

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
2 LANDASAN TEORI	4
2.1 Android.....	4
2.1.1 Arsitektur Sistem Operasi Android.....	4
2.1.2 Komponen Aplikasi	6
2.1.3 Android versi 2.3 (Gingerbread).....	8
2.1.4 Eclipse.....	8
2.2 MySQL.....	10
2.3 JavaScript Object Notation (JSON)	10
3 PERANCANGAN SISTEM.....	12
3.1 Model dan Sistem.....	12
3.2 Perangkat	13
3.2.1 3.2.1 Perangkat Kebutuhan	13
3.3 Perancangan.....	14
3.3.1 Perancangan Aplikasi <i>Mobile</i>	14
3.3.1.1 Diagram Alir Aplikasi	14

3.3.1.2	Use Case Diagram	16
3.3.1.3	Activity Diagram	16
3.3.1.4	Sequence Diagram	18
3.3.1.5	Class Diagram.....	24
3.3.2	Perancangan Sistem Database Server	24
3.3.3	Perancangan Website Admin	24
3.3.4	Perancangan Antar Muka Aplikasi <i>Mobile</i>	24
3.4	Implementasi Aplikasi.....	24
3.4.1	Implementasi Desain Antar Muka	25
4	PENGUJIAN DAN ANALISIS	26
4.1	Metode Pengujian.....	26
4.2	Rencana Pengujian	26
4.3	Pengujian <i>Alpha</i>	28
4.3.1	Pengujian <i>Black box</i>	28
4.4	Pengujian <i>Beta</i>	35
5	PENUTUP.....	40
5.1	Kesimpulan.....	40
5.2	Saran	40
6	DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN		