

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Profil Perusahaan	8
2.1.1. Sejarah PT. Alfa Fikrindo Utama	8
2.1.2. Visi dan Misi PT. Alfa Fikrindo Utama	8
2.1.3. Logo PT. Alfa Fikrindo Utama	8
2.1.4. Struktur Organisasi PT. Alfa Fikrindo Utama	9
2.1.5. Tugas Dan Wewenang	10
2.2. Landasan Teori	10
2.2.1. Sistem Informasi	10
2.2.2. Manajemen	12
2.2.3. Sistem Informasi Manajemen	12
2.2.4. Sistem Informasi Manajemen Produksi	13
2.2.5. Earliest Due Date	13

2.2.6.	<i>Tools</i>	15
2.2.7.	Pengujian Perangkat Lunak	21
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	24
3.1.	Analisis Sistem.....	24
3.1.1.	Analisis Masalah.....	24
3.1.2.	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	24
3.1.3.	Analisis Aturan Bisnis	26
3.1.4.	Analisis Model SIM Produksi.....	27
3.1.5.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	40
3.1.6.	Analisis Kebutuhan Fungsional	45
3.2.	Perancangan Sistem	65
3.2.1.	Perancangan Basis Data	66
3.2.2.	Perancangan Struktur Menu.....	71
3.2.3.	Perancangan Antarmuka	74
3.2.4.	Perancangan Pesan.....	95
3.2.5.	Perancangan Jaringan Semantik	96
3.2.6.	Perancangan Prosedural	98
BAB 4	Implementasi Dan Pengujian	106
4.1.	Implementasi.....	106
4.1.1.	Perangkat Keras Yang Digunakan	106
4.1.2.	Perangkat Lunak Yang Digunakan	106
4.1.3.	Implementasi Basis Data.....	107
4.1.4.	Implementasi Antarmuka.....	109
4.2.	Pengujian.....	113
4.2.1.	Pengujian <i>Black-Box</i>	113
4.2.2.	Pengujian <i>User Acceptance Test</i>	126
4.2.3.	Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir.....	134
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	137
5.1.	Kesimpulan	137
5.2.	Saran	137
	DAFTAR PUSTAKA	138