

## DAFTAR ISI

<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	1
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Metode Penelitian .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II TEORI PENUNJANG</b> .....	<b>4</b>
2.1 Android .....	4
2.2 Pemrograman Berorientasi Objek.....	5
2.3 Undefined Modelling Language .....	6
2.4 Basis Data .....	6
2.4.1 MySQL .....	7
2.5 Pengujian Alpha .....	8
2.6 Pengujian Beta.....	8
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM</b> .....	<b>9</b>
3.1 Diagram Alir Sistem .....	10
3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	19
3.3 Instalasi Sistem .....	20
3.4 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	21
3.4.1 Activity Diagram .....	26
3.5 Analisis Basis Data .....	29
3.6 Arsitektur Menu.....	30
3.7 Perancangan Antarmuka.....	31
<b>BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS</b> .....	<b>34</b>
4.1 Pengujian .....	34
4.1.1 Pengujian Radius .....	41
4.2 Pengujian Pengguna .....	42

4.2.1	Analisa Pengujian Alpha .....	43
4.3	Kuisisioner Aplikasi .....	44
4.3.1	Hasil Kuisisioner .....	45
4.3.2	Analisa Pengujian Beta .....	48
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
5.1	Kesimpulan .....	49
5.2	Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>51</b>