

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

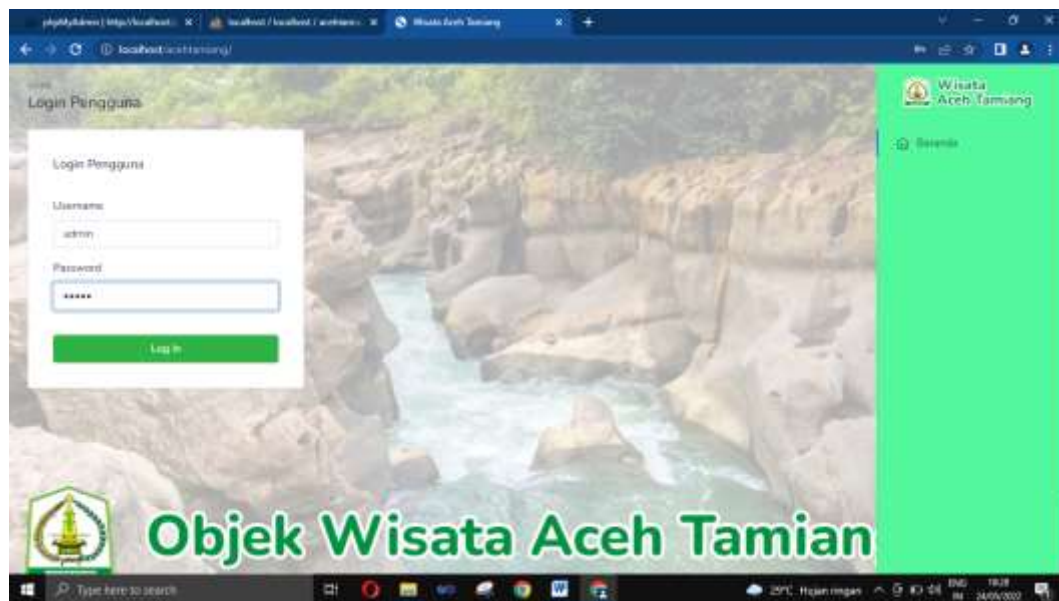
IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Rancang Bangun Aplikasi Media Pengenalan Objek Wisata Kabupaten Aceh Tamiang Berbasis Android. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

IV.1.1. Tampilan Menu Aplikasi Pada Admin

1. Tampilan Menu *Login*

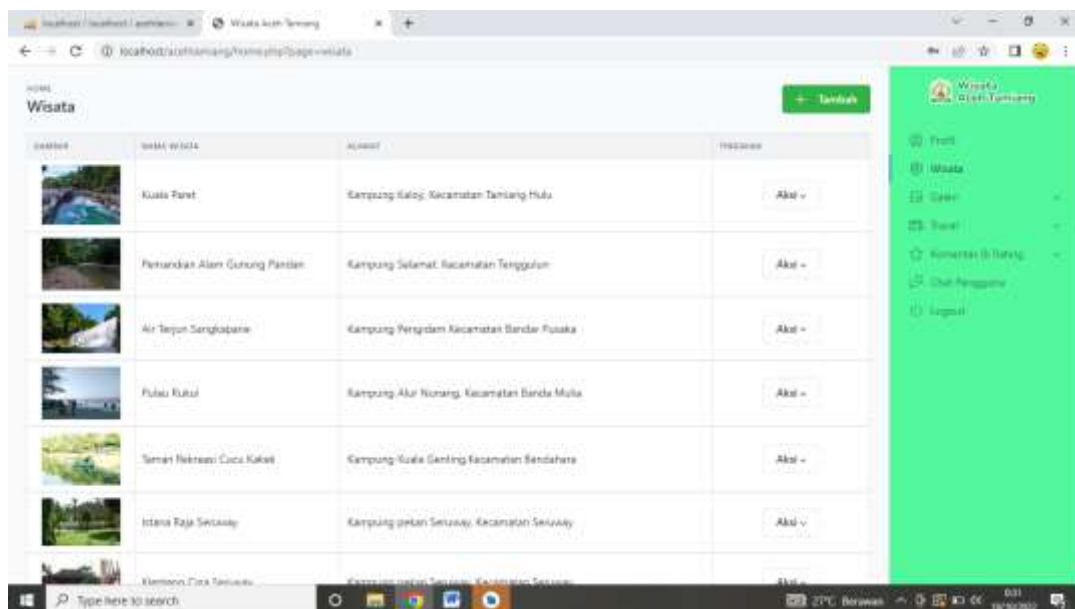
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



Gambar IV.1 Tampilan *Form Login*

2. Tampilan *Form Data Objek Wisata*

Form ini menampilkan pilihan data objek wisata, ketika memilih data objek wisata maka program akan menampilkan data objek wisata. Gambar tampilan *form* data objek wisata dapat pada gambar IV.2:



Gambar IV.2 Tampilan *Form Objek Wisata*

3. Tampilan *Form* Input Data Objek Wisata

Form ini menampilkan pilihan data objek wisata, ketika memilih data objek wisata maka program akan menampilkan data objek wisata. Gambar tampilan *form* data objek wisata dapat pada gambar IV.3

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/ta/ta/tambahWisata.php?page=wisata&tab=tambah`. The page title is "Tambah Wisata". The form contains the following fields:

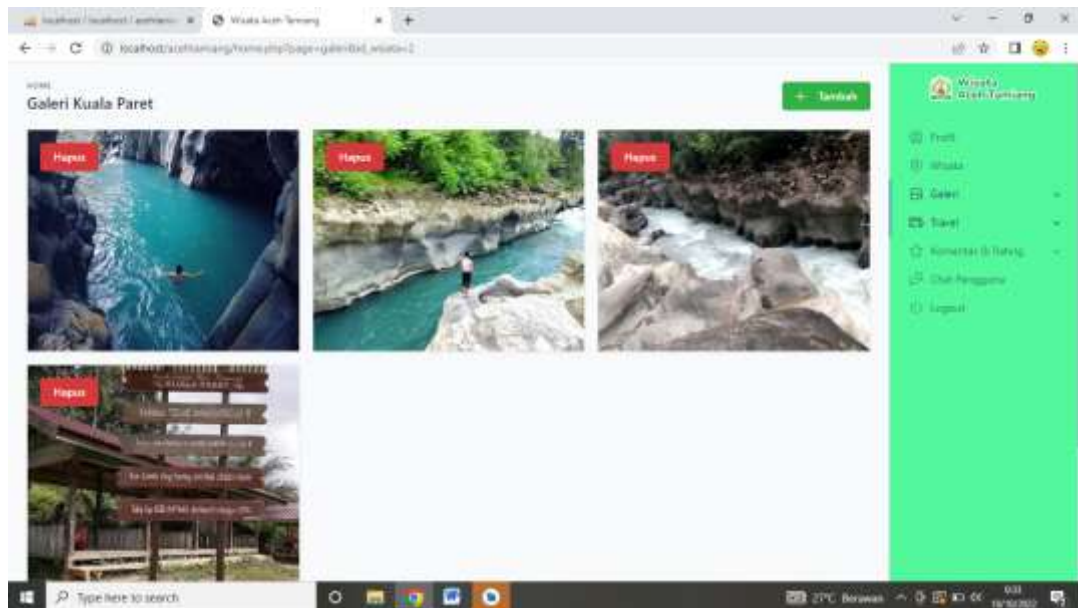
- Nama Wisata:** Input field with "isi Nama Wisata" placeholder.
- Alamat Wisata:** Input field with "isi Alamat" placeholder.
- Kontak Wisata:** Input field with "isi kontak Telp / handphone" placeholder.
- Gambar / Foto:** File upload area with "Pilih File" button and "Tidak ada file yang dipilih" text.
- Deskripsi:** Textarea with "Deskripsi" placeholder.
- Jam Operasional:** Textarea with "isi Jam Operasional" placeholder.
- Jenis Wisata:** Input field with "Pilih Jenis Wisata" placeholder.
- Titik Map:** Input field with "isi Koordinat" placeholder.

At the bottom of the form is a "Simpan" (Save) button. On the right side, there is a green sidebar with a logo and navigation links: "Home", "Wisata", "Tabel", "Tambah", "Komentar & Rating", "Data Pengguna", and "Logout".

Gambar IV.3 Tampilan *Form* Input Objek Wisata

4. Tampilan *Form* Data Galeri

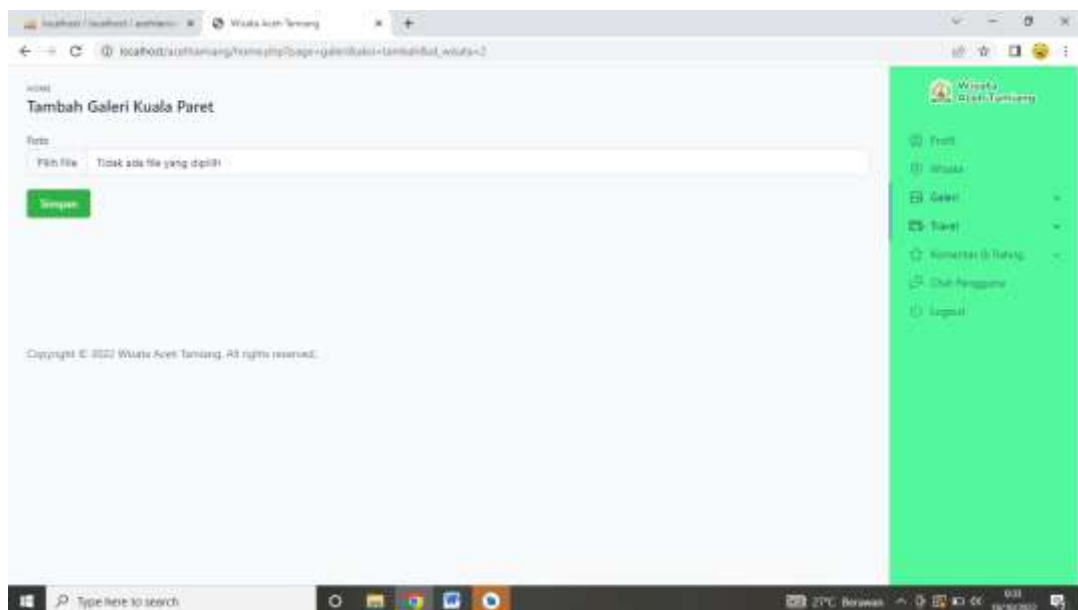
Form ini menampilkan pilihan data galeri, ketika memilih data galeri maka program akan menampilkan data galeri. Gambar tampilan *form* data galeri dapat pada gambar IV.4:



Gambar IV.4 Tampilan *Form* Galeri

5. Tampilan *Form* Input Data Galeri

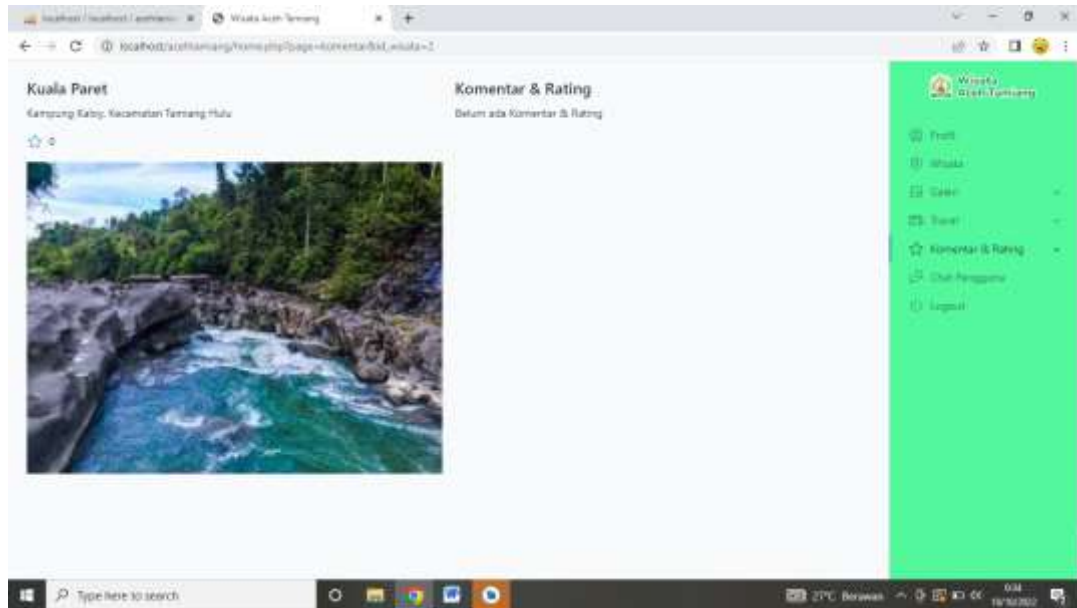
Form ini menampilkan pilihan data galeri, ketika memilih data galeri maka program akan menampilkan data galeri. Gambar tampilan *form* data galeri dapat pada gambar IV.5:



Gambar IV.5 Tampilan *Form* Input Galeri

6. Tampilan *Form* Data Komentar

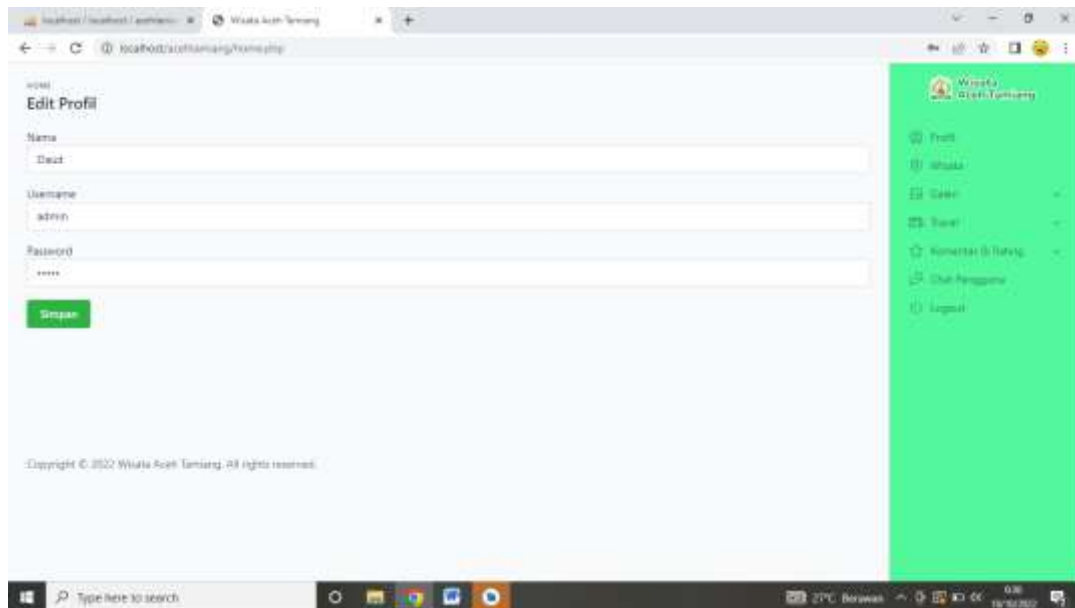
Form ini menampilkan pilihan data komentar dan rating, ketika memilih data komentar dan rating maka program akan menampilkan data komentar dan rating. Gambar tampilan *form* data komentar dan rating dapat pada gambar IV.6:



Gambar IV.6 Tampilan *Form* Komentar Dan Rating

7. Tampilan *Form* Data Profil Admin

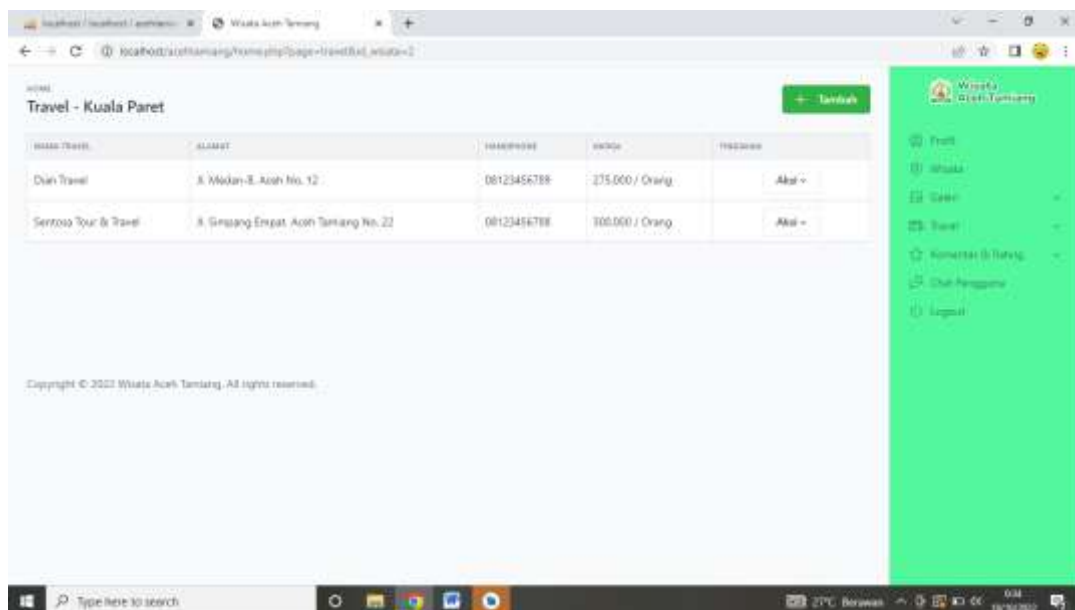
Form ini menampilkan pilihan data profil admin, ketika memilih data profil admin maka program akan menampilkan data profil admin. Gambar tampilan *form* data profil admin dapat pada gambar IV.7:



Gambar IV.7 Tampilan *Form* Profil Admin

7. Tampilan *Form* Data travel

Form ini menampilkan pilihan data travel, ketika memilih data profil admin maka program akan menampilkan data travel. Gambar tampilan *form* data travel dapat pada gambar IV.7:

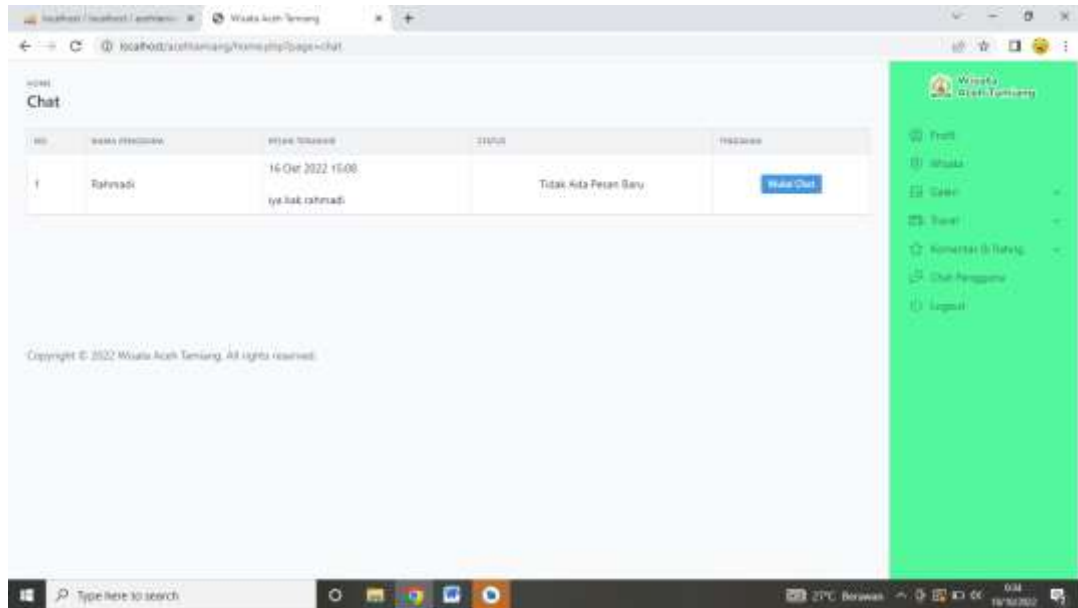


Nama Travel	Alamat	Telepon	Harga	Proses
Dan Travel	Jl. Medan-B. Aceh No. 12	08123456789	275.000 / Orang	Aksi +
Seriosa Tour & Travel	Jl. Simpang Empat Aceh Tamiang No. 22	08123456789	300.000 / Orang	Aksi +

Gambar IV.7 Tampilan *Form* Travel

7. Tampilan *Form Data chat*

Form ini menampilkan pilihan data chat, ketika memilih data profil admin maka program akan menampilkan data chat. Gambar tampilan *form* data chat dapat pada gambar IV.7:



Gambar IV.7 Tampilan *Form Chat*

IV.1.2. Tampilan Menu Aplikasi Pada Pengunjung

1. Tampilan Menu *Registrasi*

Tampilan *Registrasi* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form* biodata pelanggan program. Gambar tampilan *registrasi* dapat ditunjukkan pada gambar IV.8



The image shows a mobile application interface for a new user registration. At the top, there is a green status bar with the time 19:00 and battery level 92%. Below this is a white header with a green back arrow and the text 'Daftar Pengguna Baru'. The main form area has a light gray background and contains four input fields: 'Nama Lengkap Anda' (filled with 'Mita'), 'Nomor Handphone' (filled with '082165425098'), 'Email' (filled with 'mita@gmail.com'), and 'Password Baru' (filled with 'xxxx'). Each field has a small red error indicator on the right. At the bottom is a green button labeled 'Daftar'.

