

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

Setelah dilakukan perancangan sistem yang dibangun, maka sistem telah siap untuk diimplementasikan kedalam bahasa pemrograman berdasarkan perancangan yang telah dibuat. Berikut adalah bagian dari implementasi sistem.

4.1 Implementasi Basis Data

1. Tabel Wisata

Tabel 4.1 Tabel Wisata

No.	Field	Type Data	Length	Ket.
1.	id	int	11	Primary Key
2.	id_kategori	int	11	Foreign Key
3.	nama	text	-	
4.	alamat	text	-	
5.	longitude	text	-	
6.	latitude	text	-	
7.	gambar 1	text	-	
8.	gambar 2	text	-	
9.	gambar 3	text	-	
10.	deskripsi	text	-	

Implementasi pembuatan tabel wisata:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
☐ 1	id 📌	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
☐ 2	nama	text			No	None	
☐ 3	alamat	text			No	None	
☐ 4	long	text			No	None	
☐ 5	lat	text			No	None	
☐ 6	gambar	text			No	None	
☐ 7	gambar2	text			No	None	
☐ 8	gambar3	text			No	None	
☐ 9	deskripsi	text			No	None	
☐ 10	id_kategori	int(11)			No	None	

Gambar 4.1 Struktur Tabel Wisata

Gambar di atas merupakan struktur tabel wisata pada *database* sistem. Tabel wisata yang dibuat memuat 10 *field* yaitu “id”,

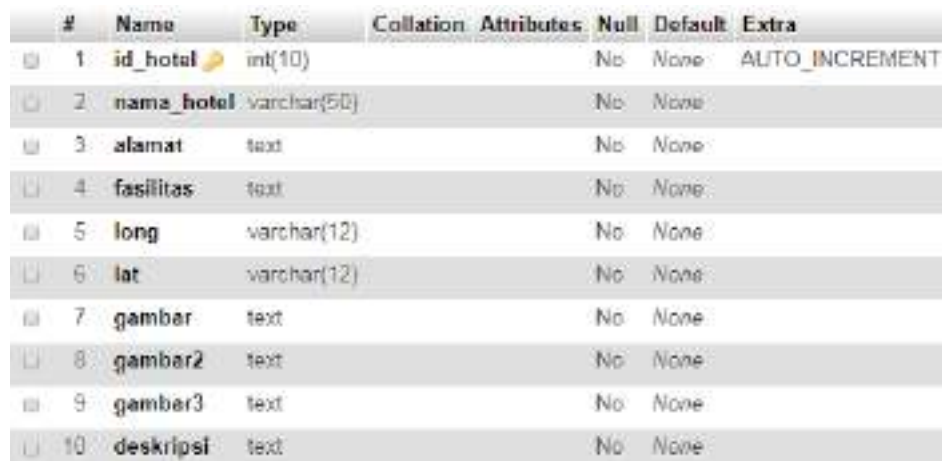
“id_kategori”, “nama”, “alamat”, “long”, “lat”, “gambar”, “gambar2”, “gambar3”, dan “deskripsi”. Dengan field “id” sebagai *primary key*.

2. Tabel Hotel

Tabel 4.2 Tabel Hotel

No.	Field	Type Data	Length	Ket.
1.	id	int	11	Primary Key
2.	nama_hotel	varchar	50	
3.	alamat	text	-	
4.	fasilitas	text	-	
5.	longitude	varchar	12	
6.	latitude	varchar	12	
7.	gambar 1	text	-	
8.	gambar 2	text	-	
9.	gambar 3	text	-	
10.	deskripsi	text	-	

Implementasi pembuatan tabel hotel:



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	id_hotel	int(10)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	nama_hotel	varchar(50)			No	None	
3	alamat	text			No	None	
4	fasilitas	text			No	None	
5	long	varchar(12)			No	None	
6	lat	varchar(12)			No	None	
7	gambar	text			No	None	
8	gambar2	text			No	None	
9	gambar3	text			No	None	
10	deskripsi	text			No	None	

Gambar 4.2 Struktur Tabel Hotel

Gambar di atas merupakan struktur tabel hotel pada *database* sistem. Tabel hotel yang dibuat memuat 10 *field* yaitu “id”, “nama_hotel”, “alamat”, “fasilitas”, “long”, “lat”, “gambar”, “gambar2”, “gambar3”, serta “deskripsi”. Dengan *field* “id_hotel” sebagai *primary key*.

3. Tabel Kategori

Tabel 4.3 Tabel Kategori

No.	Field	Type Data	Length	Ket.
1.	id_kategori	int	11	Primary Key
2.	nama	varchar	20	

Implementasi pembuatan tabel kategori:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	nama_kategori	varchar(20)			No	None	

Gambar 4.3 Struktur Tabel Kategori

Gambar di atas merupakan struktur tabel kategori pada *database* sistem. Tabel kategori yang dibuat memuat 2 *field* yaitu “*id_kategori*” dan “*nama*”, dengan *field* “*id_kategori*” sebagai *primary key*.

4. Tabel Berita

Tabel 4.4 Tabel Berita

No.	Field	Type Data	Length	Ket.
1.	id_berita	int	11	Primary Key
2.	judul	text	-	
3.	isi_berita	text	-	
4.	gambar	text	-	
5.	tanggal	date	-	

Implementasi pembuatan tabel berita:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	id_berita	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	judul	text			No	None	
3	isi_berita	text			No	None	
4	img_url	text			No	None	
5	tanggal	date			No	None	

Gambar 4.4 Implementasi Tabel Berita

Gambar di atas merupakan struktur tabel berita pada *database* sistem. Tabel berita yang dibuat memuat 5 *field* yaitu “*id_berita*”,

“judul”, “isi_berita”, “gambar”, “tanggal”, dengan field “id_berita” sebagai *primary key*.

5. Tabel Kecamatan

Tabel 4.5 Tabel Kecamatan

No.	Field	Type Data	Length	Ket.
1.	id_kecamatan	int	11	Primary Key
2.	nama	varchar	30	
3.	ibukota	varchar	30	
4.	jumlah_desa	int	-	

Implementasi pembuatan tabel kecamatan:



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	id_kecamatan	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	nama	varchar(30)			No	None	
3	ibukota	varchar(30)			No	None	
4	jumlah_desa	int(11)			No	None	

Gambar 4.5 Implementasi Tabel Kecamatan

Gambar di atas merupakan struktur tabel kecamatan pada *database* sistem. Tabel kecamatan yang dibuat memuat 4 *field* yaitu “id_kecamatan”, “nama”, “ibukota”, serta “jumlah_desa”, dengan *field* “id_kecamatan” sebagai *primary key*.

6. Tabel Desa

Tabel 4.6 Tabel Desa

No.	Field	Type Data	Length	Ket.
1.	id_desa	int	11	Primary Key
3.	id_kecamatan	int	11	Foreign Key
2.	nama	varchar	30	

Implementasi tabel desa:



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	id_desa	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	id_kecamatan	int(11)			No	None	
3	nama_desa	varchar(30)			No	None	

Gambar 4.6 Implementasi Tabel Desa

Gambar di atas merupakan struktur tabel desa pada *database* sistem. Tabel desa yang dibuat memuat 4 *field* yaitu “*id_desa*”, “*id_kecamatan*” serta “*nama*”, dengan *field* “*id_desa*” sebagai *primary key*.

4.2 Implementasi Sistem Pada Perangkat *Android* Untuk User

Implementasi adalah tahap akhir dalam pembangunan sistem, yang mana seluruh rancangan diimplementasikan. Adapun hasil dari implementasi sistem pada perangkat *android* untuk *user* yaitu sebagai berikut:

1. Tampilan *Splash Screen*



Gambar 4.7 *Splash Screen*

Gambar 4.7 adalah tampilan *splash screen* aplikasi Sistem Informasi Geografis Wisata Flores Timur. *Splash screen* akan ditampilkan ketika aplikasi mulai dijalankan. *Splash screen* akan ditampilkan selama 3 detik, sebelum aplikasi menampilkan halaman menu utama.

