

## DAFTAR ISI

<b>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>PRAKARTA.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Tujuan.....	3
1.4.2 Manfaat.....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Sistem Informasi .....	5
2.2 Internet .....	5
2.3 Android .....	5
2.4 Software Development Kit (SDK) .....	6
2.5 Android Development Tools (ADT).....	6
2.6 Eclipse .....	8
2.7 eXtensible Markup Language (XML) .....	8
2.8 Hyper Text Markup Language (HTML5).....	8
2.9 Hypertext Preprocessor (PHP) .....	9
2.10 Java.....	9
2.11 MySQL .....	10

2.12	Metode Prototype .....	11
2.13	UML (Unified Modeling Language) .....	11
2.14	Use Case Diagram.....	12
2.15	Activity Diagram.....	12
2.16	Class Diagram.....	12
2.17	Pengujian Black Box .....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>13</b>
3.1	Pengumpulan Data .....	13
3.1.1	Teknik Pengumpulan Data.....	13
3.1.2	Alat dan Bahan .....	13
3.1.2.1	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	14
3.1.2.2	Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	14
3.2	Tahapan Penelitian .....	14
3.2.1	Tentukan Kebutuhan .....	14
3.2.2	Buat Prototype .....	15
3.2.3	Evaluasi.....	15
3.2.4	Program Sistem .....	15
3.3	Perancangan Sistem .....	15
3.3.1	Use Case Diagram Sistem Yang Sedang Berjalan .....	15
3.3.1.1	Activity Diagram Mendatangi Rumah Makan.....	18
3.3.1.2	Activity Diagram Memberikan Menu .....	19
3.3.1.3	Activity Diagram Memesan Makanan.....	19
3.3.1.4	Activity Diagram Menyajikan Makanan.....	20
3.3.1.5	Activity Diagram Bayar .....	20
3.3.2	Use Case Diagram Sistem Yang Diusulkan .....	20
3.3.2.1	Use Case Diagram Interaksi Konsumen dengan Admin Rumah Makan .....	20
3.3.2.2	Activity Diagram Daftar.....	28
3.3.2.3	Activity Diagram Login.....	29
3.3.3	Activity Diagram Yang diusulkan.....	29
3.3.3.1	Activity Diagram Melihat list Rumah Makan.....	29
3.3.3.2	Activity Diagram Ulasan .....	30
3.3.3.3	Activity Diagram Update Menu Baru.....	30
3.3.3.4	Activity Diagram Log Out.....	31
3.3.3.5	Sequens Diagram Daftar Konsumen.....	31
3.3.3.6	Sequence Diagram Daftar Owner Rumah makan.....	32
3.3.3.7	Sequens Diagram Login konsumen .....	32

3.3.3.8	Sequens Diagram Login Owner .....	33
3.3.3.9	Sequens Diagram Melihat List Rumah Makan ....	33
3.3.3.10	Sequens Diagram Memberikan Ulasan .....	34
3.3.3.11	Sequence Diagram Menyajikan Informasi Rumah Makan .....	34
3.3.3.12	Sequens Diagram Update Menu.....	35
3.3.3.13	Sequens Diagram Log Out Konsumen .....	35
3.3.3.14	Sequens Diagram Log Out Owner .....	36
3.3.4	Class Diagram.....	36
3.3.5	Database CARIMAKAN .....	37
3.3.6	Rancangan Output dan Input .....	41
3.3.6.1	Rancangan Output.....	41
3.3.6.2	Rancangan Input.....	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>50</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	50
4.1.1	Tampilan “CARIMAKAN” untuk Konsumen .....	50
4.1.1.1	Tampilan Daftar Konsumen .....	50
4.1.1.2	Tampilan Login Konsumen .....	51
4.1.1.3	Tampilan Menu Utama Konsumen .....	52
4.1.1.4	Tampilan Menu Pencarian Rumah Makan .....	53
4.1.1.5	Tampilan Menu Informasi Rumah Makan .....	54
4.1.1.6	Tampilan Menu Ulasan .....	55
4.1.1.7	Tampilan Menu Pemesanan .....	56
4.1.1.8	Tampilan Menu Status Pemesanan .....	57
4.1.1.9	Tampilan Menu Riwayat .....	58
4.1.1.10	Tampilan Rating .....	59
4.1.1.11	Tampilan Log Out .....	60
4.1.2	Tampilan “App Rumah Makan” untuk Owner.....	61
4.1.2.1	Tampilan Daftar Owner .....	61
4.1.2.2	Tampilan Login Owner .....	62
4.1.2.3	Tampilan List Pemesanan .....	63
4.1.2.4	Tampilan Update Status Pemesanan .....	64

4.1.2.5	Tampilan Menu Rumah Makan .....	65
4.1.2.6	Tampilan Tambah Menu & Update Menu .....	66
4.1.2.7	Tampilan Menu Komentar .....	67
4.1.2.8	Tampilan Menu Riwayat .....	68
4.1.2.9	Tampilan Log Out .....	69
4.2	Pembahasan .....	70
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>71</b>
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		