

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTACT</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAKSI</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	<b>5</b>
2.1 Wireless Application Protocol	5
2.1.1 Pendahuluan	5
2.1.2 Protokol WAP	6
2.1.2.1 Wireless Application Environment (WAE)	6
2.1.2.2 Wireless Session Protocol (WSP)	7
2.1.2.3 Wireless Transaction Layer (WTP)	8
2.1.2.4 Wireless Transport Layer Security (WTLS)	9
2.1.2.5 Wireless Datagram Protocol (WDP)	10
2.1.3 Model Pemrograman WAP	11

2.2 Bahasa Pemrograman WAP	12
2.2.1 Wireless Markup Language (WML)	12
2.2.2 WML script	13
2.2.3 Pengembangan Aplikasi WAP dengan PHP	13
2.2.3.1 Struktur Kontrol dalam PHP	14
2.2.3.2 PHP untuk MySQL	16
<b>BAB III DESAIN SISTEM</b>	
3.1 Pendahuluan	19
3.2 Spesifikasi Hardware dan Software yang digunakan	19
3.3 Perancangan Aplikasi Sistem	20
3.4 Struktur Proses	21
3.5 Perencanaan Alur Card Pada Sistem Aplikasi WAP	22
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA SISTEM</b>	
4.1 Menyiapkan Lingkungan Pemrograman WAP	31
4.1.1 Apache Web Server	31
4.1.2 PHP	32
4.1.3 MySQL	32
4.1.4 Editplus v 2.1.1	33
4.1.5 Opera v 6.05	34
4.1.6 WAP Emulator M3 Gate v0.6	34
4.2 Pengujian Sistem Aplikasi	
4.2.1 Skema Tampilan Aplikasi	35
4.2.2 WAP Emulator	36
4.2.3 Implementasi Real	39
Upload Aplikasi ke Internet	40
Setting GPRS pada Siemens S57	41
Analisa Kinerja Aplikasi	41

## **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43

## **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

Lampiran A	Struktur Database
Lampiran B	Teknik Konfigurasi GPRS pada beberapa merk ponsel
Lampiran C	Listing Dumping Database
Lampiran D	Tampilan web administrator