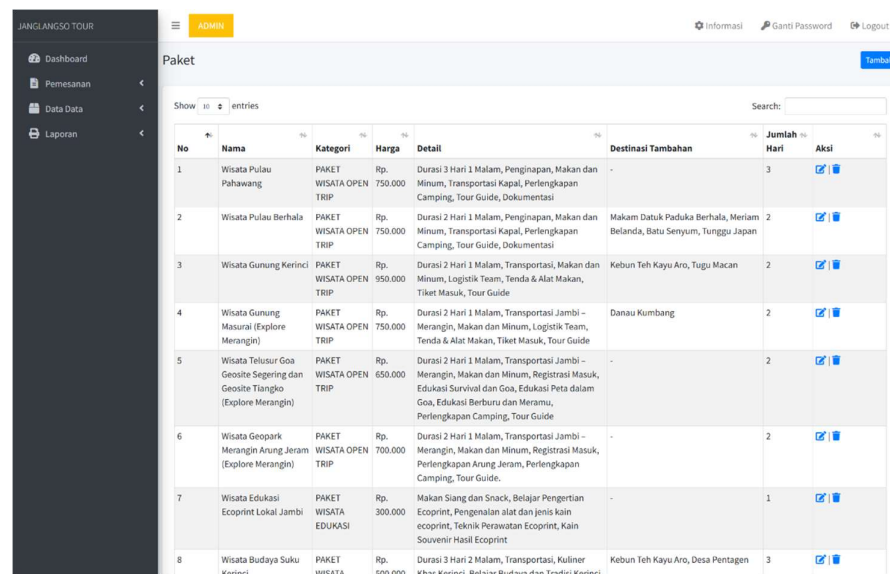
Halaman data kategori wisata merupakan halaman yang berfungsi sebagai antarmuka akses bagi aktor untuk meninjau dan mengelola data kategori wisata yang tersimpan dalam sistem. Gambar 5.32 merupakan hasil dari implementasi rancangan pada gambar 4.59.



Gambar 5. 32 Halaman Data Kategori Wisata

7. Halaman Data Paket Wisata

Halaman data paket wisata merupakan antarmuka yang berfungsi sebagai untuk aktor mengakses dan meninjau informasi paket wisata yang tersimpan di dalam basis data sistem. Gambar 5.33 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.60.



Gambar 5. 33 Halaman Data Paket Wisata

8. Halaman Data Konsumen

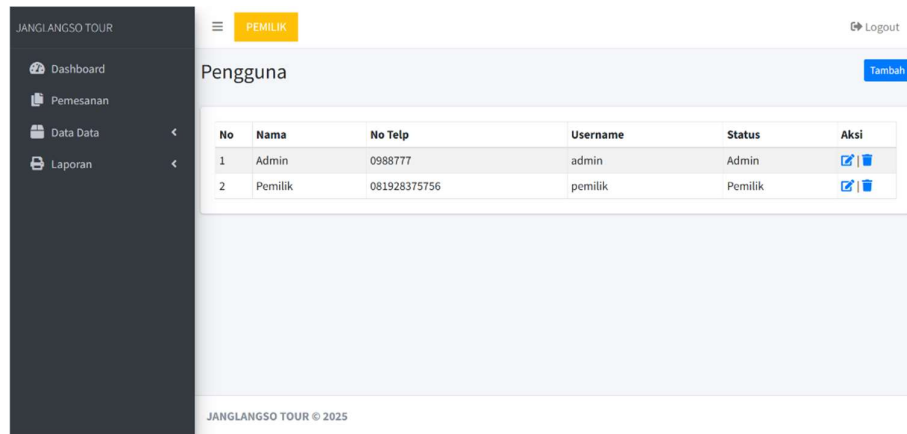
Halaman pemesanan selesai merupakan antarmuka yang berfungsi sebagai fitur yang memungkinkan aktor untuk mengakses dan meninjau informasi terkait konsumen yang dikelola di dalam basis data sistem. Gambar 5.34 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.61.

No	Nama	No Telp	Email	Alamat	Aksi
1	Ozzy Osbourne	087777654498	ozzy@gmail.com	London	Edit Delete
2	YENI	081945325432	yeni@gmail.com	larik pandak	Edit Delete
3	EGO	1234566	ab@gmail.com	larik ketaji	Edit Delete
4	MIRA	08123456789	mira@gmail.com	jln larik kemhan desa koto baru	Edit Delete
5	ADIT	0811234567	adit@gmail.com	larik panjang desa koto baru	Edit Delete
6	RIMA	0811223344	rima@gmail.com	koto baru larik panjang	Edit Delete
7	Bayu	0823555765	nail@gmail.com	Sarolangun	Edit Delete

Gambar 5. 34 Halaman Data Konsumen

9. Halaman Data Pengguna

Halaman data pengguna merupakan antarmuka yang berfungsi sebagai wadah bagi aktor untuk mengakses dan meninjau informasi pengguna web yang tersimpan di dalam basis data sistem. Gambar 5.35 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.62.



Gambar 5. 35 Halaman Data Pengguna

10. Halaman Laporan Paket

Halaman laporan paket merupakan antarmuka yang memungkinkan aktor untuk menghasilkan dan mencetak laporan terkait data paket yang tersimpan di dalam basis data sistem. Gambar 5.36 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.63.

JANGLANGSO TOUR					
Jalan, Perdabas, RT 25 Kelurahan, Kenali Asam Atas, Kecamatan, Kota baru Kota Jambi Provinsi Jambi					
LAPORAN DATA PAKET					
No	Nama	Kategori	Harga	Detail	Destinasi Tambahan
1	Wisata Pulau Pahawang	PAKET WISATA OPEN TRIP	Rp. 750.000	Durasi 3 Hari 1 Malam, Penginapan, Makan dan Minum, Transportasi Kapal, Perlengkapan Camping, Tour Guide, Dokumentasi	-
2	Wisata Pulau Berhala	PAKET WISATA OPEN TRIP	Rp. 750.000	Durasi 2 Hari 1 Malam, Penginapan, Makan dan Minum, Transportasi Kapal, Perlengkapan Camping, Tour Guide, Dokumentasi	Makam Datuk Paduka Berhala, Meriam Belanda, Batu Serenyum, Tunggu Japan
3	Wisata Gunung Kerinci	PAKET WISATA OPEN TRIP	Rp. 950.000	Durasi 2 Hari 1 Malam, Transportasi, Makan dan Minum, Logistik Team, Tenda & Alat Makan, Tiket Masuk, Tour Guide	Kebun Teh Kayu Aro, Tugu Macan
4	Wisata Gunung Masurai (Explore Merangin)	PAKET WISATA OPEN TRIP	Rp. 750.000	Durasi 2 Hari 1 Malam, Transportasi Jambi – Merangin, Makan dan Minum, Logistik Team, Tenda & Alat Makan, Tiket Masuk, Tour Guide	Danau Kumbang
5	Wisata Telusur Goa Geosite Segering dan Geosite Tiangko (Explore Merangin)	PAKET WISATA OPEN TRIP	Rp. 650.000	Durasi 2 Hari 1 Malam, Transportasi Jambi – Merangin, Makan dan Minum, Registrasi Masuk, Edukasi Survival dan Goa, Edukasi Peta dalam Goa, Edukasi Berburu dan Meramu, Perlengkapan Camping, Tour Guide	-
6	Wisata Geopark Merangin Arung Jeram (Explore Merangin)	PAKET WISATA OPEN TRIP	Rp. 700.000	Durasi 2 Hari 1 Malam, Transportasi Jambi – Merangin, Makan dan Minum, Registrasi Masuk, Perlengkapan Arung Jeram, Perlengkapan Camping, Tour Guide.	-
7	Wisata Edukasi Ecoprint Lokal Jambi	PAKET WISATA EDUKASI	Rp. 300.000	Makan Siang dan Snack, Belajar Pengertian Ecoprint, Pengenalan alat dan jenis kain ecoprint, Teknik Perawatan Ecoprint, Kain Souvenir Hasil Ecoprint	-
8	Wisata Budaya Suku Kerinci	PAKET WISATA BUDAYA	Rp. 500.000	Durasi 3 Hari 2 Malam, Transportasi, Kuliner Khas Kerinci, Belajar Budaya dan Tradisi Kerinci, Belajar Menganyam di Kampung Bambu, Tour Guide, Cindramata Khas Kerinci	Kebun Teh Kayu Aro, Desa Pentagen
9	Wisata Budaya Melayu Seberang Kota Jambi	PAKET WISATA BUDAYA	Rp. 175.000	Durasi 2 Hari 1 Malam, Transportasi, Belajar Agama dan Budaya Sebrang, Belajar Membatik, 1 Hari bertudung Lingkup, Tour Sungai Batanghari, Kunjungan, Makan Bersama, Tour Guide, Dokumentasi, Cindra Mata	Tanggo Rajo, Museum Gentala Arasy, Rumah Batu Sebrang, Makam Pengeran Wiro Kusumo, Sanggar Batik Sebrang, Pesantren Tertua di Jambi, Tudung Lingkup
10	Wisata Budaya Suku Anak Dalam Jambi	PAKET WISATA BUDAYA	Rp. 250.000	Durasi 2 Hari 1 Malam Bersama Suku Anak Dalam, Transportasi, Masakan Rimba, Jelajah Alam dan Budaya Rimba, Belajar Bersama Rimba, Tour Guide, Dokumentasi, Cindramata	-
11	Wisata Budaya Danau Sipin	PAKET WISATA BUDAYA	Rp. 200.000	Tour Keliling Danau Sipin, Belajar Candi Solok Sipin, Makan Berawang Bersama	-
12	Wisata Budaya Jejak Kesultanan Jambi	PAKET WISATA BUDAYA	Rp. 100.000	Kunjungan Budaya Melayu, Belajar Budaya Melayu Jambi, Tradisi Budaya Melayu Islam	Masjid Agung Al-Fallah Jambi, Rumah Batu Sebrang, Komplek Makam Raja Raja Jambi, Pesantren Tertua Jambi

Jambi, 21-Jul-2025
Mengetahui

Gambar 5. 36 Halaman Laporan Paket

11. Halaman Laporan Konsumen

Halaman laporan konsumen merupakan antarmuka yang memungkinkan aktor untuk menghasilkan dan mencetak laporan terkait data konsumen yang tercatat di dalam sistem. Gambar 5.37 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.64.

JANGLANGSO TOUR				
jalan. Perdabas, RT 25 Kelurahan.Kenali Asam Atas, Kecamatan. Kota baru Kota Jambi Provinsi Jambi				
LAPORAN DATA KONSUMEN				
No	Nama	No Telp	Email	Alamat
1	Ozzy Osbourne	087777654498	ozzy@gmail.com	London
2	YENI	081945325432	yeni@gmail.com	larik pandak
3	EGO	1234566	ab@gmail.com	larik ketaji
4	MIRA	08123456789	mira@gmail.com	jln larik kemhan desa koto baru
5	ADIT	0811234567	adit@gmail.com	larik panjang desa koto baru
6	RIMA	0811223344	rima@gmail.com	koto baru larik panjang
7	Bayu	08235555765	nail@gmail.com	Sarolangun
Jambi, 21-Jul-2025 Mengetahui				

Gambar 5. 37 Halaman Laporan Konsumen

12. Halaman Laporan Pemesanan

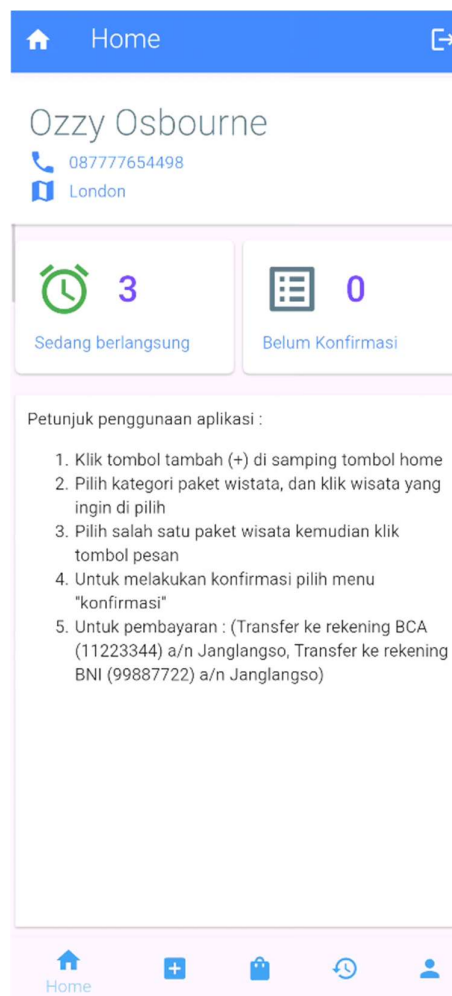
Halaman laporan pemesanan merupakan antarmuka yang memungkinkan aktor untuk menghasilkan dan mencetak dokumentasi data pemesanan yang tersimpan di dalam sistem. Gambar 5.38 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.65.

