

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>MOTTO</b> .....	ix
<b>PRAKATA</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. LATAR BELAKANG .....	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3. BATASAN MASALAH .....	2
1.4. TUJUAN PENELITIAN .....	3
1.5. MANFAAT PENELITIAN.....	3
1.6. SISTEMATIK PENULISAN.....	3

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. SISTEM.....	5
2.2. INFORMASI.....	7
2.3. SISTEM INFORMASI.....	7
2.4. PARIWISATA.....	7
2.5. KABUPATEN PRINSEWU .....	8
2.6. ANDROID .....	10
2.7. UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ).....	11
2.8.1. <i>USECASE DIAGRAM</i> .....	12
2.8.2. <i>CLASS DIAGRAM</i> .....	15
2.8.3. <i>SEQUENCE DIAGRAM</i> .....	17
2.8.4. <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> .....	18
2.8. BASIS DATA .....	20
2.9. ANDROID STUDIO.....	21
2.10. JAVA.....	21
2.11. <i>MYSQL</i> .....	21
2.12. METODE PENGEMBANGAN SISTEM .....	22
2.13.1. TAHAPAN PENGEMBANGAN SISTEM .....	22
2.13. SUMBER DATA .....	23
2.14. PENGUJIAN <i>SOFTWARE</i> .....	23
2.14.1 <i>BLACK BOX-TESTING</i> .....	24

## **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. METODE PENGUMPULAN DATA.....	26
3.2. SUMBER DATA .....	26
3.3. METODE PENGEMBANGAN SISTEM .....	27
3.4. ALAT DAN BAHAN .....	31
3.4.1 ALAT .....	31

3.4.2 BAHAN PENELITIAN .....	32
------------------------------	----

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. HASIL PENELITIAN.....	33
4.1.1. ANALISIS MASALAH .....	33
4.1.2. ANALISIS SISTEM.....	33
4.1.3. ANALISIS PROSEDUR PROMOSI WISATA YANG BERJALAN.....	33
4.1.4. USECASE DIAGRAM SISTEM YANG BERJALAN .....	34
4.1.5. PERANCANGAN SISTEM YANG DIUSULKAN .....	36
4.1.5.1. <i>USECASE DIAGRAM</i> .....	36
4.1.5.2. <i>ACTIVITY DIAGRAM</i> .....	39
4.1.5.3. <i>SEQUENCE DIAGRAM</i> .....	47
4.1.5.4. <i>CLASS DIAGRAM</i> .....	52
4.1.5.5. KAMUS DATA.....	53
4.1.5.6. PERANCANGAN INPUT SISTEM .....	57
4.2. PEMBAHASAN .....	75
4.2.1 PERANCANGAN ANTARMUKA APLIKASI UNTUK PENGGUNA.....	75
4.2.2 PERANCANGAN ANTARMUKA APLIKASI UNTUK ADMIN .....	93
4.2.3 PENGUJIAN <i>SOFTWARE</i> /APLIKASI .....	95

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 SIMPULAN .....	100
5.2 SARAN .....	100

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol Use Case Diagram .....	12
Tabel 2.2	Simbol Class Diagram .....	16
Tabel 2.3	Simbol Squence Diagram.....	17
Tabel 2.4	Simbol Diagram Aktivty.....	19
Tabel 3.1	Jumlah Kunjungan Wisata Tahun 2017 .....	30
Tabel 4.1	Keterangan Aktor Dan Definisi Dari Aktor .....	35
Tabel 4.2	Keterangan Dari <i>Use Case</i> Yang Berjalan.....	35
Tabel 4.3	Deskripsi Pendefinisian Aktor Sistem Yang Diusulkan .....	37
Tabel 4.4	Deskripsi Pendefinisian <i>Use Case</i> Sistem Diusulkan.....	37
Tabel 4.5	Kamus Data Tabel Pendaftaran User .....	53
Tabel 4.6	Kamus Data Tabel Wisata .....	53
Tabel 4.7	Kamus Data Tabel Travel .....	54
Tabel 4.8	Kamus Data Tabel Hotel.....	55
Tabel 4.9	Kamus Data Tabel Tambah Wisata .....	55
Tabel 4.10	Kamus Data Tabel Pemesanan.....	56
Tabel 4.11	Kamus Data Lupa Password .....	56
Tabel 4.12	Pengujian Versi Android.....	95
Tabel 4.13	Pengujian User Interface .....	96
Tabel 4.14	Pengujian Input-Output.....	98

