

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Profil Perusahaan	10
2.1.1 Sejarah Perusahaan	10
2.1.2 Logo Perusahaan	12
2.1.3 Struktur Organisasi	12
2.2 Landasan Teori	15
2.2.1 State of Art	15
2.2.2 Sistem	19
2.2.3 Informasi	20
2.2.4 Manajemen	21
2.2.5 Monitoring	22
2.2.6 Sistem Informasi	23
2.2.7 Sistem Informasi Manajemen	25
2.2.8 ERD	26

2.2.9	DFD.....	28
2.2.10	BPMN	29
2.2.11	PHP	30
2.2.12	MySQL.....	31
2.2.13	Website.....	31
2.2.14	PDCA (Plan-Do-Check-Act)	33
2.2.15	Forecasting	34
2.2.16	Single Exponential Smoothing.....	35
2.2.17	Safety Stock	36
2.2.18	Weighted Product.....	37
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		38
3.1	Analisis Sistem.....	38
3.1.1	Analisis Masalah	38
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	38
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	43
3.1.4	Analisis Model Sistem Informasi Manajemen Pengadaan	44
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	63
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	65
3.2	Perancangan Sistem.....	80
3.2.1	Perancangan Antar Muka.....	80
3.2.2	Perancangan Struktur Menu.....	91
3.2.3	Perancangan Jaringan Semantik.....	92
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		93
4.1	Implementasi Sistem	93
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras.....	93
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	93
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	94
4.1.4	Implementasi Antar Muka.....	95
4.2	Pengujian Sistem	96
4.2.1	Pengujian Blackbox	96
4.2.2	Pengujian Penerimaan Pengguna	105
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		108

5.1	Kesimpulan.....	108
5.2	Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA		109