

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iv
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pariwisata.....	6
2.2 Objek Wisata.....	7
2.3 Objek Wisata di Kota Medan.....	8
2.4 Aplikasi Pencarian Lokasi Wisata.....	11
2.5 Penelitian Terdahulu.....	17

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	20
3.1 Analisis Sistem.....	20
3.1.1 Analisis Masalah	20
3.1.2 Analisis Proses	20
3.1.3 Pemodelan sistem.....	21
3.2 Perancangan Sistem.....	28
3.2.1 Perancangan Antar Muka.....	28
3.2.2 Perancangan Database	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Hasil.....	36
4.2 Pembahasan.....	52
4.2.1. Pengujian	52
4.2.2. Penguraian.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.1 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen GIS	10
Gambar 2.2 <i>Mobile Positioning System</i>	12
Gambar 3.1 Use case Diagram Aplikasi	21
Gambar 3.2 Rancangan interface form login	28
Gambar 3.3 Rancangan interface form register.....	29
Gambar 3.4 Rancangan interface form utamauntuk Admin.....	30
Gambar 3.5 Rancangan form list data pengguna.....	30
Gambar 3.6 Rancangan form list data objek wisata untuk admin	31
Gambar 3.7 Rancangan interface form utama	32
Gambar 3.8 Rancangan form list data objek wisata untuk pengguna.....	33
Gambar 3.9 Class Diagram Aplikasi Objek Wisata.....	34
Gambar 4.1 Tampilan Menu Login	36
Gambar 4.2 Tampilan Menu Admin.....	37
Gambar 4.3 Tampilan Menu List Pengguna Untuk Admin	38
Gambar 4.4 Tampilan Menu List Objek Wisata Untuk Admin.....	39
Gambar 4.5 Tampilan Menu Tambah Objek Wisata	40
Gambar 4.6 Tampilan Menu Pengguna	41
Gambar 4.7 Tampilan Menu Register.....	42
Gambar 4.8 Tampilan Objek Wisata Istana Maimun	43
Gambar 4.9 Tampilan Objek Wisata Masjid Raya Al-Mashun.....	44
Gambar 4.10 Tampilan Objek Wisata Tjong A Fie Mansion.....	45
Gambar 4.11 Tampilan Objek Wisata The Le Hu Garden.....	46
Gambar 4.12 Tampilan Objek Wisata State Museum of North Sumatra.....	47
Gambar 4.13 Tampilan Objek Wisata Merdeka Walk.....	48
Gambar 4.14 Tampilan Objek Wisata Meriam Puntung.....	49
Gambar 4.15 Tampilan Objek Wisata Zoo Medan.....	50
Gambar 4.16 Tampilan Objek Wisata Danau Linting	51

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Skenario Register	22
Tabel 3.2. Skenario Pemilihan Objek Wisata.....	23
Tabel 3.3. Skenario Penampilan Penjelasan Objek Wisata.....	24
Tabel 3.4. Skenario Tambah Objek Wisata.....	25
Tabel 3.5. Skenario Mengubah Objek Wisata.....	26
Tabel 3.6. Skenario Mengubah Penjelasan Objek Wisata	27
Tabel 3.7 Struktur Tabel Lokasi	34
Tabel 3.8. Struktur Tabel User	35
Tabel 3.9. Struktur Tabel Data	35
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Black Box Testing.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A : LISTING PROGRAM A-1

