

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	5
ABSTRAK .....	6
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan .....	2
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	4
2.1 Point Of Sales.....	6
2.2 Stok .....	6
2.3 Dapur .....	6
2.4 Konsep Dasar Aplikasi.....	6
2.5 Bahasa Pemrograman.....	7
1. HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ) .....	7
2. PHP .....	7
3. CSS.....	7
4. CodeIgniter.....	7
5. Bootstrap.....	7
2.6 Text Editor (Visual Studio Code) .....	8
2.7 Basis Data (MYSQL).....	8
2.8 UML.....	8
1. Use Case Diagram.....	9
2. ER-D.....	10

3.	Class Diagram .....	11
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	13
3.1	Analisis .....	13
3.1.1	Gambaran Sistem saat ini.....	13
3.1.1.1	Proses Bisnis Pengadaan Stok Bahan baku .....	14
3.1.1.2	Proses Bisnis Permintaan Stok Bahan Baku .....	15
3.1.1.3	Proses Bisnis Pengawasan Stok Bahan Baku.....	16
3.1.1.4	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	17
3.1.1.4	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan .....	18
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan.....	20
3.1.2.1	Gambaran Umum Sistem Usulan .....	20
3.1.2.2	Proses Bisnis Usulan Pengadaan Stok Bahan Baku .....	21
3.1.2.3	Proses Bisnis Usulan Permintaan Stok Bahan Baku .....	22
3.1.2.4	Proses Bisnis Usulan Pengawasan Stok Bahan Baku.....	23
3.1.2.5	Proses Bisnis Usulan Eksekusi Masakan.....	24
3.1.2.6	Proses Bisnis Usulan Stok Opname .....	26
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	27
3.1.3.1	Analisis Fungsionalitas .....	27
3.1.3.2	Analisis Pengguna.....	27
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	28
3.1.4.1	Pengembangan Sistem.....	28
3.1.4.2	Implementasi Sistem.....	29
3.2	Perancangan .....	30
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	30
3.2.2	Perancangan Basis Data .....	41
3.2.2.2	Skema Relasi.....	43
3.2.2.3	Struktur Tabel.....	44
3.2.3	Perancangan Antar Muka.....	48
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	62
4.1	Implementasi .....	62
4.2	Pengujian .....	66
4.2.1	Skenario Pengujian .....	66

4.2.2 Hasil Pengujian .....	67
4.2.3 Hasil Pengujian .....	72
BAB 5 KESIMPULAN .....	74
5.1 Kesimpulan .....	74
5.2 Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	75
LAMPIRAN.....	78