JANGLANGSO TOUR						
jalan. Perdabas, RT 25 Kelurahan.Kenali Asam Atas, Kecamatan. Kota baru Kota Jambi Provinsi Jambi						
LAPORAN PEMESANAN						
BULAN : Juli 2025						
No	Tanggal	Nama Konsumen	Nama Paket / Kategori	Tgl Awal - Tgl Selesai	Status Wisata	Harga
1	01-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	01-Jul-2025 s/d 09-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000
2	02-Jul-2025	EGO	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	12-Jul-2025 s/d 15-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000
3	02-Jul-2025	EGO	Wisata Geopark Merangin Arung Jeram (Explore Merangin) / PAKET WISATA OPEN TRIP	12-Jul-2025 s/d 14-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 700.000
4	02-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Berhala / PAKET WISATA OPEN TRIP	10-Jul-2025 s/d 13-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000
5	02-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Budaya Suku Kerinci / PAKET WISATA BUDAYA	26-Jul-2025 s/d 29-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 500.000
6	03-Jul-2025	EGO	Wisata Edukasi Ecoprint Lokal Jambi / PAKET WISATA EDUKASI	10-Jul-2025 s/d 11-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 300.000
7	03-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Budaya Melayu Seberang Kota Jambi / PAKET WISATA BUDAYA	03-Jul-2025 s/d 05-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 175.000
8	03-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	07-Jul-2025 s/d 10-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000
9	04-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	13-Jul-2025 s/d 16-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000
10	05-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Berhala / PAKET WISATA OPEN TRIP	10-Jul-2025 s/d 12-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000
11	05-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	10-Jul-2025 s/d 13-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000
12	05-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	10-Jul-2025 s/d 13-Jul-2025	Batal	Rp. 750.000
13	07-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Berhala / PAKET WISATA OPEN TRIP	10-Jul-2025 s/d 12-Jul-2025	Sudah Selesai	Rp. 750.000
14	09-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Budaya Suku Kerinci / PAKET WISATA BUDAYA	09-Jul-2025 s/d 12-Jul-2025	Sedang Wisata	Rp. 500.000
15	13-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Pahawang / PAKET WISATA OPEN TRIP	20-Jul-2025 s/d 23-Jul-2025	Sedang Wisata	Rp. 750.000
16	15-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Edukasi Ecoprint Lokal Jambi / PAKET WISATA EDUKASI	24-Jul-2025 s/d 25-Jul-2025	Belum Selesai	Rp. 300.000
17	21-Jul-2025	Ozzy Osbourne	Wisata Pulau Berhala / PAKET WISATA OPEN TRIP	23-Jul-2025 s/d 25-Jul-2025	Sedang Wisata	Rp. 750.000
Total						Rp. 10.725.000
Jambi, 21-Jul-2025 Mengetahui						

Gambar 5. 38 Halaman Laporan Pemesanan

13. Halaman *Home*

Halaman *home* merupakan antarmuka yang berfungsi sebagai fitur yang memungkinkan aktor untuk mengakses panduan pemesanan yang disediakan di dalam sistem. Gambar 5.39 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.66.



Gambar 5. 39 Halaman Home

14. Halaman Informasi Pemesanan

Halaman informasi pemesanan merupakan antarmuka yang berfungsi sebagai fitur yang memungkinkan aktor untuk meninjau detail informasi pemesanan yang telah tersimpan dalam sistem. Gambar 5.40 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.67.



Gambar 5. 40 Halaman Informasi Pemesanan

15. Halaman Riwayat Pemesanan

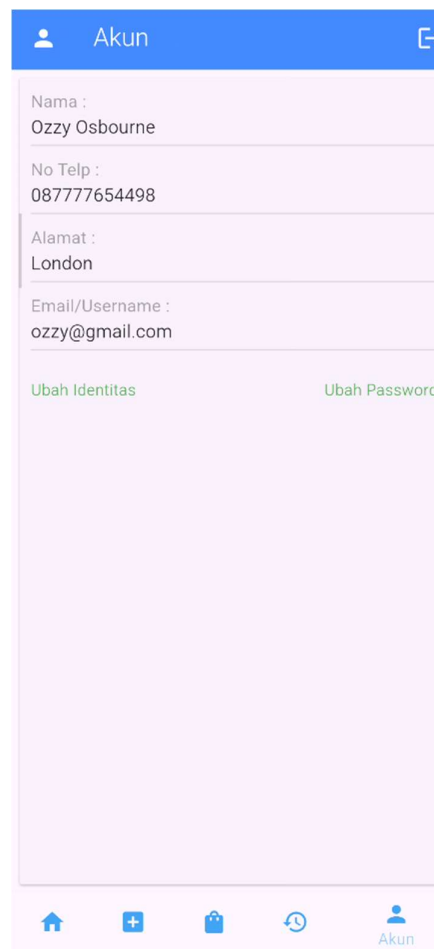
Halaman riwayat pemesanan merupakan antarmuka yang berfungsi sebagai fitur yang memungkinkan aktor untuk meninjau data pemesanan sebelumnya yang telah tersimpan dalam sistem. Gambar 5.41 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada gambar 4.68.



Gambar 5. 41 Halaman Riwayat Pemesanan

16. Halaman Akun

Halaman akun merupakan antarmuka yang berfungsi sebagai fitur yang memungkinkan aktor mengakses dan meninjau informasi pribadi yang terkait dengan akun pengguna mereka di dalam sistem. Gambar 5.42 menampilkan hasil implementasi dari desain antarmuka yang telah dirancang sebelumnya pada Gambar 4.69.



Gambar 5. 42 Halaman Akun

5.2 PENGUJIAN

Pengujian merupakan sebuah tahapan untuk menilai sejauh mana sistem yang telah diimplementasikan berfungsi secara efektif. Dalam pelaksanaannya, penulis menerapkan strategi pengujian fungsional dengan pendekatan *black box*, menggunakan teknik *unit testing* yang difokuskan pada pemeriksaan menyeluruh terhadap setiap modul dalam sistem. Adapun tahapan-tahapan pengujian yang telah dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut :

Tabel 5. 1 Tabel Pengujian *Login*

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i> web (berhasil)	- Jalankan sistem - Isi form - <i>Login</i>	Username dan Password yang benar	Aktor berhasil login dan tampil halaman utama dan menampilkan pesan “Anda berhasil login”	Aktor berhasil login dan masuk ke halaman utama dan menampilkan pesan “Anda berhasil login”	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i> Web (gagal)	- Jalankan sistem - Isi form - <i>Login</i>	Username dan Password yang salah	Menampilkan pesan kesalahan “Maaf, Anda gagal login”	Menampilkan pesan kesalahan “Maaf, Anda gagal login”	Baik
3	Pengujian pada <i>login</i> Android (berhasil)	- Jalankan sistem - Isi form - <i>Login</i>	Username dan Password yang benar	Aktor berhasil login dan tampil halaman utama dan menampilkan pesan “Anda berhasil login”	Aktor berhasil login dan masuk ke halaman utama dan menampilkan pesan “Anda berhasil login”	Baik
4	Pengujian pada <i>login</i> Android (gagal)	- Jalankan sistem - Isi form - <i>Login</i>	Username dan Password yang salah	Menampilkan pesan kesalahan “Anda gagal login,	Menampilkan pesan kesalahan “Anda gagal login,	Baik

				kombinasi username dan password salah”	kombinasi username dan password salah”	
--	--	--	--	---	---	--

Tabel 5. 2 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No	Deskripsi	Prosedur Pengajian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada tambah data kategori (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik tombol tambah pada menu data kategori - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan	- Nama kategori - Foto	Menampilkan pesan “Data Kategori Berhasil Ditambahkan”	Menampilkan pesan “Data Kategori Berhasil Ditambahkan”	Baik
2	Pengujian pada tambah data kategori (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik tombol tambah pada menu data kategori - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan	- Nama kategori - Foto Salah satu <i>form</i> belum terisi	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah “ <i>please fill in this field</i> ”	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah “ <i>please fill in this field</i> ”	Baik
3	Pengujian pada ubah data kategori (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik tombol ubah pada	Mengisi data ubahan	Menampilkan pesan “Data Kategori Berhasil Diubah”	Menampilkan pesan “Data Kategori Berhasil Diubah”	Baik

		data kategori - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan				
4	Pengujian pada ubah data kategori (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik tombol ubah pada data kategori - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan	Data ubah belum terisi	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah " <i>please fill in this field</i> "	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah " <i>please fill in this field</i> "	Baik
5	Pengujian pada hapus data kategori (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik tombol hapus pada data kategori - Mengklik tombol "iya"		Menampilkan pesan "Data kategori berhasil dihapus"	Menampilkan pesan "Data kategori berhasil dihapus"	Baik
6	Pengujian pada hapus data kategori (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik tombol hapus pada data kategori - Mengklik tombol "tidak"		Kembali ke menu data kategori	Kembali ke menu data kategori	Baik

Tabel 5. 3 Tabel Pengujian Mengelola Data Paket Wisata

No	Deskripsi	Prosedur Pengajian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada tambah data paket (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data paket - Mengklik tombol tambah pada menu data paket - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan	- Nama paket - Kategori - Harga - Detail - Destinasi - Jumlah hari - Foto	Menampilkan pesan "Data Paket Berhasil Ditambahkan"	Menampilkan pesan "Data Paket Berhasil Ditambahkan"	Baik
2	Pengujian pada tambah data kategori (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data paket - Mengklik tombol tambah pada menu data paket - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan	- Nama paket - Kategori - Harga - Detail - Destinasi - Jumlah hari - Foto Salah satu <i>form</i> belum terisi	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah " <i>please fill in this field</i> "	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah " <i>please fill in this field</i> "	Baik
3	Pengujian pada ubah data paket (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data paket - Mengklik tombol ubah pada data paket - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan	Mengisi data ubahan	Menampilkan pesan "Data Paket Berhasil Diubah"	Menampilkan pesan "Data Paket Berhasil Diubah"	Baik
4	Pengujian pada ubah	- Jalankan sistem	Data ubah belum terisi	Menampilkan pesan kesalahan di	Menampilkan pesan kesalahan di	Baik