Gambar IV.8 Tampilan *Form Registrasi*

2. Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.9:



Gambar IV.9. Tampilan *Form Login*

3. Tampilan *Form Objek Wisata*

Tampilan ini merupakan tampilan objek wisata yang berfungsi untuk halaman awal aplikasi. Gambar tampilan objek wisata ditunjukkan pada gambar IV.10 :



Gambar IV.10 Tampilan *Form* Objek Wisata

4. Tampilan *Form* Informasi Objek Wisata

Tampilan ini merupakan tampilan objek wisata yang berfungsi untuk halaman awal aplikasi. Gambar tampilan objek wisata ditunjukkan pada gambar IV.11 :



Gambar IV.11. Tampilan Form Informasi Objek Wisata

5. Tampilan Form Data Rating dan Komentar

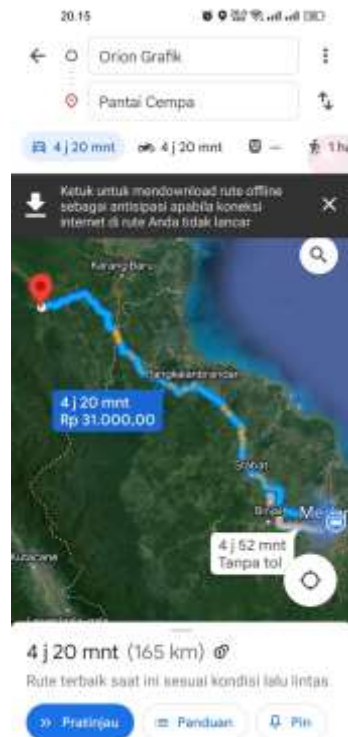
Tampilan ini merupakan tampilan data rating dan komentar yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data rating dan komentar. Gambar tampilan rating dan komentar ditunjukkan pada gambar IV.12 :



Gambar IV.12. Tampilan *Form* Rating Dan Komentar

6. Tampilan *Form* Data Rute

Tampilan ini merupakan tampilan data rute yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan rute. Gambar tampilan rute ditunjukkan pada gambar IV.13 :



Gambar IV.13 Tampilan *Form* Rute

7. Tampilan *Form* Data Chat

Tampilan ini merupakan tampilan data chat yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan chat. Gambar tampilan chat ditunjukkan pada gambar IV.14 :



Gambar IV.14 Tampilan *Form* chat

8. Tampilan *Form* Data Travel

Tampilan ini merupakan tampilan data travel yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan travel. Gambar tampilan travel ditunjukkan pada gambar IV.15 :



Gambar IV.15. Tampilan Form Travel

IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Processor* Core I3
 - b. *Memory* 8 GB
 - c. *Hardisk* 320 GB
2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Android*
 - b. *MySql*

c. Dreamweaver

d. Java

IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

Tabel IV.1 Pengujian Sistem Login

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:Pengguna Password:Pengguna Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian Penguna, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi	Dapat masuk ke tampilan utama Pengguna	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:pengguna Password:pengguna Klik tombol login	Tidak dapat login dan masuk kehalaman pengguna dan pesan error	Pindah ke halaman pesan error	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.2 Pengujian Sistem data Objek Wisata

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data objek wisata yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	Data objek wisata yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data objek wisata yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data objek wisata yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server	[✓] diterima [] ditolak

			Database akan berubah	
3	Hapus data	Data objek wisata yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data objek wisata yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.3 Pengujian Sistem Data Galeri

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data galeri yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data galeri yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data galeri yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data galeri yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data galeri yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data galeri yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai	Ada pesan bahwa pengisian	Muncul pesan bahwa pengisian	[✓] diterima [] ditolak

	dengan type data	data salah	data tidak lengkap	
--	------------------	------------	--------------------	--

Tabel IV.4 Pengujian Sistem data Komentar dan Rating

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data komentar dan rating yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data komentar dan rating yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data komentar dan rating yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data komentar dan rating yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data komentar dan rating yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data komentar dan rating yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

IV.2.2 Kelebihan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Proses Pengenalan Objek Wisata Kabupaten Aceh Tamiang dan pembayaran produk cat bisa dilakukan sekaligus dengan proses pemberian rating dan komentar terhadap objek wisata.
2. Sistem yang dibuat mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan dan mampu berinteraksi dengan *user*.

IV.2.3 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Aplikasi ini tidak mencakup dengan proses pemesanan tiket dan transportasi pada Pengenalan Objek Wisata Kabupaten Aceh Tamiang.