

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
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	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Profil Perusahaan	12
2.1.1 Sejarah Perusahaan	12
2.1.2 Logo Perusahaan	12
2.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	13
2.1.4 Struktur Organisasi	13
2.1.5 Deskripsi Tugas dan Tanggung jawab	14

2.2 Landasan Teori	19
2.2.1 Sistem.....	19
2.2.2 Informasi	19
2.2.3 Sistem Informasi	20
2.2.4 Manajemen.....	20
2.2.5 Persediaan	20
2.2.6 <i>Single Moving Average (SMA)</i>	21
2.2.7 <i>Safety Stock</i>	21
2.2.8 HTML	22
2.2.9 <i>PHP</i>	22
2.2.10 <i>MySQL</i>	22
2.2.11 <i>Entity Relations Diagram (ERD)</i>	22
2.2.12 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	23
2.2.13 Pengujian <i>Black-Box</i>	23
2.2.14 State Of Art.....	24
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	30
3.1 Analisis Sistem	30
3.1.1 Analisis Masalah.....	30
3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	30
3.1.3 Aturan Bisnis	34
3.1.4 Analisis Sistem Informasi Manajemen Persediaan.....	36
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	44
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional	49
3.2 Perancangan Sistem.....	79
3.2.1 Skema Relasi.....	79

3.2.2 Struktur Tabel	80
3.2.3 Perancangan Struktur Menu.....	84
3.2.4 Perancangan Antar Muka.....	87
3.2.5 Perancangan Pesan.....	129
3.2.6 Jaringan Semantik.....	130
3.2.7 Perancangan Prosedural.....	132
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	138
4.1 Implementasi Sistem	138
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras	138
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak	138
4.1.3 Implementasi Basis Data	138
4.1.4 Implementasi Antar Muka	145
4.2 Pengujian Sistem	149
4.2.1 Pengujian <i>Black-box</i>	149
4.2.2 Kesimpulan Pengujian <i>Black-box</i>	173
4.2.3 Pengujian Beta	174
4.2.4 Hasil Pengujian Beta.....	174
4.2.5 Kesimpulan Pengujian Beta.....	175
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	176
5.1 Kesimpulan.....	176
5.2 Saran.....	176
DAFTAR PUSTAKA	177