	data paket (gagal)	- <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data paket - Mengklik tombol ubah pada data paket - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan		setiap kolom yang salah " <i>please fill in this field</i> "	setiap kolom yang salah " <i>please fill in this field</i> "	
5	Pengujian pada hapus data paket (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data paket - Mengklik tombol hapus pada data paket - Mengklik tombol "iya"		Menampilkan pesan "Data paket berhasil dihapus"	Menampilkan pesan "Data paket berhasil dihapus"	Baik
6	Pengujian pada hapus data paket (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data paket - Mengklik tombol hapus pada data paket - Mengklik tombol "tidak"		Kembali ke menu data paket	Kembali ke menu data paket	Baik

Tabel 5. 4 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin		Menuju ke menu pemesanan sedang berwisata	Menuju ke menu pemesanan sedang berwisata	Baik

	an (berhasil)	- Mengklik menu data pemesanan - Mengklik tombol validasi pemesanan - Scan qrcode - Mengklik tombol “proses konfirmasi pembayaran”				
2	Pengujian pada pembatalan pemesanan (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data pemesanan belum selesai - Memilih data pemesanan - Mengklik tombol “Batalkan Pemesanan”		Menuju ke menu pemesanan dibatalkan	Menuju ke menu pemesanan dibatalkan	Baik
3	Pengujian pada penyelesaian data pemesanan (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data pemesanan sedang berwisata - Memilih data pemesanan - Mengklik tombol “Selesaikan Pemesanan”		Menuju ke menu pemesanan selesai	Menuju ke menu pemesanan selesai	Baik

Tabel 5. 5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengguna

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada tambah data pengguna (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Pemilik - Mengklik menu data pengguna - Mengklik tombol tambah pada menu data pengguna - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan	- Nama pengguna - Username - Password - Nomor Telp - Status	Menampilkan pesan "Data Pengguna Berhasil Ditambahkan"	Menampilkan pesan "Data Pengguna Berhasil Ditambahkan"	Baik
2	Pengujian pada tambah data pengguna (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Pemilik - Mengklik menu data pengguna - Mengklik tombol tambah pada menu data pengguna - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan	- Nama pengguna - Username - Password - Nomor Telepon - Status Salah satu <i>form</i> belum terisi	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah " <i>please fill in this field</i> "	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah " <i>please fill in this field</i> "	Baik
3	Pengujian pada ubah data pengguna (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Pemilik - Mengklik menu data pengguna - Mengklik tombol ubah pada data pengguna - Isi <i>Form</i>	Mengisi data ubahan	Menampilkan pesan "Data Pengguna Berhasil Diubah"	Menampilkan pesan "Data Pengguna Berhasil Diubah"	Baik

		- Mengklik tombol simpan				
4	Pengujian pada ubah data pengguna (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Pemilik - Mengklik menu data pengguna - Mengklik tombol ubah pada data pengguna - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan	Data ubah belum terisi	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah <i>"please fill in this field"</i>	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah <i>"please fill in this field"</i>	Baik
5	Pengujian pada hapus data pengguna (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Pemilik - Mengklik menu data pengguna - Mengklik tombol hapus pada data pengguna - Mengklik tombol "iya"		Menampilkan pesan "Data pengguna berhasil dihapus"	Menampilkan pesan "Data pengguna berhasil dihapus"	Baik
6	Pengujian pada hapus data pengguna (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Pemilik - Mengklik menu data pengguna - Mengklik tombol hapus pada data pengguna - Mengklik tombol "tidak"		Kembali ke menu data pengguna	Kembali ke menu data pengguna	Baik

Tabel 5. 6 Tabel Pengujian Mengelola Data Calon Wisatawan

No	Deskripsi	Prosedur Pengajian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada tambah data calon wisatawan (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data konsumen - Mengklik tombol tambah pada menu data konsumen - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan	- Nama - Email - Password - Nomor Telpon - Alamat	Menampilkan pesan "Data Calon Wisatawan Berhasil Ditambahkan"	Menampilkan pesan "Data Calon Wisatawan Berhasil Ditambahkan"	Baik
2	Pengujian pada tambah data calon wisatawan (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data konsumen - Mengklik tombol tambah pada menu data konsumen - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan	- Nama - Email - Password - Nomor Telepon - Alamat Salah satu <i>form</i> belum terisi	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah "please fill in this field"	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah "please fill in this field"	Baik
3	Pengujian pada ubah data calon wisatawan (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin dan Calon Wisatawan - Mengklik menu data konsumen - Mengklik tombol ubah pada data konsumen - Isi <i>Form</i>	Mengisi data ubahan	Menampilkan pesan "Data Calon Wisatawan Berhasil Diubah"	Menampilkan pesan "Data Calon Wisatawan Berhasil Diubah"	Baik

