

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	5
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1 <i>Delivery Service</i> .....	6
2.2 Flowmap .....	6
2.3 DFD ( Data Flow Diagram ).....	8
2.4 Entity Relationship Diagram(ER-D) .....	8
2.5 Oracle Application Express (Apex) .....	9
2.6 Oracle Apex Mobile .....	10
2.7 Oracle.....	10

2.8	Short Message Service (SMS).....	10
2.9	SMS Gateway.....	11
2.10	Javascript .....	11
2.11	jQuery Mobile .....	11
2.12	HTML.....	12
2.13	CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ) .....	12
2.14	Gammu .....	13
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>14</b>
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	14
3.1.1	Proses Pemesanan Makanan Yang Berjalan .....	15
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	16
3.2.1	Analisis Fungsionalitas Sistem.....	16
3.2.2	Analisis Sistem Yang Diusulkan .....	17
3.2.3	Data Flow Diagram(DFD).....	19
3.2.4	Kamus Data .....	24
3.2.5	Spesifikasi Proses .....	27
3.3	Perancangan Basis Data.....	35
3.3.1	Entity Relationship Diagram.....	35
3.3.2	Skema Relasi.....	36
3.3.3	Struktur Tabel.....	37
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	39
3.4.1	Pengembangan Sistem.....	39
3.5	Kuisisioner .....	40
3.5.1	Hasil Kuisisioner yang dilakukan kepada pelanggan .....	40
3.5.2	Hasil Kuisisioner yang dilakukan kepada restoran .....	44
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>		<b>49</b>

4.1	Instalasi Perangkat Lunak Pendukung .....	49
4.1.1	Instalasi Program.....	50
4.1.2	Implementasi Basis Data .....	50
4.2	Implementasi .....	51
4.2.1	Aplikasi Pelanggan.....	51
4.2.2	Aplikasi Restoran.....	67
4.2.3	Aplikasi Admin.....	74
4.2.4	<i>Display SMS</i> .....	77
4.3	Pengujian .....	79
4.3.1	Lingkup Pengujian .....	79
4.3.2	Pengujian Fungsionalitas.....	81
BAB 5 PENUTUP.....		90
5.1	Kesimpulan .....	90
5.2	Saran .....	90
DAFTAR PUSTAKA.....		91
LAMPIRAN.....		92