

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Profil Perusahaan.....	11
2.1.1. Deskripsi Perusahaan	11
2.1.2. Logo Perusahaan.....	12
2.1.3. Visi dan Misi.....	12
2.1.4. Bentuk dan Fungsi	12
2.1.5. Tujuan	13
2.1.6. Struktur Organisasi	13

2.1.7.	Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab	14
2.2.	Landasan Teori.....	15
2.2.1.	Pengertian Sistem.....	15
2.2.1.	Pengertian Informasi	16
2.2.2.	Pengertian Sistem Informasi	16
2.2.3.	Pengertian Manajemen.....	16
2.2.4.	Sistem Informasi Manajemen	16
2.2.5.	Sistem Informasi Manajemen Aset.....	16
2.2.6.	Entity Relationship Diagram (ERD).....	17
2.2.7.	Diagram Konteks	17
2.2.8.	Data Flow Diagram (DFD)	17
2.2.9.	Straight Line Method	17
2.2.10.	Simple Additive Weighting (SAW)	18
2.3.	<i>State Of Art</i>	18
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		22
3.1.	Analisis Sistem.....	22
3.1.1.	Analisis Masalah.....	22
3.1.2.	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	22
3.1.3.	Analisis Aturan Bisnis	24
3.1.4.	Analisis Aturan Bisnis Yang Diusulkan	25
3.1.5.	Analisis Model POAC Sistem Informasi Manajemen	26
3.1.6.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	47
3.1.7.	Analisis Kebutuhan Fungsional	51
3.2.	Perancangan Sistem.....	66
3.2.1	Skema Relasi.....	66

3.2.2	Struktur Tabel	67
3.2.3	Perancangan Struktur Menu.....	72
3.2.4	Perancangan Antarmuka	75
3.2.5	Perancangan Pesan.....	103
3.2.6	Perancangan Jaringan Semantik	105
3.2.7	Perancangan Prosedural	106
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		111
4.1.	Implementasi Sistem	111
4.1.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	111
4.1.2.	Implementasi Perangkat Keras	112
4.1.3.	Implementasi Basis Data.....	112
4.1.4.	Implementasi Antarmuka.....	117
4.2.	Pengujian Sistem	119
4.2.1.	Rencana Pengujian.....	119
4.2.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	120
4.2.3.	Kesimpulan Pengujian Fungsional	133
4.2.4.	Pengujian Penerimaan User (Pengguna Akhir)	134
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		145
5.1.	Kesimpulan.....	145
5.2.	Saran.....	145
DAFTAR PUSTAKA		146