		- Mengklik tombol simpan				
4	Pengujian pada ubah data calon wisatawan (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin dan Calon Wisatawan - Mengklik menu data konsumen - Mengklik tombol ubah pada data konsumen - Isi <i>Form</i> - Mengklik tombol simpan	Data ubah belum terisi	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah <i>"please fill in this field"</i>	Menampilkan pesan kesalahan di setiap kolom yang salah <i>"please fill in this field"</i>	Baik
5	Pengujian pada hapus data calon wisatawan (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data konsumen - Mengklik tombol hapus pada data konsumen - Mengklik tombol "iya"		Menampilkan pesan "Data Calon Wisatawan berhasil dihapus"	Menampilkan pesan "Data Calon Wisatawan berhasil dihapus"	Baik
6	Pengujian pada hapus data calon wisatawan (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin - Mengklik menu data konsumen - Mengklik tombol hapus pada data konsumen - Mengklik tombol "tidak"		Kembali ke menu data konsumen	Kembali ke menu data konsumen	Baik

Tabel 5. 7 Tabel Pengujian Mengelola Data Laporan

No	Deskripsi	Prosedur Pengajian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada cetak data laporan paket (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin dan Pemilik - Mengklik menu data laporan paket - Mengklik tombol cetak pada data laporan paket		Menampilkan Laporan data paket wisata dan siap cetak	Menampilkan halaman Laporan data paket wisata dan siap cetak	Baik
2	Pengujian pada cetak data laporan calon wisatawan (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin dan Pemilik - Mengklik menu data laporan calon wisatawan - Mengklik tombol cetak pada data laporan calon wisatawan		Menampilkan Laporan data calon wisatawan dan siap cetak	Menampilkan Laporan data pemesanan dan siap cetak	Baik
3	Pengujian pada cetak data laporan pemesanan (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Admin dan Pemilik - Mengklik menu data laporan pemesanan - Memilih tanggal laporan		Menampilkan Laporan data pemesanan dan siap cetak	Menampilkan Laporan data pemesanan dan siap cetak	Baik

		pemesanan - Mengklik tombol cetak pada data laporan pemesanan				
--	--	--	--	--	--	--

Tabel 5. 8 Tabel Pengujian Registrasi

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada registrasi (berhasil)	- Jalankan sistem - Mengklik menu registrasi - Isi form - Mengklik tombol daftar	- Nama - Nomor Telepon - Alamat - Email - Password	Menuju menu login dan menampilkan pesan “Akun telah berhasil didaftarkan”	Menuju menu login dan menampilkan pesan “Akun telah berhasil didaftarkan”	Baik
2	Pengujian pada registrasi (gagal)	- Jalankan sistem - Mengklik menu registrasi - Isi form - Mengklik tombol daftar	- Nama - Nomor Telepon - Alamat - Email - Password Salah satu form belum terisi	Menampilkan pesan kesalahan “ <i>please fill in this field</i> ”	Menampilkan pesan kesalahan “ <i>please fill in this field</i> ”	Baik

Tabel 5. 9 Tabel Pengujian Melakukan Pemesanan

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada pesan (berhasil)	- Jalankan sistem - Login Calon Wisatawan - Mengklik menu tambah pemesanan	- Tanggal	Menampilkan pesan “Pemesanan Berhasil”	Menampilkan pesan “Pemesanan Berhasil”	Baik

		- Mengklik kategori wisata - Mengklik paket wisata - Mengklik tombol pesan - Memilih tanggal pemesanan - Mengklik tombol pesan				
2	Pengujian pada pesan (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Calon Wisatawan - Mengklik menu tambah pemesanan - Mengklik kategori wisata - Mengklik paket wisata - Mengklik tombol pesan - Memilih tanggal pemesanan - Mengklik tombol pesan	- Jalankan sistem Salah satu <i>form</i> belum terisi	Menampilkan pesan “Silahkan Pilih Tanggal”	Menampilkan pesan “Silahkan Pilih Tanggal”	Baik

