

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.....	xiii
Daftar Singkatan	xiv

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II DASAR TEORI

2.1 Android	4
2.1.1 Anatomi Android	4
2.1.2 Komponen Aplikasi.....	5
2.1.3 Android SDK (Software Development Kit)	7
2.1.4 Android Development Tools	7
2.1.5 SQLite.....	8
2.2 Extensible Markup Language (XML).....	8
2.3 MySQL.....	8

2.4	JSON Android	9
-----	--------------------	---

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1	Analisis.....	11
3.1.1	Analisi Kebutuhan	11
3.2	Perancangan Sistem	12
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	12
3.2.2	<i>Activity Diagram</i>	13
3.2.3	<i>Sequence Diagram</i>	13
3.3	Perancangan Antarmuka.....	16
3.3.1	Skema Aplikasi	20

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1	Implementasi	21
4.1.1	Batasan Implementasi.....	20
4.1.2	Implementasi pada Sistem Operasi Android	21
4.1.2.1	Folder <i>src</i>	22
4.1.3	Implementasi Antarmuka	23
4.2	Pengujian.....	24
4.2.1	Metode Pengujian	24
4.2.2	Rencana Pengujian.....	25
4.3	Pengujian Alpha	26
4.4	Pengujian Beta	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	33
5.2	Saran	34

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN