

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Gambaran Umum	7
2.1.1 PT Travelia Sari Wisata	7
2.1.2 Wisata	7
2.2 Tools yang Digunakan untuk Pembangunan Aplikasi	7
2.2.1 <i>Java</i>	7
2.2.2 <i>Android</i>	8
2.2.3 <i>SMS Gateway</i>	8
2.3 Alat Bantu Pemodelan yang Digunakan	9
2.3.1 <i>XAMPP</i>	9
2.3.2 <i>MySQL</i>	9
2.3.3 <i>UML (Unified Modeling Language)</i>	10

2.3.4	Perancangan Basis Data	14
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1	Analisis Sistem yang Berjalan.....	15
3.1.1	Proses Pemesanan Paket Wisata secara <i>Offline</i>	17
3.1.2	Proses Pemesanan Paket Wisata melalui <i>Website</i>	18
3.2	Sistem Usulan yang Akan Dibangun	19
3.2.1	Proses Registrasi Customer	19
3.2.2	Proses Lihat Info Wisata.....	20
3.2.3	Proses Pemesanan Paket Wisata	21
3.2.4	Proses Konfirmasi Pembayaran dan <i>Approve</i>	23
3.2.5	Proses Kelola Paket Wisata	23
3.2.6	Proses <i>SMS Gateway</i>	23
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	26
3.3.1	<i>Use Case</i>	26
3.3.2	Deskripsi Aktor	27
3.3.3	<i>Skenario Use Case</i>	28
3.4	Perancangan Basis Data.....	34
3.4.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	35
3.4.2	Skema Relasi.....	35
3.4.3	Struktur Tabel.....	35
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	41
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	41
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	42
3.6	Perancangan Antar Muka Tampilan	42
3.6.1	Tampilan <i>Splash</i>	42
3.6.2	Tampilan <i>Register</i>	43
3.6.3	Tampilan <i>Login</i>	43
3.6.4	Tampilan <i>Home</i>	44
3.6.5	Tampilan Pemesanan	44
3.6.6	Tampilan Konfirmasi Pembayaran	45
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	46
4.1	Implementasi Sistem	46

4.1.1	Halaman Antar Muka Aplikasi <i>Customer</i>	47
4.1.2	Halaman Antar Muka Aplikasi Admin	51
4.2	Pengujian	53
4.2.1	Pengujian <i>Login</i> pada <i>Customer</i> dan Admin	54
4.2.2	Pengujian Pemesanan Wisata	55
4.2.3	Pengujian Konfirmasi Pembayaran	55
4.2.4	Pengujian Kelola Wisata.....	56
BAB 5	PENUTUP	57
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran	57
	DAFTAR PUSTAKA.....	58
	LAMPIRAN.....	59