Tabel 5. 10 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran

No	Deskripsi	Prosedur Pengajian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada konfirmasi pembayar	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Calon	- Foto Bukti Pembayaran	Menampilkan pesan “Konfirmasi Pembayaran Berhasil”	Menampilkan pesan “Konfirmasi Pembayaran Berhasil”	Baik

	an (berhasil)	Wisatawan - Mengklik menu pemesanan - Mengklik tombol konfirmasi - Mengklik tombol upload bukti pembayaran - Mengklik tombol konfirmasi pembayaran				
2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran (gagal)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Calon Wisatawan - Mengklik menu pemesanan - Mengklik tombol konfirmasi - Mengklik tombol upload bukti pembayaran - Mengklik tombol konfirmasi pembayaran	- Foto Bukti Pembayaran Salah satu <i>form</i> belum terisi	Menampilkan pesan "Silahkan isi foto bukti pembayaran"	Menampilkan pesan "Silahkan isi foto bukti pembayaran"	Baik

Tabel 5. 11 Tabel Pengujian Informasi Pemesanan

No	Deskripsi	Prosedur Pengajian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada lihat informasi pemesana	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Calon		Menampilkan informasi pemesanan dan QRCode	Menampilkan informasi pemesanan dan QRCode	Baik

	n (berhasil)	Wisatawan - Mengklik menu informasi pemesanan				
--	-----------------	--	--	--	--	--

Tabel 5. 12 Tabel Pengujian Riwayat Pemesanan

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada lihat riwayat pemesanan (berhasil)	- Jalankan sistem - <i>Login</i> Calon Wisatawan - Mengklik menu riwayat pemesanan		Menampilkan riwayat pemesanan	Menampilkan riwayat pemesanan	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis terhadap hasil yang diperoleh dari pengembangan aplikasi reservasi paket wisata berbasis Android yang dibangun menggunakan framework Flutter dan bahasa pemrograman Dart, serta sistem pengelolaan data wisatawan berbasis web yang dikembangkan dengan framework Laravel dan bahasa pemrograman PHP, bertujuan untuk memberikan solusi atas berbagai permasalahan operasional yang dihadapi oleh PT. Janglangso Tour. Adapun aspek-aspek yang dianalisis antara lain sebagai berikut :

1. Sistem mendukung manajemen data secara dinamis oleh admin melalui fitur seperti pengelolaan data kategori wisata, data paket wisata, dan data pengguna, sistem memungkinkan admin untuk melakukan penambahan, perubahan, dan penghapusan data secara real-time.

2. Sistem berhasil memfasilitasi proses registrasi akun oleh calon wisatawan hingga melakukan pemesanan paket wisata secara mandiri.
3. Konfirmasi pembayaran dan proses penyelesaian pemesanan terkelola dengan baik. Fitur konfirmasi pembayaran yang memungkinkan pengguna mengunggah bukti transaksi telah terintegrasi dengan alur kerja admin untuk memverifikasi dan mengubah status pemesanan. Ini menunjukkan sistem mampu mendukung proses bisnis secara menyeluruh dari awal hingga penyelesaian transaksi.
4. Sistem laporan memberikan informasi yang relevan bagi pengambilan keputusan. Laporan yang dihasilkan dari data pemesanan, data pengguna, dan histori pembayaran disajikan dalam format yang mudah dibaca oleh admin. Ketiga jenis laporan yang telah diimplementasikan memungkinkan manajemen untuk mengevaluasi performa reservasi wisata secara berkala.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem Android mempermudah reservasi bagi calon wisatawan melalui perangkat mobile, sedangkan platform web ditujukan untuk admin dalam mengelola data, transaksi, dan laporan. Pembagian fungsi ini meningkatkan efisiensi dan kenyamanan sesuai peran pengguna.
2. Kedua platform terintegrasi dalam satu infrastruktur basis data yang sama, sehingga seluruh aktivitas reservasi yang dilakukan melalui aplikasi Android akan tercatat secara otomatis dan dapat diakses secara langsung melalui dashboard berbasis web. Sinkronisasi secara real-time ini menghilangkan

kebutuhan pembaruan data secara manual, sehingga meningkatkan responsivitas administrasi.

3. Aplikasi Android berbasis mobile memberikan fleksibilitas kepada pengguna untuk melakukan pemesanan kapan saja dan dari lokasi mana pun, sementara sistem berbasis web memungkinkan administrator untuk mengakses data secara menyeluruh melalui perangkat desktop. Pendekatan dua kanal ini memperluas jangkauan dan kemudahan layanan bagi pengguna akhir maupun pengelola sistem.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem belum memiliki fitur live chat atau dukungan langsung secara real-time, sehingga calon pengguna harus mencari informasi kontak admin secara manual ketika membutuhkan bantuan dengan segera.
2. Peningkatan pengguna dan transaksi dapat menurunkan performa sistem karena aplikasi saat ini belum dioptimalkan untuk skala besar.