

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH	xi
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Metode Penelitian	2
1.5. Sistematika Penulisan Laporan	3
2. DASAR TEORI	5
2.1. Alat Bantu Pemodelan sistem	5
2.1.1. Diagram Aliran Data (DAD).....	5
2.1.2. Spesifikasi proses	7
2.1.3. Kamus Data	7
2.2. Wireless Application Protocol (WAP).....	8
2.2.1. WML (Wireless Markup Language)	9
2.2.2. WAP Gateway.....	9
2.3. PHP (<i>Pre Hypertext Processor</i>).....	10
2.4. GPRS (<i>General Packet Radio Service</i>).....	10
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1. Analisis Sistem.....	12
3.1.1. Analisis Sistem Lama.....	12
3.1.2. Analisis Sistem Baru	12
3.1.3. Arsitektur Sistem.....	12
3.1.4. Analisis Pengaksesan Pemesanan Tiket.....	13
3.1.5. Pengguna Aplikasi.....	14
3.2. Perancangan Aplikasi.....	15
3.2.1. Diagram Aliran Data	15
3.2.1.1.Diagram Konteks.....	15
3.2.1.2.Diagram Aliran (DAD) Level 1	16
3.2.1.3.Diagram Aliran (DAD) Level 2	17
3.2.1.4.Diagram Aliran (DAD) Level 3	18
3.2.2. Spesifikasi Proses	19
3.2.3. Kamus Data	19
3.2.4. Perancangan Basis Data	19

3.2.4.1.	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	19
3.2.4.2.	Skema Relasi	20
3.2.4.3.	Struktur Tabel	21
3.2.5.	Perancangan Struktur Menu	21
4.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	23
4.1.	Implementasi Sistem	23
4.1.1.	Implementasi Antarmuka	23
4.1.2.	Kebutuhan Perangkat Lunak	23
4.1.3.	Kebutuhan Perangkat Keras	23
4.2.	Pengujian	24
4.2.1.	Pengujian di sisi pelanggan	24
4.2.2.	Pengujian di <i>admin</i>	25
5.	PENUTUP	26
5.1.	Simpulan	26
5.2.	Saran	26
6.	DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN A (Spesifikasi Proses)		
LAMPIRAN B (Kamus Data)		
LAMPIRAN C (Struktur Tabel)		
LAMPIRAN D (Implementasi Antarmuka/Tampilan)		