

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SIMBOL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Profil Perusahaan.....	10
2.1.1 Sejarah Perusahaan	10
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	10
2.1.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	11
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Sistem	13
2.2.2 Informasi.....	13
2.2.3 Manajemen	14
2.2.4 Inventori.....	15
2.2.5 Sistem Informasi	18
2.2.6 Sistem Informasi Manajemen	20

2.2.7	Sistem Informasi Manajemen Inventori	21
2.2.8	Analisis PDCA	23
2.2.9	Peramalan	24
2.2.10	Trend Moment.....	24
2.2.11	Safety Stock	26
2.2.12	UML (Unfied Modelling Language).....	26
2.2.13	BPMN (Business Process Modelling Notation)	29
2.2.14	Pengujian Blackbox	30
2.2.15	Basis Data.....	31
2.2.16	XAMPP	32
2.2.17	PHP.....	32
2.2.18	Website	33
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	34
3.1	Analisis Sistem.....	34
3.1.1	Analisis Masalah	34
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	34
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	41
3.1.4	Analisis Model SIM Inventori.....	42
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	55
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	60
3.2	Perancangan Sistem	105
3.2.1	Perancangan Data	105
3.2.2	Perancangan Struktur Menu	110
3.2.3	Perancangan Antarmuka	113
3.2.4	Perancangan Pesan	136
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	138
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	142
4.1	Implementasi Sistem	142
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak	142
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	142

4.1.3	Implementasi Basis Data	143
4.1.4	Implementasi Antarmuka	146
4.2	Pengujian Sistem	149
4.2.1	Rencana Pengujian	149
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	150
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Black Box	161
4.2.4	Skenario Pengujian Beta	162
4.2.5	Kesimpulan Pengujian Beta	164
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	165
5.1	Kesimpulan	165
5.2	Saran	165
	DAFTAR PUSTAKA	166
	LAMPIRAN A DATA PENELITIAN.....	1
	DATA INVENTORI GABAH.....	2
	DATA INVENTORI BERAS	3
	DATA GILING GABAH.....	4
	LAMPIRAN B TAMPILAN ANTARMUKA	1
	LAMPIRAN C LISTING PROGRAM	1
	LAMPIRAN D HASIL WAWANCARA	1
	WAWANCARA KEPADA DIREKTUR.....	1
	WAWANCARA KEPADA KEPALA GUDANG	4
	WAWANCARA KEPADA STAFF GUDANG	6
	LAMPIRAN E SURAT BALASAN PENELITIAN	1
	LAMPIRAN E SURAT BALASAN PENELITIAN	1
	LAMPIRAN F STRUKTUR ORGANISASI.....	1
	LAMPIRAN F STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN	1
	LAMPIRAN G NOMOR INDUK BERUSAHA	1
	LAMPIRAN G NOMOR INDUK BERUSAHA PERUSAHAAN	1