

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1 Identifikasi Masalah.....	5
1.5.2 Perumusan Masalah .....	5
1.5.3 Pengumpulan Data.....	5
1.5.4 Analisis dan Perancangan Sistem .....	6
1.5.5 Implementasi Sistem.....	6
1.5.6 Pengujian Sistem .....	6
1.5.7 Kesimpulan .....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1. Tinjauan Perusahaan.....	9
2.1.1. Profil Perusahaan .....	9
2.1.2. Logo Perusahaan.....	10
2.1.3. Struktur Organisasi .....	10
2.1.4. Deskripsi Tugas .....	11
2.2. Landasan Teori .....	14
2.1.1 Sistem Informasi .....	15

2.1.2 Persediaan ( <i>Inventory</i> ) .....	15
2.1.3 Budget ( <i>Anggaran</i> ) .....	15
2.1.4 <i>Safety Stock</i> .....	16
2.1.5 Pemantauan ( <i>Monitoring</i> ) .....	16
2.1.6 Basis Data .....	17
2.1.7 PHP .....	18
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	<b>23</b>
3.1 Analisis Sistem .....	23
3.1.1 Analisis Masalah .....	23
3.1.2 Analisis Sistem Berjalan .....	23
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis .....	27
3.1.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	28
3.1.5 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	31
3.2 Perancangan Sistem .....	62
3.2.1 Perancangan Basis Data .....	62
3.2.2 Perancangan Antarmuka .....	67
3.2.3 Perancangan Pesan .....	70
3.2.4 Perancangan Jaringan Semantik .....	70
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI &amp; PENGUJIAN</b> .....	<b>75</b>
4.1 Implementasi .....	75
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	75
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	76
4.1.3 Implementasi Basis Data .....	77
4.1.4 Implementasi Antarmuka .....	82
4.2 Pengujian Sistem .....	85
4.2.1 Rencana Pengujian Blackbox .....	85
4.2.2 Hasil Pengujian Blackbox .....	86
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Blackbox .....	88
4.2.4 Pengujian Penerapan Sistem di Lingkungan Perusahaan .....	88
4.2.5 Kesimpulan Hasil Wawancara .....	92
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>93</b>

5.1 Kesimpulan.....	93
5.2 Saran .....	93
DAFTAR PUSTAKA .....	95