

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penulisan.....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1 Tahap Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Tahap Pengembangan Perangkat Lunak .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	9

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Internet .....	10
2.2 <i>M.Commerce</i> .....	11
2.3 WAP.....	12
2.3.1 Komponen Arsitektur WAP .....	13
2.3.2 Bahasa Pemrograman WAP .....	15
2.3.3 Konfigurasi WAP Server.....	17
2.3.4 Emulator WAP .....	18
2.4 Client Server .....	18
2.5 Context Diagram.....	19
2.6 Data Flow Diagram.....	20
2.7 Entity Relationship Diagram (ERD).....	20

2.8	Tag HTML .....	21
2.9	Apache .....	22
2.10	Structured Query Language .....	22
2.11	My SQL .....	23
2.12	Perl Hypertext Preprocessor .....	23
2.12.1	Cara Kerja PHP .....	24
2.12.2	Kemampuan PHP .....	25
2.12.3	Penulisan PHP .....	25
2.13	Pengujian Perangkat Lunak.....	26
<b>BAB III TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN</b>		
3.1	Profil Perusahaan .....	28
3.2	Struktur Organisasi .....	28
3.3	Deskripsi Tugas .....	29
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN</b>		
4.1	Analisis Sistem.....	30
4.1.1.	Analisis Masalah.....	30
4.1.2.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	30
4.1.3.	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	32
4.1.3.1.	Gambaran Arsitektur Sistem.....	32
4.1.3.2.	Data Flow Diagram .....	33
4.1.3.3.	Entity Relationship Diagram .....	39
4.1.3.4.	Skema Diagram.....	39
4.1.3.5.	Rancangan Basis Data .....	40
4.2	Perancangan Sistem .....	43
4.2.1	<i>Process Specification (PSPEC)</i> .....	44
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b>		
5.1	Implementasi.....	59
5.1.1	Gambaran Umum Pembangunan Sistem.....	59

5.1.2 Implementasi Hardware.....	60
5.1.3 Implementasi Software.....	60
5.1.4 Implementasi Database.....	61
5.1.5 Implementasi Halaman Administrator .....	63
5.1.6 Implementasi Halaman Member .....	76
5.2 Pengujian.....	82
5.2.1 Pengujian <i>Blackbox</i> Administrator.....	82
5.2.2 Pengujian <i>Blackbox</i> Member.....	86
5.2.3 Pengujian <i>Whitebox</i> .....	88

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan .....	93
6.2 Saran .....	93

DAFTAR PUSTAKA .....	94
----------------------	----

## LAMPIRAN