2. Halaman Menu Utama



Gambar 4.8 Halaman Menu Utama

Gambar 4.8 adalah tampilan halaman menu utama dari aplikasi Sistem Informasi Geografis Wisata Flores Timur. Halaman ini akan ditampilkan secara otomatis setelah tampilan *splash screen* ditampilkan. Halaman ini berisi menu-menu yang ditawarkan kepada pengguna aplikasi, dengan fungsinya masing-masing, antara lain; menu wisata, yang akan memberikan informasi wisata di Kabupaten Flores Timur berdasarkan kategori wisatanya masing-masing, menu hotel yang akan memberikan informasi hotel-hotel di Kabupaten Flores Timur, menu berita yang akan memberikan informasi berita-berita terkait pariwisata di Kabupaten Flores Timur, serta menu info yang akan memberikan informasi mengenai aplikasi, maupun informasi profil Kabupaten Flores Timur. Selain menu-menu tersebut pada halaman utama ini terdapat pula tombol keluar yang berfungsi untuk keluar dari aplikasi.

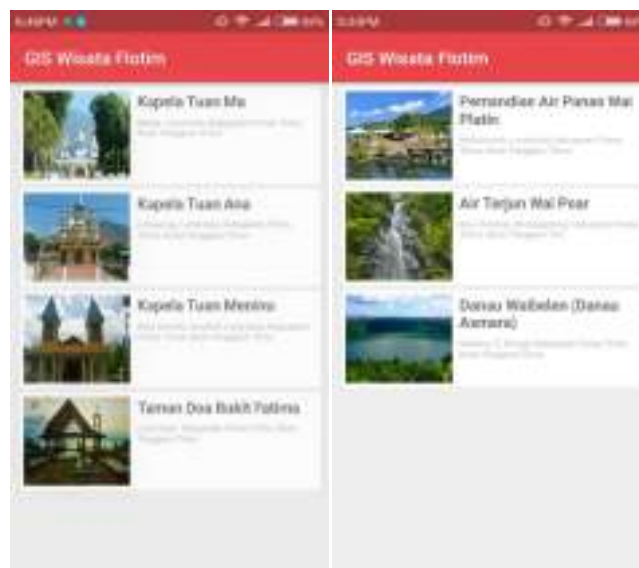
3. Halaman Kategori Wisata



Gambar 4.9 Halaman Kategori Wisata

Gambar 4.9 adalah tampilan halaman kategori wisata. Halaman ini akan tampil ketika menu wisata pada halaman utama di akses. Halaman ini berisi menu-menu kategori wisata.

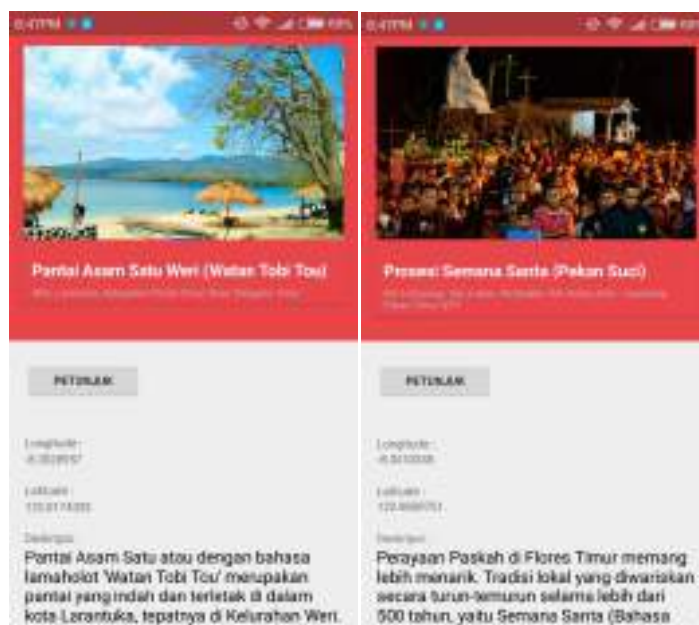
4. Halaman Daftar Wisata



Gambar 4.10 Halaman Daftar Wisata

Gambar 4.10 adalah tampilan halaman daftar objek wisata di Kabupaten Flores Timur yang telah dikelompokkan berdasarkan kategori wisatanya masing-masing. Halaman daftar wisata akan tampil ketika salah satu menu kategori wisata diakses. Halaman ini berisi daftar objek wisata sesuai kategori wisata yang diakses pada halaman kategori wisata sebelumnya.

