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 (*Pre Hypertext Processor*) 10
2.4. GPRS (*General Packet Radio Service*) 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.*Entity Relationship Diagram* (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 *admin*.....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)