

DAFTAR ISI

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

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II DASAR TEORI

2.1 Sistem Informasi.....	5
2.4 Android	6
2.4.1 Arsitektur Android	6
2.4.2 Komponen Aplikasi	7
2.4.3 Android SDK (<i>Software Development Kit</i>)	
2.4.4 <i>Android Development Tools</i> (ADT)	10
2.5 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	10

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1	Desain Sistem	12
3.2	Analisis	13
3.2.1	Analisis Kebutuhan.....	18
3.2.2	Analisis Pengguna.....	20
3.3	Perancangan.....	20
3.3.1	Perancangan Sistem	20
3.3.1.1	<i>Use Case Diagram</i>	21
3.3.1.2	<i>Activity Diagram</i>	22
3.3.1.3	<i>Sequence Diagram</i>	25
3.3.2	Perancangan Antarmuka	30

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1	Batasan Implementasi	32
4.2	Implementasi Aplikasi	33
4.2.1	Implementasi Sistem	33
4.2.2	Implementasi Antarmuka.....	34
4.3	Pengujian	35
4.3.1	Metode Pengujian	35
4.3.2	Rencana Pengujian.....	35
4.3.3	Pengujian <i>Alpha</i>	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran	40

DAFTAR PUSTAKA	41
-----------------------------	----

LAMPIRAN A Implementasi Sistem Aplikasi

LAMPIRAN B Implementasi Antarmuka Aplikasi