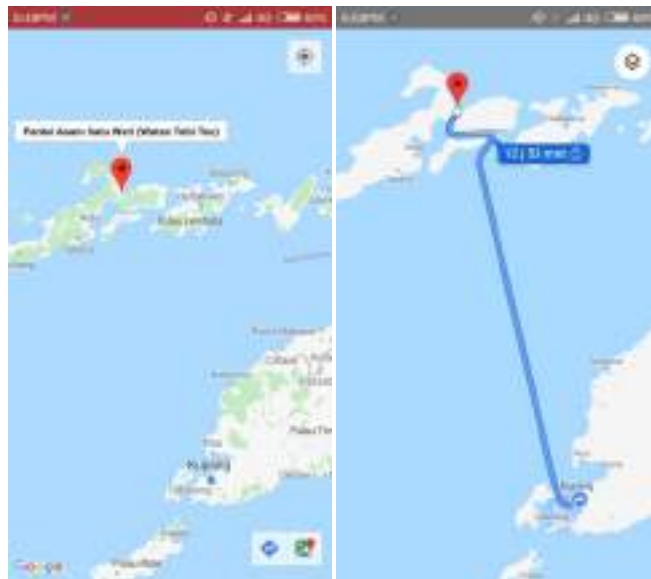
5. Halaman Informasi Wisata



Gambar 4.11 Halaman Informasi Wisata

Gambar 4.11 adalah tampilan halaman informasi wisata. Halaman ini akan tampil ketika salah satu objek wisata pada halaman daftar wisata diakses. Halaman ini berisi informasi serta gambaran singkat tentang objek wisata terkait. Pada halaman ini juga terdapat gambar atau foto tentang objek wisata terkait yang ditampilkan dengan *slide show*. Selain itu terdapat pula menu petunjuk yang akan memberikan informasi letak geografis objek wisata terkait yang nantinya akan ditampilkan dalam bentuk peta. Juga terdapat pula deskripsi yang memberikan ulasan seputar objek wisata terkait.

6. Halaman Peta Wisata



Gambar 4.12 Halaman Peta Wisata

Gambar 4.12 adalah tampilan halaman peta objek wisata. Halaman ini akan tampil ketika menu petunjuk pada halaman informasi wisata diakses. Halaman ini berisi lokasi objek wisata, lokasi pengguna serta rute dari lokasi pengguna menuju lokasi wisata terkait.

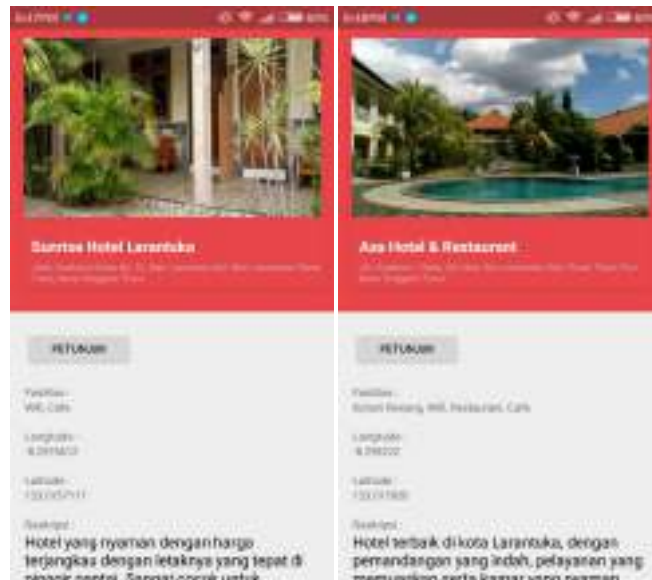
7. Halaman Daftar Hotel



Gambar 4.13 Halaman Daftar Hotel

Gambar 4.13 adalah tampilan halaman daftar hotel serta penginapan yang ada di Kabupaten Flores Timur. Halaman daftar hotel akan tampil ketika menu hotel pada halaman utama diakses.

