

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiI
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Penelitisan	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Literatur	5
2.2 Android	6
2.3 Perancangan Sistem UML (Unified Modeling Language)	6
2.3.1 Use Case Diagram	6
2.3.2 Class Diagram	8
2.3.3 Activity Diagram	9
2.4 Metode Pengembangan Sistem	10
2.5 Web Service	12
2.6 Mysql	12

2.7 PHP	13
2.8 Metode First In First Out (FIFO)	14
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	16
3.1 Lokasi Penelitian	16
3.2 Subjek Penelitian	16
3.3 Metode Pengumpulan Data	16
3.4 Metode Pengembangan Sistem	16
3.4.1 Planning (Perencanaan)	17
3.4.2 Analisi Kebutuhan.....	17
3.4.3 Desain (Design)	27
3.4.4 Implementation	27
3.4.5 Maintenance (Pemeliharaan)	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Analisis Sistem yang Dirancang	27
4.1.1 Struktur Sistem.....	27
4.3 Rancangan Interface	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tinjauan Literature	4
Tabel 2.2	Simbol-Simbol <i>Use Case</i> Diagram.....	7
Tabel 2.3	Simbol-Simbol <i>Clas</i> Diagram.....	8
Tabel 2.4	Simbol-Simbol <i>Clas</i> Diagram (lanjutan).....	9
Tabel 2.5	Simbol-Simbol <i>Activity</i> Diagram.....	10
Tabel 3.1	Antrian Proses Pemesanan	25
Tabel 3.2	Perhitungan Metode FIFO.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Sistem Model <i>Waterfall</i>	11
Gambar 3.1	Use Case Diagram	18
Gambar 3.2	Activity Diagram Admin.....	19
Gambar 3.3	Activity Diagram Admin.....	20
Gambar 3.4	Sequence Diagram Login	21
Gambar 3.5	Sequence Diagram Kelola Menu	21
Gambar 3.6	Sequence Diagram Order Admin.....	22
Gambar 3.7	Sequence Diagram Menu User	22
Gambar 3.8	Sequence Diagram Menu Laporan	23
Gambar 3.9	Sequence Diagram Menu Order.....	23
Gambar 3.10	Sequence Diagram Menu History Pemesanan	24
Gambar 3.11	Sequence Diagram Menu Profil.....	24
Gambar 4.1	Struktur Aplikasi <i>Android</i> Sisi Kantin / admin	28
Gambar 4.2	Struktur Aplikasi <i>Android</i> Sisi Pelanggan.....	29
Gambar 4.3	Halaman Login Admin	29
Gambar 4.4	Halaman Menu Utama Admin	30
Gambar 4.5	Halaman Daftar Menu Admin.....	31
Gambar 4.6	Login User Pelanggan	31
Gambar 4.7	Menu Registrasi User Pelanggan	32
Gambar 4.8	Halaman Utama User Pelanggan	32
Gambar 4.9	Halaman Daftar Menu User Pelanggan.....	33
Gambar 4.10	Halaman Lokasi Tempat Makan User Pelanggan.....	33
Gambar 4.11	Halaman Pemesanan User Pelanggan.....	34
Gambar 4.12	Halaman Meja DSC	34
Gambar 4.13	Halaman Status Pemesanan.....	35
Gambar 4.14	Halaman Pemesanan User Pelanggan.....	35
Gambar 4.15	Halaman Daftar Pelanggan Admin	36
Gambar 4.16	Halaman Tambah Menu Makanan Atau Minuman Admin.....	36
Gambar 4.17	Halaman Order Masuk Admin.....	37