

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan	5
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem	10
2.1.1 Karakteristik Sistem	10
2.1.2 Klasifikasi Sistem.....	12
2.2 Konsep Dasar Informasi	13
2.2.1 Siklus Informasi.....	14
2.2.2 Kualitas Informasi	15
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.4 <i>Web Server</i>	17
2.5 <i>Wireless Application Protocol (WAP)</i>	18
2.6 Bahasa Pemrograman.....	20
2.6.1 <i>WML (Wireless Markup Language)</i>	20
2.6.2 Pemrograman PHP	20

2.7 Database	22
2.7.1 Penjelasan Database	22
2.7.2 Database Management Sistem (DBMS)	25
2.7.3 MySQL	26
2.8 Sistem Pengolahan	27
2.8.1 Data Flow Diagram	27
2.8.2 Flowmap	30
2.8.3 ERD	32
2.9 Pengujian	33

BAB III TINJAUAN PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Perusahaan	35
3.2 Visi dan Misi Aruna Travel	36
3.3 Tugas Pokok, Fungsi dan Kewenangan	36
3.3.1 Tugas pokok	36
3.3.2 Fungsi	37
3.3.3 Kewenangan	37
3.4 Struktur Organisasi Aruna Travel	38
3.5 Deskripsi Kerja	38

BAB IV ANALISIS SISTEM DAN PERANCANGAN

4.1 Analisis Sistem	41
4.1.1 Analisis Permasalahan	41
4.1.2 Sistem yang Sedang Berjalan	42
4.1.3 Sistem yang Diusulkan	42
4.1.4 Ruang Lingkup	43
4.1.4.1 Ruang Lingkup Sistem	43
4.1.4.2 Ruang Lingkup Dokumen	44
4.2 Usulan atau Solusi	45
4.2.1 Analisis Kebutuhan	45
4.2.1.1 Sasaran Sistem yang Dibutuhkan	45

4.2.1.2 Analisis Kebutuhan Input	45
4.2.1.3 Analisis Kebutuhan Output	46
4.2.1.4 Kendala Sistem yang Berjalan	46
4.2.1.5 Evaluasi Kelayakan	46
4.3 Pemodelan	47
4.3.1 Diagram Konteks	47
4.3.2 DFD Level 1.0	49
4.3.3 DFD Level 2.0	50
4.3.4 DFD Level 3.0	53
4.4 Perancangan Basis Data (Kamus Data)	64
4.5 Perancangan Sistem	64
4.5.1 Kedudukan Sistem.....	64
4.5.2 Hardware dan Software	65
4.5.3 Perancangan Antarmuka <i>Front-End</i>	66
4.5.4 Perancangan Halaman Belakang (<i>Back-End</i>)	79
4.6 Perancangan Secara Rinci.....	82
4.6.1 E-R Diagram.....	82
4.6.2 Rational Scheme.....	84
4.6.3 Schema Diagram	85
4.7 Perancangan Basis Data.....	86

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 Implementasi Sistem.....	90
5.1.1 Implementasi Database.....	93
5.2 Implementasi <i>User Interface</i>	95
5.2.1 Halaman Depan (<i>Front-End</i>).....	95
5.2.2 Halaman Belakang (<i>Back-End</i>)	108
5.3 Pengujian.....	111

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan	115
6.2 Saran	116

DAFTAR PUSTAKA	117
-----------------------------	------------

LAMPIRAN.....	119
----------------------	------------