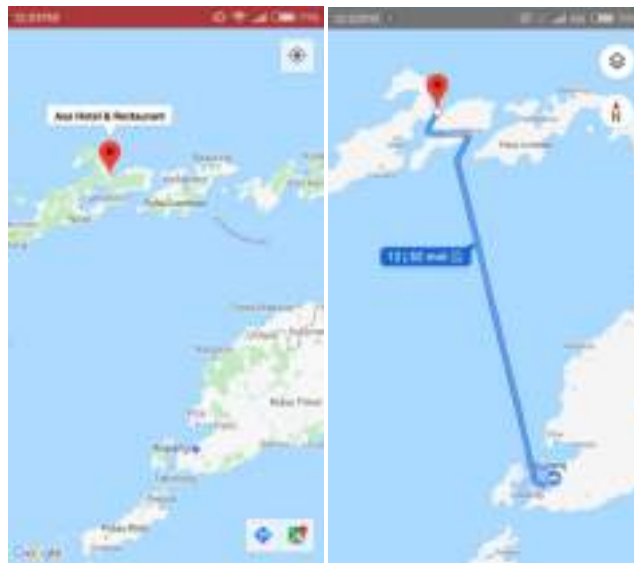
8. Halaman Informasi Hotel



Gambar 4.14 Halaman Informasi Hotel

Gambar 4.14 adalah tampilan dari halaman informasi hotel serta penginapan yang ada di Kabupaten Flores Timur. Halaman ini akan tampil ketika salah satu hotel atau penginapan pada halaman daftar hotel diakses. Halaman ini berisi informasi serta gambaran singkat tentang hotel dan penginapan terkait. Pada halaman ini juga terdapat gambar atau foto tentang hotel atau penginapan terkait, yang ditampilkan secara *slide show*. Selain itu terdapat pula menu petunjuk yang akan memberikan informasi letak geografis hotel dan penginapan terkait yang nantinya akan ditampilkan dalam bentuk peta. Juga terdapat pula deskripsi yang memberikan ulasan seputar hotel serta penginapan terkait.

9. Halaman Peta Hotel



Gambar 4.15 Halaman Peta Hotel

Gambar 4.15 adalah tampilan halaman peta hotel. Halaman ini akan tampil ketika menu petunjuk pada halaman informasi wisata diakses. Halaman ini berisi lokasi hotel terkait, lokasi pengguna serta rute dari lokasi pengguna menuju ke lokasi hotel.

10. Halaman Berita



Gambar 4.16 Halaman Berita

Gambar 4.16 adalah tampilan dari halaman berita. Halaman berita akan tampil ketika menu berita pada halaman utama diakses. Halaman ini berisi daftar berita-berita mengenai pariwisata Kabupaten Flores Timur.

11. Halaman Detail Berita



Gambar 4.17 Halaman Detail Berita

Gambar 4.17 adalah tampilan halaman detail berita. Halaman detail berita akan tampil ketika salah satu dari daftar berita pada halaman daftar berita diakses. Halaman ini akan menampilkan detail berita yang sebelumnya dipilih pengguna. Halaman ini berisi gambar, judul berita, tanggal *posting* berita serta isi berita.

12. Halaman Info



Gambar 4.18 Halaman Info

Gambar 4.18 adalah tampilan halaman info. Halaman info akan tampil ketika menu info pada halaman utama diakses. Halaman info ini memuat profil singkat Kabupaten Flores Timur.

13. Halaman Daftar Kecamatan



Gambar 4.19 Halaman Daftar Kecamatan

Gambar 4.19 adalah tampilan halaman daftar kecamatan. Halaman ini akan tampil ketika menu daftar kecamatan pada halaman info diakses. Halaman daftar kecamatan ini memuat semua daftar semua kecamatan di Kabupaten Flores Timur beserta dengan nama ibukota kecamatan serta jumlah desa di kecamatan tersebut.

14. Halaman Daftar Desa



Gambar 4.20 Halaman Daftar Desa

Gambar 4.20 adalah tampilan halaman daftar desa. Halaman ini akan tampil ketika menu daftar desa pada halaman info diakses. Halaman ini akan memuat daftar desa-desa yang ada di Kabupaten Flores Timur.

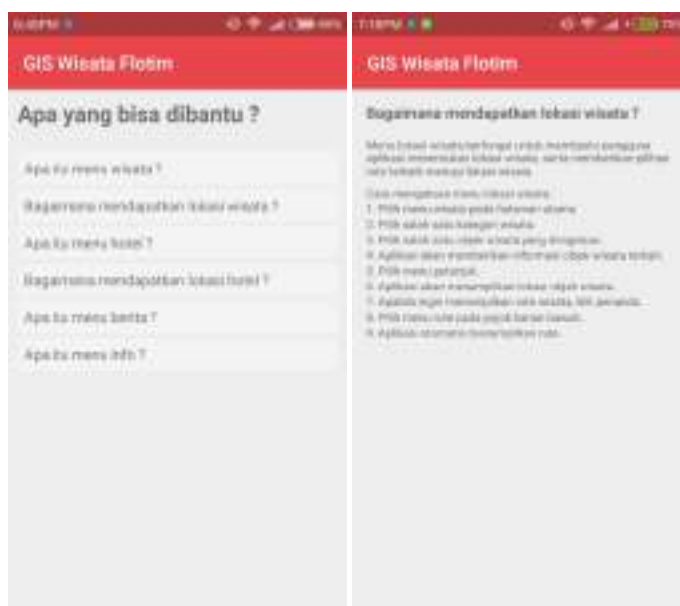
15. Halaman Tentang



Gambar 4.21 Halaman Tentang

Gambar 4.21 adalah tampilan dari halaman tentang. Halaman tentang akan tampil ketika menu tentang pada halaman info diakses. Halaman ini memuat semua deskripsi dari aplikasi.

16. Halaman Bantuan



Gambar 4.22 Halaman Bantuan

Gambar 4.22 adalah tampilan dari halaman bantuan. Halaman bantuan ini akan tampil ketika menu bantuan pada halaman info diakses. Halaman bantuan ini memuat semua cara penggunaan aplikasi.

4.3 Implementasi Sistem Pada Web Service Untuk Admin

Web service disini merupakan salah satu subsistem yang berfungsi mengelola semua data menyangkut pariwisata Kabupaten Flores Timur diolah oleh *admin* sistem. Berikut adalah hasil implementasi *web service* untuk *admin*:

1. Tampilan *Login* Sistem



Gambar 4.23 Halaman Login Web Service

Tampilan *login* sistem adalah tampilan yang pertama kali ditampilkan ketika *web service admin* dijalankan. *Admin* harus mempunyai *username* dan *password* untuk membuka mengakses *web service admin* ini. Halaman *login* berisi *form username* dan *password* yang masing-masing *form* harus diisi oleh *admin* dengan benar, agar bisa mengakses halaman untuk mengelola data-data wisata di Kabupaten Flores Timur. Dan jika *username* dan *password* yang diinput oleh *admin* salah, maka akan muncul pemberitahuan.

2. Tampilan Halaman Utama *Web Service Admin*



Gambar 4.24 Halaman Utama *Web Service Admin*

Halaman utama merupakan halaman yang akan muncul ketika *admin* berhasil melakukan proses *login* pada halaman *login*. Halaman utama ini berisi panduan serta kebijakan penggunaan *web admin*. Halaman utama ini juga dapat diakses melalui menu *dashboard* pada menu-menu yang disediakan disamping.

3. Halaman Wisata Alam



Gambar 4.25 Halaman Wisata Alam

4. Halaman Wisata Pantai



Halaman ini merupakan halaman yang berfungsi mengolah semua data wisata dengan kategori wisata pantai. Halaman ini berisi semua data objek wisata pantai yang ada di Kabupaten Flores Timur.

5. Halaman Wisata Budaya



103

Halaman ini merupakan halaman yang berfungsi mengolah semua data wisata dengan kategori wisata budaya. Halaman ini berisi semua data objek wisata budaya yang ada di Kabupaten Flores Timur.

6. Halaman Wisata Kuliner



Gambar 4.28 Halaman Wisata Kuliner

Halaman ini merupakan halaman yang berfungsi mengolah semua data wisata dengan kategori wisata kuliner. Halaman ini berisi semua data objek wisata kuliner yang ada di Kabupaten Flores Timur.

7. Halaman Wisata Belanja



Gambar 4.29 Halaman Wisata Belanja

Halaman ini merupakan halaman yang berfungsi mengolah semua data wisata dengan kategori wisata belanja. Halaman ini berisi semua data objek wisata belanja yang ada di Kabupaten Flores Timur.

8. Halaman Wisata Rohani



Gambar 4.30 Halaman Wisata Rohani

Halaman ini merupakan halaman yang berfungsi mengolah semua data wisata dengan kategori wisata rohani. Halaman ini berisi semua data objek wisata rohani yang ada di Kabupaten Flores Timur.

9. Halaman Tambah Wisata Alam



Gambar 4.31 Halaman Tambah Wisata Alam

Halaman tambah data wisata alam ini untuk menambah data objek wisata alam yang ada di Kabupaten Flores Timur. *Admin* harus mengisi semua *form* yang ada, untuk menambahkan data wisata alam.

10. Halaman Tambah Wisata Pantai



Gambar 4.32 Halaman Tambah Wisata Pantai

Halaman ini berfungsi untuk menambah data objek wisata pantai yang ada di Kabupaten Flores Timur. *Admin* harus mengisi semua *form* yang ada, untuk menambahkan data wisata pantai.

11. Halaman Tambah Wisata Budaya



Gambar 4.33 Halaman Tambah Wisata Budaya

Halaman ini berfungsi untuk menambah data objek wisata budaya yang ada di Kabupaten Flores Timur. *Admin* harus mengisi semua *form* yang ada, untuk menambahkan data wisata budaya.

12. Halaman Tambah Wisata Kuliner



Gambar 4.34 Halaman Tambah Wisata Kuliner

Halaman ini berfungsi untuk menambah data objek wisata kuliner yang ada di Kabupaten Flores Timur. *Admin* harus mengisi semua *form* yang ada, untuk menambahkan data wisata kuliner.

13. Halaman Tambah Wisata Belanja



Gambar 4.35 Halaman Tambah Wisata Belanja

Halaman ini berfungsi untuk menambah data objek wisata belanja yang ada di Kabupaten Flores Timur. *Admin* harus mengisi semua *form* yang ada, untuk menambahkan data wisata belanja.

14. Halaman Tambah Wisata Rohani



Gambar 4.36 Halaman Tambah Wisata Rohani

Halaman ini berfungsi untuk menambah data objek wisata rohani yang ada di Kabupaten Flores Timur. *Admin* harus mengisi semua *form* yang ada, untuk menambahkan data wisata rohani.

15. Halaman Ubah Wisata Alam



Gambar 4.37 Halaman Ubah Wisata Alam

Halaman ini berfungsi mengubah data-data wisata alam. Halaman ini dapat diakses melalui menu edit pada masing-masing objek wisata alam yang ada.

16. Halaman Ubah Wisata Pantai



Gambar 4.38 Halaman Ubah Wisata Pantai

Halaman ini berfungsi mengubah data-data wisata pantai. Halaman ini dapat diakses melalui menu edit pada masing-masing objek wisata pantai yang ada.

17. Halaman Ubah Wisata Budaya



Gambar 4.39 Halaman Ubah Wisata Budaya

Halaman ini berfungsi mengubah data-data wisata budaya. Halaman ini dapat diakses melalui menu edit pada masing-masing objek wisata budaya yang ada.

18. Halaman Ubah Wisata Kuliner



Gambar 4.40 Halaman Ubah Wisata Kuliner

Halaman ini berfungsi mengubah data-data wisata kuliner. Halaman ini dapat diakses melalui menu edit pada masing-masing objek wisata kuliner yang ada.

19. Halaman Ubah Wisata Belanja



Gambar 4.41 Halaman Ubah Wisata Belanja

Halaman ini berfungsi mengubah data data wisata belanja. Halaman ini dapat diakses dengan memilih menu edit pada masing-masing objek wisata belanja yang ada.

20. Halaman Ubah Wisata Rohani



Gambar 4.42 Halaman Ubah Wisata Rohani

Halaman ini berfungsi mengubah data data wisata rohani. Halaman ini dapat diakses melalui menu edit pada masing-masing objek wisata rohani yang ada.

21. Halaman Hotel dan Penginapan



Gambar 4.43 Halaman Hotel dan Penginapan

Halaman ini berfungsi mengolah data-data terkait hotel dan penginapan di Kabupaten Flores Timur. Halaman ini berisi menu-menu untuk mengolah data-data hotel.

22. Halaman Tambah Hotel dan Penginapan



Gambar 4.44 Halaman Tambah Hotel dan Penginapan

Halaman ini berfungsi menambah data-data hotel di Kabupaten Flores Timur. Halaman ini dapat diakses melalui menu tambah data pada halaman hotel dan penginapan.

23. Halaman Ubah Hotel dan Penginapan



Gambar 4.45 Halaman Ubah Hotel dan Penginapan

Halaman ini berfungsi mengubah data hotel-hotel di Kabupaten Flores Timur. Halaman ini dapat diakses melalui menu *edit* pada masing-masing hotel pada halaman hotel dan penginapan.

24. Halaman Berita



Gambar 4.46 Halaman Berita

Halaman ini berfungsi untuk mengolah semua data-data berita. Halaman ini berisi semua data-data berita terkait pariwisata Kabupaten Flores Timur.

25. Halaman Tambah Berita



Gambar 4.47 Halaman Tambah Berita

Halaman ini berfungsi menambah data-data berita terkait wisata di Kabupaten Flores Timur. Halaman ini dapat diakses dengan mengakses menu tambah data pada halaman berita.

26. Halaman Ubah Berita



Gambar 4.48 Halaman Ubah Berita

Halaman ini berfungsi untuk mengubah data-data berita. Halaman ubah berita dapat diakses melalui menu *edit* pada masing-masing data berita pada halaman berita.

27. Halaman Kecamatan

No	Nama Kecamatan	Jumlah Kecamatan	Jumlah Desa dan Kelurahan	Tgl.
1	Kecamatan Ploso	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
2	Kecamatan Ngali	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
3	Kecamatan Tana	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
4	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
5	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
6	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
7	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
8	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
9	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
10	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
11	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
12	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
13	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
14	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
15	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
16	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
17	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
18	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
19	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]
20	Kecamatan Pungu	Kecamatan	10	[Edit] [Hapus]

Gambar 4.49 Halaman Kecamatan

Halaman ini berfungsi mengolah semua data kecamatan yang ada di Kabupaten Flores Timur. Halaman ini dapat diakses melalui menu kecamatan yang ada pada menu disamping.

28. Halaman Tambah Kecamatan



Gambar 4.50 Halaman Tambah Kecamatan

Halaman ini berfungsi untuk menambah data-data kecamatan di Kabupaten Flores Timur. Halaman ini dapat diakses melalui menu tambah pada halaman kecamatan.

29. Halaman Ubah Kecamatan



Gambar 4.51 Halaman Ubah Kecamatan

Halaman ini berfungsi untuk mengubah data-data kecamatan di Kabupaten Flores Timur. Halaman ini dapat diakses melalui menu *edit* disamping data-data kecamatan pada halaman kecamatan.

30. Halaman Desa

No	Desa/Kelurahan	Jumlah Desa/Kelurahan	Jumlah Penduduk	Edit	Hapus
1	Desa Wihang	1	1.234	Edit	Hapus
2	Desa Wihang I	1	1.234	Edit	Hapus
3	Desa Wihang II	1	1.234	Edit	Hapus
4	Desa Wihang III	1	1.234	Edit	Hapus
5	Desa Wihang IV	1	1.234	Edit	Hapus
6	Desa Wihang V	1	1.234	Edit	Hapus
7	Desa Wihang VI	1	1.234	Edit	Hapus
8	Desa Wihang VII	1	1.234	Edit	Hapus
9	Desa Wihang VIII	1	1.234	Edit	Hapus
10	Desa Wihang IX	1	1.234	Edit	Hapus
11	Desa Wihang X	1	1.234	Edit	Hapus
12	Desa Wihang XI	1	1.234	Edit	Hapus
13	Desa Wihang XII	1	1.234	Edit	Hapus
14	Desa Wihang XIII	1	1.234	Edit	Hapus
15	Desa Wihang XIV	1	1.234	Edit	Hapus

Gambar 4.52 Halaman Desa

Halaman ini berfungsi untuk mengolah data-data desa di Kabupaten Flores Timur. Halaman ini dapat diakses melalui menu desa pada menu-menu disamping.

31. Halaman Tambah Desa

Gambar 4.53 Halaman Tambah Desa

Halaman ini berfungsi untuk menambah data-data desa di Kabupaten Flores Timur. Halaman ini dapat diakses melalui menu tambah pada halaman desa.

32. Halaman Ubah Desa



Gambar 4.54 Halaman Ubah Desa

Halaman ini berfungsi untuk mengubah data-data desa di Kabupaten Flores Timur. Halaman ini dapat diakses melalui menu *edit* di samping data-data desa pada halaman desa.