

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
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 Metode Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Tinjauan Perusahaan	13
2.1.1 Sejarah Perusahaan.....	13
2.1.2 Logo Perusahaan	14
2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	14
2.1.4 Job Description	15
2.2 Landasan Teori.....	16
2.2.1 Sistem Informasi	16
2.2.2 Manajemen.....	17

2.2.3 Sistem Informasi Manajemen	18
2.2.4 Persediaan	20
2.2.5 Jenis-Jenis Persediaan Menurut Fungsinya.....	20
2.2.6 Manajemen Persediaan.....	21
2.2.7 Persediaan Pengaman.....	22
2.2.8 Pengawasan (<i>Monitoring</i>).	23
2.2.9 Pengertian Umum Pengawasan (<i>Monitoring</i>).	23
2.2.10 Tahap-Tahap dalam proses Pengawasan (<i>Monitoring</i>).	24
2.3 Metode Peramalan.....	24
2.3.1 Konsep Dasar Peramalan	24
2.3.2 Jenis-Jenis Prakiraan Peramalan	25
2.3.3 Klasifikasi Peramalan.....	25
2.3.4 Teknik Peramalan.....	27
2.3.5 Menghitung Kesalahan Peramalan.....	29
2.4 Basis Data	30
2.4.1 Sistem Basis Data.....	32
2.4.2 DBMS (Databases Management Sistem).....	33
2.4.3 ERD (Entity Relationship Diagram)	33
2.4.4 DFD (Data Flow Diagram)	34
2.4.5 PHP (Hypertext Processor)	36
2.4.6 Mysql	37
2.4.7 XAMPP	38
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	39
3.1 Analisis Sistem.....	39
3.1.1 Analisis Masalah	39
3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	39
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	42
3.1.4 Analisis Manajemen Persediaan Bahan Baku.....	44

3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	55
3.1.6 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	55
3.1.7 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	56
3.1.8 Analisis Pengguna atau User.....	57
3.1.9 Analisis Pengkodean	58
3.1.10 Analisis Basis Data	60
3.1.11 Kamus Data.....	61
3.1.12 Analisis Kebutuhan Fungsional	62
3.2 Perancangan Sistem	98
3.2.1 Tabel Relasi.....	99
3.2.2 Struktur Tabel.....	99
3.2.3 Perancangan Struktur Menu.....	104
3.2.4 Perancangan Antar Muka.....	106
3.2.5 Perancangan Pesan	142
3.2.6 Perancangan Jaringan Semantik.....	142
3.2.7 Perancangan Prosedural	145
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	151
4.1 Implementasi Sistem	151
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak	151
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	151
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	152
4.1.4 Implementasi Antar Muka.....	155
4.2 Pengujian Sistem.....	158
4.2.1 Skenario Pengujian <i>Black Box</i>	158
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	159
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Black box	166
4.2.4 Pengujian Beta	167
4.2.5 Skenario Pengujian Beta	167

4.2.6 Kesimpulan Hasil Pengujian Beta.....	171
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	173
5.1 Kesimpulan	173
5.2 Saran.....	173
DAFTAR PUSTAKA.....	175