

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Metode Penelitian.....	4
1.6.1. Jenis Penelitian.....	4
1.6.2. Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.6.3. Metode Pengembangan Sistem .....	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>8</b>
2.1. Wisata dan Pariwisata.....	8
2.2. Metode Pengembangan Sistem.....	8
2.2.1. Waterfall.....	8
2.3. Analisa Sistem .....	9
2.3.1. Analisa SWOT ( <i>Strength, Weaknesss, Opportunities, Threat</i> ) .....	9
2.4. Unified Modelling Language .....	11
2.4.1. Use Case Diagram .....	13
2.4.2. Activity Diagram .....	15

2.4.3. Sequence Diagram .....	17
2.4.4. Class Diagram .....	19
2.5. Perancangan Sistem.....	21
2.5.1. Balsamiq Mockup .....	21
2.6. Penelitian Terdahulu.....	23
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>26</b>
3.1. Komunikasi .....	26
3.2. Perencanaan .....	26
3.3. Pemodelan Sistem .....	28
3.3.1. Proses Sistem Berjalan.....	28
3.3.2. Analisa Sistem.....	28
3.3.3. Use Case Diagram.....	31
3.3.4. Activity Diagram.....	35
3.3.4.1. Activity Diagram Login.....	35
3.3.4.2. Activity Diagram Register .....	36
3.3.4.3. Activity Diagram Live Chat.....	36
3.3.4.4. Activity Diagram Mencari Data Objek dan Rute Wisata.....	37
3.3.4.5. Activity Diagram Memberi Rating Wisata .....	37
3.3.4.6. Activity Diagram Mengelola Kategori Daerah .....	38
3.3.4.7. Activity Diagram Mengelola Kategori Wisata.....	38
3.3.4.8. Activity Diagram Mengelola Data Objek Wisata .....	39
3.3.4.9. Activity Diagram Mengelola Data User.....	39
3.3.5. Sequence Diagram .....	40
3.3.5.1. Sequence Diagram Login.....	40
3.3.5.2. Sequence Diagram Register .....	40
3.3.5.3. Sequence Diagram Live Chat .....	41
3.3.5.4. Sequence Diagram Mencari Data Objek dan Rute Wisata .....	41
3.3.5.5. Sequence Diagram Memberi Rating Wisata .....	42
3.3.5.6. Sequence Diagram Mengelola Kategori Daerah.....	42
3.3.5.7. Sequence Diagram Mengelola Kategori Wisata .....	43
3.3.5.8. Sequence Diagram Mengelola Data Objek Wisata.....	43
3.3.5.9. Sequence Diagram Mengelola Data User .....	44
3.3.6. Class Diagram.....	44
3.4. Spesifikasi Data Base .....	45

3.4.1. Data Base db_wisata .....	45
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN RANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>49</b>
1.1. Implementasi Sistem.....	49
1.1.1. Implementasi Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	49
1.1.2. Implementasi Kebutuhan Perangkat Lunak (Software) .....	49
1.2. Rancangan Basis Data .....	50
1.3. Rancangan Sistem.....	52
1.3.1. Rancangan Sistem Splash Screen.....	52
1.3.2. Rancangan Sistem Login.....	52
1.3.3. Rancangan Sistem Register.....	53
1.3.4. Rancangan Sistem Menu Utama .....	53
1.3.5. Rancangan Sistem Menu Daerah .....	54
1.3.6. Rancangan Sistem Menu Kategori Wisata.....	54
1.3.7. Rancangan Sistem Markers Maps .....	55
1.3.8. Rancangan Sistem Informasi Wisata.....	55
1.3.9. Rancangan Sistem Mendapatkan Rute.....	56
1.3.10. Rancangan Sistem Petunjuk Jalan.....	56
1.3.11. Rancangan Sistem Live Chat .....	57
1.3.12. Rancangan Sistem Dashboard Admin.....	57
1.3.13. Rancangan Sistem Kategori Daerah.....	58
1.3.14. Rancangan Sistem Hasil Print Kategori Daerah .....	58
1.3.15. Rancangan Sistem Kategori Wisata .....	59
1.3.16. Rancangan Sistem Hasil Print Kategori Wisata.....	59
1.3.17. Rancangan Sistem Data User .....	60
1.3.18. Rancangan Sistem Hasil Print Data User .....	60
1.3.19. Rancangan Sistem Data Objek Wisata.....	61
1.3.20. Rancangan Sistem Hasil Print Data Objek Wisata.....	62
1.3.21. Rancangan Sistem Chat Admin .....	63
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>64</b>
5.1. Kesimpulan .....	64
5.2. Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>67</b>