

# DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Definisi Operasional .....	4
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSATAKA .....	8
2.1 Aplikasi .....	8
2.2 Pemesanan .....	8
2.3 Mobile Web .....	8
2.4 Unified Modeling Language (UML) .....	8
2.4.1 Flowmap .....	9
2.4.2 Use case Diagram .....	10
2.4.3 Class Diagram .....	12
2.4.4 Activity Diagram .....	13
2.4.5 Sequence Diagram .....	14
2.5 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	15
2.6 Basis Data .....	15
2.7 MyStructure Query Language (MySQL) .....	15

2.8	XAMPP .....	16
2.9	Hyper Text Markup Language (HTML) .....	16
2.10	Framework.....	16
2.11	Laravel .....	16
2.12	Black Box Testing .....	17
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>18</b>
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	18
3.1.1	Proses Pemesanan.....	19
3.1.2	Proses Pindah Meja .....	20
3.1.3	Proses Transaksi Pembayaran .....	21
3.1.4	Proses Kalkulasi Pendapatan .....	22
3.2	Analisis Sistem Yang Diusulkan .....	23
3.2.1	Proses Bisnis Login Karyawan .....	23
3.2.2	Proses Bisnis Pemesanan .....	24
3.2.3	Proses Bisnis Pindah Meja .....	25
3.2.4	Proses Bisnis Transaksi Dan Laporan Pendapatan .....	26
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	27
3.3.1	Use Case Diagram .....	27
3.3.2	Skenario Use Case.....	30
3.3.3	Activity Diagram .....	38
3.3.4	Sequence Diagram .....	42
3.3.5	Class Diagram .....	45
3.4	Perancangan Basis Data .....	46
3.4.1	Entity Relationship Diagram .....	46
3.4.2	Skema Relasi.....	47
3.4.3	Relasi Antar Tabel .....	48
3.4.4	Struktur Tabel .....	49
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	51
3.5.1	Pengembangan Sistem .....	51
3.5.2	Implementasi Sistem .....	51
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>52</b>
4.1	Implementasi .....	52

4.1.1	Pengguna Aplikasi.....	52
4.2	Pengujian .....	60
4.2.1	Pengujian Aplikasi.....	60
BAB 5	KESIMPULAN .....	66
5.1	Kesimpulan .....	66
5.2	Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA	.....	67
LAMPIRAN	.....	68