

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
INTISARI.....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Kegunaan.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Telaah Pustaka.....	4
2.1.1. Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	4
2.1.2. Mobile Mapping .....	7
2.1.3. Lokasi Wisata .....	8
2.1.4. Location Based Service (LBS) .....	9
2.1.5. Android .....	12
2.2 Penelitian Sebelumnya .....	18
2.3 Kerangka Pikir.....	19
2.4 Batasan Istilah Operasional .....	21
BAB III .....	22
METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Bahan dan Alat .....	22
3.1.1. Bahan .....	22
3.1.2. Alat.....	22

3.2 Pemilihan Daerah Penelitian .....	23
3.3 Tahapan Penelitian .....	23
3.3.1. Tahap Perencanaan .....	23
3.3.2. Tahap Perancangan dan Pembuatan Aplikasi.....	23
3.3.3. Tahap Pengujian Aplikasi.....	28
3.3.4. Tahap Analisis dan Penilaian Hasil .....	28
3.4 Hasil Yang Diharapkan .....	28
BAB IV .....	30
DESKRIPSI WILAYAH .....	30
4.1 Letak Geografis dan Batas Wilayah.....	30
4.2 Klimatologi.....	32
4.3 Geomorfologi .....	34
BAB V.....	35
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
5.1 Aplikasi Kota Bima Tourism Maps.....	35
5.1.1 Pembuatan Aplikasi .....	39
5.1.2. Survey Lapangan .....	42
5.2 Lokasi Wisata Kota Bima.....	47
5.2.1. Wisata Alam .....	50
5.2.2. Wisata Budaya .....	60
BAB VI.....	68
KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
6.1 Kesimpulan.....	68
6.2 Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN.....	71
Lampiran 1 .....	71
Lampiran 2 .....	74
Lampiran 3 .....	78
Lampiran 4 .....	80
Lampiran 5 .....	81

## DAFTAR TABEL

	<b>Hal</b>
Tabel 4.1 Pembagian Wilayah Administratif Kota Bima .....	31
Tabel 4.2 Keadaan Curah Hujan, Hari Hujan dan Penyinaran Matahari Dirinci Per bulan di Wilayah Bima Tahun 2011 .....	32
Tabel 4.3 Keadaan Suhu Udara, Lembab Nisbi dan Tekanan Udara dirinci Perbulan di Wilayah Bima.....	33
Tabel 5.1 Simbol Peta Pada Aplikasi Kota Bima Tourism Maps.....	40
Tabel 5.2 Matriks Jarak Antar Lokasi Wisata Dalam Kilometer .....	44
Tabel 5.3 Kisi-kisi variabel kuesioner aplikasi.....	45
Tabel 5.4 Kisi-kisi kuesioner mengenai lokasi wisata.....	45
Tabel 5.5 Analisis Kuesioner Keadaan Lokasi Wisata Kota Bima .....	46
Tabel 5.6 Analisis Kuesioner Aplikasi Kota Bima Tourism Maps .....	47

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Hal</b>
Gambar 2.1. <i>Overlay layer-layer</i> peta yang lazim dilakukan pada pekerjaan SIG .....	5
Gambar 2.2 Sub-Sistem SIG.....	6
Gambar 2.3 Konsep Triangulasi pada <i>LBS</i> .....	10
Gambar 2.5 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	20
Gambar 3.1 Desain Sistem Aplikasi Secara Umum .....	25
Gambar 3.2 <i>User Interface</i> Menu Awal Pada Rancangan Aplikasi .....	26
Gambar 3.3 <i>User Interface</i> Tampilan Peta Pada Rancangan Aplikasi .....	27
Gambar 3.4 User Interface Daftar Lokasi Pada Rancangan Aplikasi.....	27
Gambar 3.5 <i>User Interface</i> Deskripsi Lokasi Pada Rancangan Aplikasi .....	27
Gambar 3.6 Diagram Alir Penelitian .....	29
Gambar 5.1 Tampilan Pemilihan Rute, Rute Pertama.....	37
Gambar 5.2 Tampilan Pemilihan Rute, Rute Kedua. ....	38
Gambar 5.3 Plotting koordinat lokasi wisata.....	41
Gambar 5.4 Tampilan Aplikasi Kota Bima Tourism Maps.....	42
Gambar 5.5 Pengambilan data kuesioner pengujian aplikasi. ....	43
Gambar 5.6 Peta Sebaran Lokasi Wisata Kota Bima .....	49
Gambar 5.7 Lokasi Mada Oi Mbo .....	51
Gambar 5.8 Lokasi Wisata Ncai Kapenta.....	52
Gambar 5.9 Lokasi Wisata Pantai Amahami.....	53
Gambar 5.10 Lokasi Wisata Pantai Buntu.....	53
Gambar 5.11 Lokasi Wisata Pantai Lawata.....	54
Gambar 5.12 Lokasi Wisata Pantai Ni'u .....	55
Gambar 5.13 Lokasi Wisata Pantai Sanggopa.....	55
Gambar 5.14 Lokasi Wisata Pantai Sanumbe.....	56
Gambar 5.15 Lokasi Wisata Pantai So' Ati.....	57
Gambar 5.16 Lokasi Wisata Pantai So' Pancala.....	58
Gambar 5.17 Lokasi Wisata Pantai Toronanga .....	59
Gambar 5.18 Lokasi Wisata Pecah Gelombang Kolo .....	60
Gambar 5.19 Lokasi Wisata Istana Kayu Asi Bou .....	61
Gambar 5.20 Lokasi Wisata Kerajinan Tenun.....	62
Gambar 5.21 Lokasi Kota Bima .....	62
Gambar 5.22 Lokasi Makam Tolobali.....	63
Gambar 5.23 Lokasi Masjid Salahuddin .....	64
Gambar 5.24 Lokasi Masjid Salahuddin .....	65
Gambar 5.25 Lokasi Musuem Samparaja.....	66
Gambar 5.26 Lokasi Taman Kota.....	67