

## DAFTAR ISI

Halman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Lembar Orisinalitas.....	iii
Lembar Persembahan.....	iv
<i>Abstract</i> .....	v
Abstrak.....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Ucapan Terima Kasih .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Singkatan .....	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3

### **BAB II DASAR TEORI**

2.1 <i>Really Simple Syndication (RSS)</i> .....	5
2.1.1 RSS v2.0.....	5
2.2 <i>Extensible Markup Language (XML)</i> .....	6
2.3 Android.....	7
2.3.1 Anatomi Android.....	8
2.3.2 Komponen Aplikasi.....	8
2.3.3 Tipe Aplikasi Android.....	12
2.3.4 <i>New Android Project</i> .....	12
2.3.5 Android SDK ( <i>Software Development Kit</i> ).....	10
2.3.6 <i>Android Development Tools (ADT)</i> .....	10

2.3.7	SQLite.....	10
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN</b>		
3.1	Tahap Perancangan.....	15
3.2	Analisis.....	15
3.2.1	Analisis Kebutuhan .....	15
3.2.2	Analisis Pengguna .....	16
3.3	Perancangan Aplikasi .....	17
3.3.1	Perancangan Sistem.....	17
3.3.2	Perancangan Antarmuka.....	22
3.3.3	Perancangan Web Server/RSS Server .....	24
3.3.4	Perancangan Basis Data <i>Bookmark</i> di Smartphone.....	25
3.3.5	Topologi Jaringan .....	25
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b>		
4.1	Batasan Implementasi.....	27
4.2	Implementasi Aplikasi.....	27
4.2.1	Implementasi Sistem .....	27
4.2.2	Implementasi Antarmuka .....	30
4.2.3	Implementasi Web Server/RSS Server.....	33
4.2.4	Implementasi Basis Data <i>Bookmarked</i> di Smartphone.....	33
4.2.5	Implementasi Jaringan .....	34
4.3	Pengujian.....	34
4.3.1	Rencana Pengujian .....	34
4.3.2	Kasus dan Hasil Pengujian <i>Black Box</i> .....	35
4.3.3	Pengujian Waktu Koneksi .....	39
4.3.4	Pengujian Beta.....	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>45</b>
<b>LAMPIRAN A - LISTING PROGRAM</b>		