

ABSTRAK

Penyampaian informasi tentang lokasi objek wisata di Madura dengan menggunakan media brosur yang ditempelkan pada papan informasi serta kurangnya minat wisatawan dalam membaca informasi tersebut, menjadi suatu permasalahan bagi dinas pariwisata dalam mempromosikan sector pariwisata di daerah tersebut. Maka dibutuhkan suatu cara dengan memanfaatkan teknologi yang bisa membuat mobile berbasis android dapat berinteraksi dengan pengguna dimana informasi tersebut dapat langsung diperoleh dimana saja oleh setiap wisatawan guna mengetahui tempat lokasi objek wisata yang akan mereka tuju yaitu dengan Aplikasi Navigasi Wisata Madura dan fasilitas umum yang ada disekitarnya berbasis Android. Penelitian ini memiliki tujuan yaitu merancang suatu aplikasi mobile berbasis Android yang mampu memberikan informasi kepada para wisatawan tentang lokasi objek wisata serta fasilitas umum yang terdapat di Pulau Madura. Hasil yang diharapkan dengan adanya aplikasi ini yaitu dapat membantu, mempermudah, dan mempercepat wisatawan dalam mencari dan memperoleh informasi tentang lokasi objek wisata serta fasilitas umum disekitarnya.

Kata Kunci : android, mobile, lokasi, mobile, navigasi dan objek wisata

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metodologi Pengerjaan Tugas Akhir...	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II DASAR TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
2.2 Pariwisata	Error! Bookmark not defined.
2.3 Android.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Google map	Error! Bookmark not defined.
2.5 Sistem Informasi Geografis..	Error! Bookmark not defined.
2.6 Pengetian LBS (Location Based Service).. not defined.	Error! Bookmark not defined.
2.7 Penelitian Sebelumnya	Error! Bookmark not defined.
2.8 Tabel Perbedaan	Error! Bookmark not defined.
2.9 Tabel daftar tempat wisata dan fasilitas umum disekitarnya	Error! Bookmark not defined.
BAB III PERANCANGAN SISTEM	Error! Bookmark not defined.
3.1 Analisis Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.2 Analisis Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.

3.4.1	Kebutuhan Hardware ...	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Kebutuhan Software	Error! Bookmark not defined.
3.4.3	Kebutuhan Tools.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	UML (Unified Modeling Language) ...	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Use Case Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Robustness Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.2.3	Sequence Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.4	CDM/PDM	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Conceptual Data Model	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Physical Data Model	Error! Bookmark not defined.
3.5.	Struktur Tabel	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Tabel Tempat wisata	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Tabel Fasilitas Umum..	Error! Bookmark not defined.
3.5.3	Tabel Rental Mobil	Error! Bookmark not defined.
3.5.4	Tabel Admin	Error! Bookmark not defined.
BAB IV IMPLEMENTASI.....		Error! Bookmark not defined.
4.1.	Interface Android.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1.	Halaman Splashscreen .	Error! Bookmark not defined.
4.1.2.	Halaman Utama Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.3.	Halaman kategori wilayah	Error! Bookmark not defined.
4.1.4.	Halaman kategori wisata.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.5.	Halaman maps fasilitas umum	Error! Bookmark not defined.
4.1.6.	Halaman daftar list wisata.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.7.	Halaman maps wisata ..	Error! Bookmark not defined.
4.1.8.	Halaman kategori fasilitas umum	Error! Bookmark not defined.
4.1.9.	Halaman deskripsi wisata	Error! Bookmark not defined.

4.1.10.	Halaman maps lokasi ...	Error! Bookmark not defined.
4.1.11.	Halaman rental mobil...	Error! Bookmark not defined.
4.1.12	Halaman login.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.13	Halaman data tempat wisata	Error! Bookmark not defined.
4.1.14	Halaman data fasilitas umum.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.15	Halaman data rental mobil	Error! Bookmark not defined.
4.1.16	Halaman tambah data...	Error! Bookmark not defined.
4.1.17	Halaman edit data	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

BAB III	12
Gambar 3. 1 use case login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2Use case aplikasi wisata	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3Use case kelola data wisata	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4 Use case kelola tempat wisata	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 5Use case kelola data akun...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6Robustness diagram melakukan login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7Robustness diagram melakukan logout ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 8Robustness diagram kelola data fasilitas umum.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 9Robustness diagram kelola data tempat wisata	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 10Robustness diagram melihat tempat fasilitas umum	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 11Robustness diagram melihat tempat wisata.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 12Robustness diagram menambah tempat fasilitas umum	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 13Robustness diagram menghapus tempat fasilitas umum	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 14Robustness diagram mengubah tempat fasilitas umum	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 15Robustness diagram menambah tempat wisata	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 16Robustness diagram menghapus tempat wisata.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 17Robustness diagram mengubah tempat wisata	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 18Robustness diagram mengubah akun	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 19Robustness diagram menghapus akun...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 20Robustness diagram menambah akun ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 21Sequence diagram login ...	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 22Sequence diagram logout .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 23Sequence diagram kelola data fasilitas umum.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 24Sequence diagram kelola tempat wisata	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 25Sequence diagram melihat tempat fasilitas umum ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 26Sequence diagram melihat tempat wisata.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 27Sequence diagram menambah tempat fasilitas umum	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 28Sequence diagram menghapus tempat fasilitas umum	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 29Sequence diagram mengubah tempat fasilitas umum	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 30Sequence diagram menambah tempat wisata	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 31Sequence diagram menghapus tempat wisata	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 32Sequence diagram mengubah tempat wisata	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 33Sequence diagram menambah data akun.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 34Sequence diagram mengubah data akun	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 35Sequence diagram menghapus data akun	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 36Conceptual Data Model wisata madura dan fasilitas umum disekitarnya	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 37Physical Data Model wisata madura dan fasilitas umum disekitarnya	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	54
Gambar 4. 1 halaman splash screen	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 halaman utama aplikasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 kategori wilayah	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 kategori wisata.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 kategori daftar wisata	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 daftar list wisata	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 maps wisata	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 8 kategori fasilitas umum**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 9 deskripsi wisata**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 10 maps lokasi.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 11 deskripsi wisata**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 12 halaman login**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 13 halaman data tempat wisata.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 14 halaman data fasilitas umum**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 15 halaman data rental mobil**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 16 halaman tambah data**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 17 halaman edit data.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

BAB II	5
Tabel 2.2 Tabel perbedaan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.3 Daftar tempat wisata dan fasilitas umum disekitarnya ...	Error! Bookmark not defined.
BAB III	12
Tabel 3. 1 Tempat wisata	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Fasilitas umum	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Rental mobil.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Admin	Error! Bookmark not defined.

(Halaman ini sengaja dikosongkan)