

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