

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Metode Pengembangan Sistem.....	3
1.5 Maksud dan Tujuan Perancangan Sistem .....	4
1.6 Manfaat Perancangan Sistem.....	5
1.7 Metodologi Penelitian.....	5
1.8 Metode Pengumpulan Data .....	6
1.9 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Sistem .....	8
2.2 Web Service.....	8
2.3 Mobile Android .....	8
2.3.1 Android Software Development Kit (SDK).....	8
2.3.2 Android Development Tools (ADT).....	9
2.3.3 Android Virtual Device (AVD).....	9
2.4 Unified Modeling Language (UML) .....	9
2.4.1 Use Case .....	9
2.4.2 Activity Diagram .....	11

2.4.3 Class Diagram.....	11
2.4.4 Sequence Diagram.....	13
2.5 Rapid Application Development (RAD) .....	15
2.6 Xampp .....	16
2.7 PHP.....	16
2.8 Java.....	17
2.9 MySQL.....	17
2.10 Workflow.....	17
2.11 Penelitian Terdahulu.....	17
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>21</b>
3.1 Sejarah Perusahaan .....	21
3.2 Struktur Organisasi .....	22
3.4 Analisa Sistem Berjalan.....	25
3.5 Analisa Sistem .....	26
3.5.1 Analisa Sistem SWOT.....	26
3.5.2 Analisa Hasil Kuesioner .....	28
3.5.3 Analisa Sistem .....	28
3.6 Proses Bisnis Berjalan .....	29
3.7 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan .....	30
3.8 <i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan .....	32
3.9 Analisa Sistem Usulan.....	34
3.10 Sistem Flow Usulan Pada Aplikasi Android .....	34
3.11 <i>Use Case Diagram</i> Transaksi Second Service .....	35
3.12 Activity Diagram .....	38
3.12.1 Admin Mengelola Kategori Makanan dan Minuman.....	39
3.12.2 Admin Mengelola Menu Makanan dan Minuman.....	41

3.12.3 <i>Activity Diagram</i> Transaksi <i>second Service</i> .....	45
3.12.4 <i>Activity Diagram</i> Laporan Summary .....	47
3.12.5 <i>Activity Diagram</i> Laporan Detail.....	48
3.13 <i>Sequence Diagram</i> .....	49
3.13.1 <i>Sequence Diagram</i> Login Aplikasi <i>Second Service</i> .....	49
3.13.2 <i>Sequence Diagram</i> Transaksi <i>Second Service</i> .....	50
3.13.3 <i>Sequence Diagram</i> Admin Input Kategori .....	51
3.13.4 <i>Sequence Diagram</i> Admin Laporan Transaksi. ....	52
3.14 <i>Class Diagram</i> Sistem Usulan.....	53
3.14.1 <i>Class Diagram</i> Perancangan Database Usulan .....	54
<b>BAB IV PERANCANGAN TAMPILAN SISTEM</b> .....	<b>60</b>
4.1 Rancangan Perangkat Lunak .....	60
4.2 Implementasi Perangkat Keras .....	61
4.2.1 Kebutuhan Penulis.....	61
4.2.2 Kebutuhan Minimal .....	61
4.2.3 Spesifikasi Komputer yang digunakan penulis .....	61
4.3 Perancangan Tampilan Sistem.....	62
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>88</b>
5.1 Kesimpulan.....	88
5.2 Saran .....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>92</b>