

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	5
1.5.3 Analisis SIM dengan Metode PDCA.....	5
1.5.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	6
1.5.5 Metode Pembangunan Perangkat Lunak	7
1.5.6 Pengujian Sistem.....	9
1.5.7 Kesimpulan dan Saran	9
1.6 Sistematika Penulisan.....	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Profil Perusahaan.....	11

2.1.1	Visi Misi Umaku Sushi Resto.....	11
2.1.2	Struktur Organisasi Umaku Sushi Resto	12
2.1.3	Deskripsi Tugas	12
2.2	Landasan Teori	13
2.2.1	Sistem Informasi.....	13
2.2.2	Manajemen.....	13
2.2.3	Sistem Informasi Manajemen	13
2.2.4	Manajemen Inventory	14
2.2.5	Metode Weighted Moving Average	14
2.2.6	Metode <i>Reorder Point</i>	15
2.2.5	Pengertian Model Analisis PDCA	16
2.2.6	Hyper Text Markup Language (HTML).....	16
2.2.7	Hypertext Preprocessor (PHP)	17
2.2.8	MySQL	17
2.2.9	Pemodelan Analisis.....	18
2.2.10	Review Literatur	20
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		24
3.1	Analisis Sistem	24
3.1.1	Analisis Masalah	24
3.1.2	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	24
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis.....	28
3.1.4	Analisis Manajemen Inventori Bahan Baku	29
3.1.5	Analisis Basis Data	44
3.1.6	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	45
3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional	48

3.2 Perancangan Sistem.....	57
3.2.1 Skema Relasi.....	58
3.2.2 Struktur Tabel	58
3.2.3 Perancangan Struktur Menu.....	61
3.2.4 Perancangan Antar Muka.....	63
3.2.5 Perancangan Pesan.....	71
3.2.6 Perancangan Jaringan Semantik	73
3.2.7 Perancangan Prosedural.....	73
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	78
4.1 Implementasi Sistem	78
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak	78
4.1.2 Implementasi Basis Data	78
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	81
4.2 Pengujian Sistem	83
4.2.1 Pengujian Fungsional.....	83
4.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian Fungsional.....	84
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Fungsional	94
4.2.4 Pengujian Penerimaan User (Pengguna Akhir)	94
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	108
5.1 Kesimpulan.....	108
5.2 Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA	109