

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	ii
Daftar Gambar .....	iv
Daftar Tabel .....	v
Daftar Lampiran .....	vi
Intisari .....	vii
Abstract .....	viii

### BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang .....	1
1.1. 1. Perumusan Masalah .....	2
1.1. 2. Batasan Masalah .....	2
1.2. Keaslian Penelitian .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Batasan Penelitian.....	3
1.5. Tinjauan Pustaka .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	4

### BAB 2 LANDASAN TEORI

2.1. Sistem Informasi .....	6
2.1.1. WAP (Wireless Application Protocol) .....	6
2.1.2. Masa Depan WAP .....	7
2.1.3. Keuntungan WAP .....	8
2.1.4. Alasan Menggunakan WAP .....	9
2.1.5. Pemodelan WAP.....	9
2.1.6. E-commerce.....	12
2.2. Bahasa Pemrograman dan Basis Data .....	14
2.2.1. WML (Wireless Markup Language) .....	14
2.2.2. PHP .....	15
2.2.3. MySQL.....	15



2.3. Sistem Keamanan.....	15
2.3.1. Enkripsi.....	15
2.3.2. CRC-32.....	16
2.3.3. WTLS (Wireless Transport Layer Security) .....	17
2.3.4. Enkripsi.....	17
<b>BAB 3 PERANCANGAN DAN ANALISIS</b>	
3.1. DFD (Data Flow Diagram).....	18
3.1.1. DFD Level 0 .....	18
3.1.2. DFD Level 1 .....	19
3.1.3. DFD Level 2 .....	21
3.2. ERD (Entity Relationship Diagram).....	23
3.3. Kamus Data .....	24
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI</b>	
4.1. Kebutuhan Peralatan .....	27
4.1.1. Bahan .....	27
4.1.2. Alat .....	27
4.2. Aplikasi Pemesan Barang dengan WAP.....	28
4.3. Pengaksesan Menu dalam WAP .....	28
4.3.1. Program Pengguna.....	28
4.3.2. Program Admin.....	32
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	38
5.2. Saran .....	38
Daftar Pustaka .....	40
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Pemodelan Internet .....	10
Gambar 2.2. Pemodelan WAP... ..	11
Gambar 2.3. Susunan Gateway WAP .....	11
Gambar 3.1. DFD Level 0 .....	18
Gambar 3.2. DFD Level 1 .....	20
Gambar 3.3. DFD Level 2 Proses 2.....	21
Gambar 3.4. DFD Level 2 Proses 4 .....	23
Gambar 3.5. ERD .....	24
Gambar 4.1. Login .....	29
Gambar 4.2. Menu.....	30
Gambar 4.3. Pesanan.....	31
Gambar 4.4. Edit .....	32
Gambar 4.5. Login Admin .....	33
Gambar 4.6. Menu Admin.....	34
Gambar 4.7. Pesanan.....	35
Gambar 4.8. Barang .....	36
Gambar 4.8. User... ..	37

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. File Pengguna.....	24
Tabel 3.2. File Barang.....	25
Tabel 3.3. File Pesan .....	25
Tabel 3.4. File Pusat.....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Login untuk User .....	41
Lampiran 2. Menu untuk User .....	41
Lampiran 3. Pesanan Barang . .....	43
Lampiran 4. Edit Pesanan User.....	45
Lampiran 5. Login untuk Admin .....	45
Lampiran 6. Menu untuk Admin .....	46
Lampiran 7. Menghapus User .....	48
Lampiran 8. Menambah User .....	50
Lampiran 9. Menghapus Barang .....	51
Lampiran 10. Menambah Barang.....	53
Lampiran 11. Mengedit Barang .....	54
Lampiran 12. Menghapus Pesanan.....	54