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Peta Kabupaten Pringsewu.....	9
Gambar 2.2	Tahap Waterfall.....	22
Gambar 3.1	Tampilan Brosur Promosi Wisata .....	29
Gambar 4.1	Use Case Sistem Yang Berjalan.....	34
Gambar 4.2	Use Case Sistem Yang Diusulkan.....	36
Gambar 4.3	Activity Diagram Login .....	39
Gambar 4.4	Activity Diagram Login User.....	40
Gambar 4.5	Activity Diagram Mengelola Wisata.....	41
Gambar 4.6	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Travel.....	42
Gambar 4.7	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Penginapan .....	43
Gambar 4.8	<i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran .....	44
Gambar 4.9	<i>Activity Diagram</i> Melihat Menu Utama.....	45
Gambar 4.10	<i>Activity Diagram</i> Memilih Paket Wisata .....	46
Gambar 4.11	Activity Diagram Pembayaran .....	47
Gambar 4.12	<i>Sequence Diagram</i> Login Admin.....	47
Gambar 4.13	<i>Sequence Diagram</i> Buat Akun User .....	48
Gambar 4.14	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Wisata .....	48
Gambar 4.15	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Travel.....	49
Gambar 4.16	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Penginapan.....	49

Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran .....	50
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> User Memilih Menu Utama Wisata.....	50
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> User Memilih Paket Wisata.....	51
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> User Pembayaran.....	51
Gambar 4.21 <i>Class Diagram</i> Sistem Diusulkan .....	52
Gambar 4.22 Tampilan <i>Splash Screen</i> .....	57
Gambar 4.23 Tampilan <i>Login</i> .....	58
Gambar 4.24 Tampilan Buat Akun .....	59
Gambar 4.25 Tampilan Lupa <i>Password</i> .....	60
Gambar 4.26 Tampilan Menu Utama.....	61
Gambar 4.27 Tampilan Menu Wisata .....	62
Gambar 4.28 Tampilan Deskripsi Wisata .....	63
Gambar 4.29 Tampilan Paket Wisata.....	64
Gambar 4.30 Tampilan Pesanan Saya.....	65
Gambar 4.31 Tampilan Bukti Transfer .....	66
Gambar 4.32 Tampilan Menu Penginapan.....	67
Gambar 4.33 Tampilan Menu Pesan Penginapan .....	68
Gambar 4.34 Tampilan Menu <i>Travel</i> .....	69
Gambar 4.35 Tampilan Pemesanan Tiket <i>Travel</i> .....	70
Gambar 4.36 Tampilan Profil .....	71
Gambar 4.37 Menu Tambah Wisata .....	72

Gambar 4.38 Menu Petunjuk .....	73
Gambar 4.39 Menu <i>Contact Us</i> .....	74
Gambar 4.40 Antarmuka <i>Splash Screen</i> .....	75
Gambar 4.41 Antarmuka <i>Login</i> .....	76
Gambar 4.42 <i>Create Account</i> .....	77
Gambar 4.43 <i>Lupa Password</i> .....	78
Gambar 4.44 Menu Utama.....	79
Gambar 4.45 <i>List Wisata</i> .....	80
Gambar 4.46 Menu Wisata .....	81
Gambar 4.47 Menu Paket Wisata.....	82
Gambar 4.48 Menu Pesanan Saya.....	83
Gambar 4.49 Menu Pembayaran.....	84
Gambar 4.50 Menu <i>List Travel</i> .....	85
Gambar 4.51 Menu Travel .....	86
Gambar 4.52 Menu <i>List Penginapan</i> .....	87
Gambar 4.53 Menu Penginapan.....	88
Gambar 4.54 Menu Profil .....	89
Gambar 4.55 Menu Tambah Wisata .....	90
Gambar 4.56 Menu Petunjuk .....	91
Gambar 4.57 Menu <i>Contact Us</i> .....	92
Gambar 4.58 Menu <i>Login Admin</i> .....	93

Gambar 4.59 Menu <i>Dashboard</i> Wisata .....	94
Gambar 4.60 Menu <i>Dashboard</i> Hotel.....	94
Gambar 4.61 Menu <i>Dashboard</i> Travel .....	95