

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.5.1 Identifikasi Masalah	7
1.5.2 Pengumpulan Data	7
1.5.3 Perumusan Masalah.....	7
1.5.4 Analisis Perancangan Sistem	8
1.5.5 Perancangan Sistem.....	9
1.5.6 Implementasi Sistem	10
1.5.7 Pengujian Sistem	10
1.6 Sistematika Penulisan	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Profil Perusahaan	13
2.1.1 Sejarah Perusahaan.....	13
2.1.2 Logo Perusahaan	13
2.1.3 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan.....	14
2.1.4 Struktur Organisasi.....	14
2.1.5 Deskripsi Kerja.....	15

2.2 Landasan Teori.....	16
2.2.1 Sistem.....	17
2.2.2 Informasi	17
2.2.3 Manajemen	17
2.2.4 Sistem Informasi	17
2.2.5 Sistem Informasi Manajemen.....	18
2.2.6 Model Analisis Manajemen POAC.....	18
2.2.7 Siklus Model Analisis POAC.....	18
2.2.8 Gudang	20
2.2.9 Manfaat Gudang.....	20
2.2.10 Perancangan Tata Letak Gudang.....	21
2.2.11 Tata Letak Barang	22
2.2.12 Metode Penyimpanan Gudang	22
2.2.13 Metode Economic Order Quantity (EOQ)	23
2.2.14 Safety Stock.....	24
2.2.15 Data	25
2.2.16 Basis Data (Database)	25
2.2.17 Entity Relationship Diagram (ERD)	26
2.2.18 Diagram Konteks.....	27
2.2.19 Data Flow Diagram (DFD)	27
2.2.20 Spesifikasi Proses.....	28
2.2.21 Kamus Data	28
2.2.22 Perangkat Lunak Pendukung.....	28
2.2.23 Pengujian Sistem	29
2.3 <i>State of the Art</i> Penelitian	31
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	35
3.1 Analisis Sistem.....	35
3.1.1 Analisis Masalah	35
3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	36
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis.....	44
3.1.4 Analisis Sistem Informasi Manajemen Gudang.....	46

3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	68
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	71
3.2	Perancangan Sistem	104
3.2.1	Perancangan Basis Data	104
3.2.2	Perancangan Struktur Menu	110
3.2.3	Perancangan Antarmuka	111
3.2.4	Perancangan Pesan	130
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	131
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	133
4.1	Implementasi Sistem.....	133
4.1.1	Impelementasi Perangkat Keras	133
4.1.2	Impelemntasi Perangkat Lunak	133
4.1.3	Implementasi Basis Data	134
4.1.4	Implementasi Antarmuka	138
4.2	Pengujian Sistem.....	141
4.2.1	Skenario Pengujian Fungsional	141
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian Fungsional	142
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Fungsional.....	158
4.2.4	Skenario Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	159
4.2.5	Hasil Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	162
4.2.6	Kesimpulan Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	171
4.2.7	Skenario Pengujian Penerimaan Pengguna	171
4.2.8	Kasus dan Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna	171
4.2.9	Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna	172
	BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	173
5.1	Kesimpulan	173
5.2	Saran	173
	DAFTAR PUSTAKA	174