

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	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. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Tinjauan Perusahaan.....	11
2.1.1. Sejarah Perusahaan.....	11
2.1.2. Logo Perusahaan.....	11
2.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	12
2.1.4. Job Description.....	13

2.2.	Landasan Teori.....	15
2.2.1.	Sistem Informasi.....	15
2.2.2.	Manajemen.....	16
2.2.3.	Sistem Informasi Manajemen.....	16
2.2.4.	Persediaan.....	19
2.2.5.	Jenis – Jenis Persediaan Menurut Fungsinya.....	19
2.2.6.	Manajemen Persediaan.....	20
2.2.7.	Persediaan Pengamanan.....	21
2.2.8.	Pengawasan (Monitoring).....	22
2.2.9.	Pengertian Umum Pengawasan (Monitoring).....	22
2.2.10.	Tahap – Tahap Dalam Proses Pengawasan (Monitoring).....	22
2.2.11.	Konsep Dasar Peramalan.....	22
2.2.12.	Jenis – Jenis Prakiraan Peramalan.....	23
2.2.13.	Klasifikasi Peramalan.....	24
2.2.14.	Teknik Peramalan.....	25
2.2.15.	Menghitung Kesalahan Peramalan.....	27
2.3.	Basis Data.....	28
2.3.1.	Sistem Basis Data.....	29
2.3.2.	DBMS (Databases Management System).....	29
2.3.4.	ERD (Entity Relationship Diagram).....	29
2.3.5.	DFD (Data Flow Diagram).....	30
2.3.6.	PHP (Hypertext Processor).....	31

2.3.7. Mysql.....	32
2.3.8. XAMPP.....	33
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.....	35
3.1.3. Analisis Aturan Bisnis.....	38
3.1.4. Analisis Manajemen Persediaan Bahan Baku.....	39
3.1.5. Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	48
3.1.6. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	48
3.1.7. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	49
3.1.8. Analisis Pengguna.....	50
3.1.9. Analisis Pengkodean.....	51
3.1.10. Analisis Basis Data.....	52
3.1.11. Kamus Data.....	53
3.1.12. Analisis Kebutuhan Fungsional.....	54
3.2. Perancangan Sistem.....	91
3.2.1. Tabel Relasi.....	91
3.2.2. Struktur Tabel.....	92
3.2.3. Perancangan Struktur Menu.....	96
3.2.4. Perancangan Antarmuka.....	97
3.2.5. Perancangan Pesan.....	131

3.2.6. Perancangan Jaringan Semantik.....	132
3.2.7 Perancangan Prosedural.....	134
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	139
4.1. Implementasi Sistem.....	139
4.1.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	139
4.1.2. Implementasi Perangkat Keras.....	139
4.1.3. Implementasi Basis Data.....	140
4.1.4. Implementasi Antarmuka.....	143
4.2. Pengujian Sistem.....	145
4.2.1. Skenario Pengujian Black Box.....	146
4.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	147
4.2.3. Kesimpulan Pengujian Black box.....	153
4.2.4. Pengujian Beta.....	154
4.2.5. Skenario Pengujian Beta.....	154
4.2.6. Kesimpulan Hasil Pengujian Beta.....	158
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	159
5.1. Kesimpulan.....	159
5.2. Saran.....	159
DAFTAR PUSTAKA.....	161