



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Batasan Masalah.....	4
1.6. Parameter Verifikasi.....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II Tinjauan Pustaka.....	7
2.1. Tinjauan Literatur.....	7
2.2. Landasan Teori.....	8



2.2.1. Pengertian Sistem.....	8
2.2.2. Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	9
2.2.3. Perancangan Sistem .....	10
2.2.4. Alat Bantu Pemodelan Dalam Perancangan Sistem.....	13
2.2.5. Pengertian Informasi.....	17
2.2.6. Sistem Informasi .....	18
2.2.7. Sistem Informasi Manajemen .....	18
2.2.8. Pengertian Basis Data <sup>20</sup>	
<b>BAB III Metodologi Penelitian dan Pengembangan Sistem Informasi .....</b>	<b>28</b>
<b>3.1. Tahapan Penelitian .....</b>	<b>28</b>
3.1.1. Perumusan Masalah <sup>29</sup>	
3.1.2. Penentuan Tujuan.....	29
3.1.3. Studi Pustaka.....	29
3.1.4. Pengumpulan Data Dan Informasi.....	30
3.1.5. Tahap Analisis Sistem.....	31
3.1.6. Tahap Perancangan Sistem .....	32
3.1.7. Perancangan Program dan Implementasi.....	32
3.1.8. Kesimpulan dan Saran.....	33
3.2. Gambaran Sistem Sekarang.....	33
3.3. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	34
3.3.1. kebutuhan Masukan .....	34
3.3.2. Kebutuhan Keluaran.....	37
3.4. Perancangan Kebutuhan Perangkat Lunak.....	40



3.4.1. Metode Perancangan .....	40
3.4.2. Perancangan Sistem .....	41
3.4.3. Perancangan DFD .....	41
3.4.4. Skema Relasi.....	47
3.4.5. Perancangan Tabel .....	48
3.4.6. Perancangan Masukan.....	53
3.4.7. Perancangan Keluaran.....	55
3.5. Sistem Jaringan.....	58
3.5. Kebutuhan Komponen Pendukung.....	59
BAB IV Implementasi Program .....	61
4.1. Spesifikasi Program.....	61
4.2. Program Kendali Utama.....	61
4.2.1. Produksi.....	63
4.2.2. Marketing .....	71
4.2.3. Gudang .....	83
4.2.4. Manajer .....	86
4.2.5. Master.....	95
BAB V Analisis Performansi Sistem Informasi.....	98
5.1. Metode Analisis.....	98
5.2. Alat Yang Digunakan.....	99
5.3. Hasil Analisis .....	99
5.3.1. Keuntungan Berujud.....	99
5.3.2.KeuntunganTakBerujud.....	104



## BAB VI Kesimpulan dan Saran

6.1.Kesimpulan.....	106
6.2.Saran.....	107