

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>

<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Sistem Informasi .....	4
2.2 <i>Location Based Service (LBS)</i> .....	5
2.3 <i>Global Positioning System(GPS)</i> .....	6
2.4 <i>Latitude &amp; Longitude</i> .....	7
2.5 Bahasa pemrograman Yang di Gunakan.....	9
2.6 <i>PHP (Hypertext Processor)</i> .....	9
2.7 <i>HTML 5 (Hypertextx Markup Language)</i> .....	10
2.8 <i>MySQL</i> .....	11
2.9 Metode Pengembangan Sistem <i>Prototype</i> .....	11
2.10 <i>Diagram Flowchart</i> .....	13
2.10.1 Bagan alir dokumen ( <i>document flowchart</i> ).....	13
2.10.2 Bagan alir program ( <i>program flowchart</i> ) .....	15
2.11 <i>Diagram UML</i> .....	17

2.12 <i>use case diagram</i> .....	18
2.13 <i>class diagram</i> .....	20
2.14 <i>Activity diagram</i> .....	21
2.15 <i>Blacbox Testing</i> .....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	24
3.1.1 Wawancara.....	24
3.1.2 Studi Pustaka.....	24
3.1.3 Pengamatan ( <i>Observasi</i> ) .....	24
3.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	25
3.2.1 <i>Planning</i> .....	25
3.2.2 Analysis.....	25
3.2.2.1 Metode <i>Breadth Fist Serch</i> .....	25
3.2.2.2 <i>Analysis</i> Kebutuhan <i>Hardware &amp; Software</i> .....	26
3.4 Desain .....	27
3.4.1 Perencanaan Sistem .....	28
3.4.1.1 UML( <i>Unfied Modelling Language</i> ).....	28
3.4.1.2 Activity Diagram .....	28
3.4.1.3Strukture Database .....	29
3.4.2 Desain Interface .....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1 Implementasi Program .....	37

4.1.1 Tampilan Halaman Detail Cafe.....	37
4.1.2 Tampilan Halaman Utama .....	38
4.1.3 Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	39
4.1.4 Tampilan Halaman Registrasi Akun .....	39
4.1.5 Tampilan Halaman Home Detail Cafe.....	40
4.2 Pengujian dan Hasil Uji .....	41
4.2.1 Pengujian.....	41
4.2.2 Uji menu login .....	42
4.2.2 Hasil uji data sampel.....	43
4.3 Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi .....	44
<b>BAB V SMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
5.1 Simpulan .....	45
5.2 Saran .....	45

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**