

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I 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	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinjauan Umum Perusahaan	7
2.1.1 Profil Perusahaan.....	7
2.1.2 Logo Perusahaan.....	7
2.1.3 Sejarah Singkat	8
2.1.4 Visi dan Misi Perusahaan.....	9
2.1.5 Struktur Organisasi Perusahaan.....	9
2.2 State Of The Art	12
2.3 Landasan Teori.....	13
2.3.1 Sistem	13
2.3.2 Sistem Informasi	14
2.3.3 Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.3.4 Produksi.....	15

2.3.5 Metode <i>Earlist Due Date</i> (EDD).....	15
2.3.6 Entity Relationship Diagram	17
2.3.7 Data Flow Diagram.....	17
2.3.8 PHP	17
2.3.9 <i>CodeIgniter</i>	18
2.3.10 MySQL.....	18
2.3.11 Model POAC	19
2.3.12 Pengujian Perangkat Lunak.....	20
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	21
3.1 Analisis Sistem	21
3.1.1 Analisis Masalah	21
3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	21
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	26
3.1.4 Analisis Sistem Informasi Manajemen	27
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	39
3.1.6 Analisis Basis Data.....	45
3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	46
3.2 Perancangan Sistem	67
3.2.1 Perancangan Basis Data.....	67
3.2.2 Perancangan Struktur Menu	71
3.2.3 Perancangan Antarmuka.....	73
3.2.4 Perancangan Jaringan Semantik	87
3.2.5 Perancangan Prosedural.....	90
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	95
4.1 Implementasi Sistem	95
4.1.1 Perangkat Keras yang Digunakan	95
4.1.2 Perangkat Lunak yang Digunakan	95
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	95
4.1.4 Implementasi Antarmuka	99
4.2 Pengujian sistem	101
4.2.1 Pengujian Black BOX.....	101
4.2.2 Kasus Hasil Pengujian.....	102

4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	108
4.2.4 Pengujian Respon Pengguna	108
4.2.5 Kesimpulan Hasil Pengujian Respon Pengguna	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	111
5.1 Kesimpulan	111
5.1 Saran	111
Daftar Pustaka.....	113