

DAFTAR ISI

COVER	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	3
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Pengumpulan Data	8
1.5.2 Pembangunan Perangkat Lunak	8
1.6 Sistematika Penulisan,	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Profil Perusahaan	12
2.1.1 Sejarah Perusahaan	12
2.1.2 Logo Perusahaan	12
2.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	13
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	13
2.1.5 Struktur Jobdesk	14
2.2 Landasan Teori	16
2.2.1 Sistem	16
2.2.2 Informasi	16

2.2.3	Sistem Informasi	17
2.2.4	Optimalisasi.....	17
2.2.5	Bahan Baku	17
2.2.6	Metode Simpleks.....	18
2.2.7	PHP	19
2.2.8	CSS (Casading Style Sheet).....	19
2.2.9	MySQL.....	20
2.2.10	DFD.....	20
2.2.11	Entity Relationship Diagrama (ERD)	20
2.3	State of The Art	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		26
3.1	Analisis Sistem	26
3.1.1	Analisis Masalah	26
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	26
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis.....	37
3.1.4	Analisis Metode Simpleks.....	39
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	129
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	133
3.2	Perancangan Sistem.....	175
3.2.1	Perancangan Basis Data	175
3.2.2	Perancangan Struktur Menu	182
3.2.3	Perancangan Antar Muka	184
3.2.4	Perancangan Antar Muka Admin Purcashing	191
3.2.5	Perancangan Antar Muka Pemilik perusahaan.....	204
3.2.6	Perancangan Pesan	210
3.2.7	Perancangan Jaringan Semantik.....	210
3.2.8	Perancangan Prosedural	213
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		219
4.1	Implementasi	219
4.1.1	Kebutuhan Perangkat Lunak	219
4.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras	219
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	220

4.1.4	Implementasi Antarmuka	224
4.2	Pengujian Sistem	228
4.2.1	Skenario Pengujian <i>BlackBox</i>	228
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	230
4.2.3	Kesimpulan Pengujian BlackBox	259
4.2.4	Pengujian Pengguna Akhir.....	259
4.2.5	Skenario Pengujian Pengguna Akhir.....	259
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	262
5.1	Kesimpulan.....	262
5.2	Saran.....	262
DAFTAR PUSTAKA		263
LAMPIRAN B		265
DATA PENDUKUNG PENELITIAN		265