

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	iv
LEMBAR PENGEAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I	17
PENDAHULUAN	17
1.1 Latar Belakang	17
1.2 Rumusan Masalah	18
1.3 Batasan Masalah	19
1.4 Tujuan Dan Manfaat	19
1.4.1 Tujuan	19
1.4.2 Manfaat	19
1.5 Metodologi Penelitian	19
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	19
1.5.2 Metode Perancangan System	20
1.6 Sistematika Penulisan	21
BAB II	22
LANDASAN TEORI	22
2.1 Pariwisata	22
2.2 Android	22
2.3 Global Positioning System (GPS)	23
2.4 <i>Reservasi</i>	23
2.5 Model Waterfall	23
2.6 UML	24
2.6.1 <i>Use case</i> Diagram	25
2.6.2 Activity Diagram	26
2.6.3 Sequence Diagram	29
2.6.4 Class Diagram	31
2.7 Pengujian Sistem	33

2.8 Studi Literatur	34
BAB III	37
ANALISA DAN PERANCANGAN.....	37
3.1 Profil Perusahaan	37
3.2 Analisa Sistem Berjalan	38
3.3 Analisa Masalah dan Kebutuhan	38
3.4 Analisa Sistem Usulan	40
3.4.1 <i>Use case</i>	40
3.4.2 Deskripsi <i>Use case</i>	41
3.4.4 <i>Sequence Diagram</i>	54
3.4.5 Class Diagram	57
3.5 Spesifikasi Basis Data	57
3.6 Rancangan <i>User Interface</i> Aplikasi.....	60
3.6.1 Tampilan Halaman Utama.....	60
3.6.2 Tampilan Navigasi Menu	60
3.6.3 Tampilan Menu Sign Up	61
3.6.4 Tampilan Menu Sign In.....	61
3.6.5 Tampilan Menu <i>Reservasi</i>	62
3.6.6 Tampilan Menu Pilih Paket	62
3.6.7 Tampilan Menu Isi Form <i>Reservasi</i>	63
3.6.8 Tampilan Menu Tagihan	63
3.6.9 Tampilan Menu Pembayaran.....	64
3.6.10 Tampilan Menu Laporan	64
3.6.11 Tampilan Menu Pengajuan Reservasi.....	65
3.6.12 Tampilan Menu Status Paket	65
BAB IV	66
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	66
4.1 Spesifikasi Perangkat	66
4.1.1 Perangkat Keras	66
4.1.2 Perangkat Lunak.....	66
4.2 Basis Data	67
4.2.1 Tampilan <i>Database Siwira</i>	67
4.2.2 Tampilan Database Tabel User.....	67
4.2.3 Tampilan Database Tabel Reserv	68
4.2.4 Tampilan Database Tabel Photos	68

4.2.5 Tampilan Database Tabel Jenis Paket.....	69
4.3 Tampilan Antar Muka	69
4.3.1 Tampilan <i>SplashScreen</i>	70
4.3.2 Tampilan Halaman Utama.....	71
4.3.3 Tampilan Menu Utama.....	72
4.3.4 Tampilan <i>Sign In</i>	73
4.3.5 Tampilan <i>Sign Up</i>	74
4.3.6 Tampilan Menu Member	75
4.3.7 Tampilan Menu Reservasi	76
4.3.8 Tampilan Detail Wisata	77
4.3.9 Tampilan Form Reservasi.....	78
4.3.10 Tampilan Konfirmasi Data Reservasi	79
4.3.11 Tampilan Tagihan Reservasi	80
4.3.12 Tampilan Status Reservasi	81
4.3.13 Tampilan Menu Pembayaran.....	82
4.3.14 Tampilan Home Admin.....	83
4.3.16 Tampilan Menu Admin	84
4.3.17 Tampilan Konfirmasi Reservasi	85
4.3.18 Tampilan Home Manager	86
4.3.19 Tampilan Menu Manager	87
4.3.20 Tampilan Lihat Laporan	88
4.3.21 Tampilan Laporan Reservasi.....	89
4.4 Implementasi.....	90
4.4.1 Instalasi Aplikasi	90
4.4.2 Penggunaan Aplikasi.....	90
4.5 Pengujian.....	91
4.5.1 Rencana Pengujian	91
4.5.2 Hasil Pengujian	92
4.5.3 Analisa dan Kesimpulan Hasil Pengujian.....	94
BAB V	95
PENUTUP	95
5.1 Kesimpulan	95
5.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	98

1.	Kartu Asistensi	98
2.	Surat Bukti Riset	99
3.	Transkrip Wawancara	100
4.	Curriculum Vitae	102
5.	Source Code	104

