

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SIMBOL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Metodologi Penelitian.....	5
1.5.1. Metode Pengumpulan Data	7
1.6. Deskripsi Umum Sistem	9
1.7. Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Profil Perusahaan	11
2.1.1. Sejarah Perusahaan.....	11
2.1.2. Visi dan Misi PT. Kencana Fajar Mulia.....	12
2.1.3. Struktur Organisasi.....	12
2.1.4. Deskripsi Tugas.....	13
2.2. Landasan Teori	14
2.2.1. <i>State Of The Art</i>	15
2.2.2. Sistem Informasi	16
2.2.3. Manajemen	17
2.2.4. Sistem Informasi Manajemen.....	17
2.2.5. <i>Website</i>	17
2.2.6. Basis Data.....	17

2.2.7.	UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	17
2.2.8.	<i>Use Case Diagram</i>	18
2.2.9.	<i>Class Diagram</i>	18
2.2.10.	<i>Activity Diagram</i>	19
2.2.11.	<i>Sequence Diagram</i>	20
2.2.12.	HTML	20
2.2.13.	PHP	20
2.2.14.	MySQL.....	21
2.2.15.	OOP (<i>Object Oriented Programming</i>).....	21
2.2.16.	<i>Min – Max</i>	21
2.2.17.	XAMPP	21
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		23
3.1.	Analisis Sistem	23
3.1.1.	Analisis Masalah	23
3.1.2.	Analisis Penelitian Terdahulu	23
3.1.3.	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	26
3.1.4.	Analisis Aturan Bisnis.....	28
3.1.5.	Analisis Model Bagian Persediaan.....	29
3.1.6.	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	38
3.1.7.	Analisis Kebutuhan Fungsional	39
3.2.	Perancangan Sistem	71
3.2.1.	Tabel Relasi.....	71
3.2.2.	Perancangan Struktur Tabel	71
3.2.3.	Perancangan Struktur Menu	73
3.2.4.	Perancangan Antar Muka.....	75
3.2.5.	Perancangan Pesan	86
3.2.6.	Jaringan Semantik	87
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		89
4.1.	Implementasi Sistem.....	89
4.1.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	89
4.1.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	89
4.1.3.	Implementasi Antar Muka.....	90
4.1.4.	Implementasi Basis Data	90
4.2.	Pengujian Sistem	91
4.2.1.	Rencana Pengujian	91

4.2.2. Pengujian <i>Alpha</i>	91
4.2.3. Pengujian beta	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	95
5.1. Kesimpulan.....	95
5.2. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96