

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN.....	I - 1
1.1 Latar Belakang Masalah	I - 1
1.2 Identifikasi Masalah	I - 1
1.3 Rumusan Masalah.....	I - 2
1.4 Tujuan Penelitian	I - 2
1.5 Batasan Masalah	I - 2
1.6 Metodologi Penelitian	I - 3
1.7 Sistematika Penulisan	I - 4
BAB II LANDASAN TEORI.....	II - 1
2.1 <i>Web Service</i>	II - 1
2.1.1 <i>Arsitektur Web Service</i>	II - 2
2.1.2 <i>Operasi-Operasi Web Service</i>	II - 3
2.1.3 <i>Komponen-Komponen Web Service</i>	II - 3
2.2 HTTP	II - 4
2.3 <i>JavaScript Object Notation (JSON)</i>	II - 6
2.4 <i>Extensible Markup Language (XML)</i>	II - 8
2.5 Unified Modeling Language (UML)	II - 8
2.5.1 <i>UML Building Blocks</i>	II - 9
2.5.1.1 <i>Things</i>	II - 9
2.5.1.2 <i>Relationship</i>	II - 12

2.5.2	Diagram UML.....	II - 13
2.5.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	II - 13
2.5.2.2	<i>Class Diagram</i>	II - 13
2.5.2.3	<i>Object Diagram</i>	II - 14
2.5.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	II - 14
2.5.2.5	<i>Collaboration Diagram</i>	II - 14
2.5.2.6	<i>Statechart Diagram</i>	II - 14
2.5.2.7	<i>Activity Diagram</i>	II - 15
2.5.2.8	<i>Component Diagram</i>	II - 15
2.5.2.9	<i>Deployment Diagram</i>	II - 15
2.5.3	<i>Unified Modeling Language (UML) View</i>	
2.6	Mengenal <i>Rational Rose</i>	II - 17
2.6.1	Dasar-Dasar Pemodelan Dengan <i>Rational Rose</i>	II - 17
2.6.1.1	<i>Visual Modeling</i>	II - 17
2.6.1.2	Model dalam <i>Rekayasa Software</i>	II - 17
2.6.2	Beberapa Keunggulan <i>Rational Rose</i> dalam Pemodelan...II	- 18
2.6.3	Edisi <i>Rational Rose</i>	II - 19
BAB III	ANALISIS SISTEM	III - 1
3.1	Analisis Masalah.....	III - 1
3.2	Analisis Kebutuhan.....	III - 1
3.2.1	Analisis Kebutuhan Data.....	III - 1
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	III - 2
3.2.3	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	III - 4
3.3	Analisis Sistem.....	III - 5
3.3.1	Arsitektur Sistem.....	III - 5
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM	IV - 1
4.1	Perancangan <i>Web Service</i>	IV - 1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN