

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Maksud dan Tujuan .....	6
1.4.1 Maksud .....	6
1.4.2 Tujuan .....	6
1.5 Manfaat .....	7
1.6 Metode Penelitian .....	7
1.7 Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>10</b>

2.1	<i>Aplikasi Mobile</i> .....	10
2.2	<i>Java 2 Micro Edition (J2ME)</i> .....	12
2.2.1	Konfigurasi.....	14
2.2.1.1	<i>Connected Limited Device Configuration (CLDC)</i> .....	15
2.2.1.2	<i>Conected Device Configuration (CDC)</i> .....	16
2.2.2	Profile.....	17
2.2.3	MIDlet.....	19
2.2.4	<i>Record Management System (RMS)</i> .....	21
2.3	Koneksi <i>Hypertext Transfer Protocol (HTTP)</i> .....	23
2.4	Web Service .....	26
2.5	<i>eXtensible Markup Language- Remote Procedure Call (XML-RPC)</i> ...26	
2.5.1	Penggunaan XML-RPC .....	27
2.5.2	XML-RPC Request.....	29
2.5.3	XML-PRC Response.....	31
2.5.4	Strategi/Tujuan.....	33
2.6	Object Oriented Programming .....	34
2.7	Pemesanan.....	39

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1 Desain Penelitian.....	41
3.2 Metode Penelitian.....	43
3.2.1 Metode Pengumpulan Data.....	43
3.2.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	43
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	46
3.3.1 Alat Penelitian.....	46
3.3.2 Bahan Penelitian.....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>48</b>
4.1 Analisi Perangkat Lunak.....	48
4.1.1 Analisis Masalah.....	48
4.1.2 Analisis Pengguna.....	50
4.1.3 Analisis Sistem.....	51
4.1.3.1 Arsitektur Aplikasi.....	52
4.1.3.2 Batasan Sistem.....	54
4.2 Perancangan Perangkat Lunak (Design).....	54
4.2.1 Use Case Diagram.....	54

4.2.1.1 Use Case Diagram untuk Mobile Application.....	55
4.2.1.2 Use Case Diagram untuk Aplikasi Desktop .....	56
4.2.2 Class Diagram .....	59
4.3 Implementasi Sistem .....	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>69</b>
5.1 Kesimpulan .....	69
5.2 Saran.....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

