

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tinjauan Perusahaan.....	9
2.2 Sejarah PT. Infra Karya Pratama.....	9
2.3 Logo Perusahaan	10
2.4 Visi dan Misi	10
2.5 Struktur Organisasi Perusahaan	10

2.6	Deskripsi Pekerjaan.....	11
2.7	Jenis Layanan	13
2.8	Jenis Pelanggan	13
2.9	Landasan Teori.....	13
2.9.1	Sistem Informasi	13
2.9.2	Sistem Informasi Managemen.....	14
2.9.3	Pengadaan.....	14
2.9.4	Economic Order Quantity (EOQ)	16
2.9.5	Permodelan Data	21
2.9.6	Internet	22
2.9.7	Website.....	23
2.9.8	MySQL.....	23
2.9.9	PHP.....	24
2.10	State of The Art.....	26
BAB 3 ANALISIS PERANCANGAN		29
3.1	Analisis Sistem.....	29
3.2	Analisis Masalah	29
3.3	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	29
3.3.3	Analisis Aturan Bisnis.....	31
3.4	Analisis Model Sistem Informasi Manajemen Pengadaan Barang	32
3.5	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	37
3.5.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	37
3.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	39
3.6.4	Spesifikasi Proses.....	43
3.6.5	Kamus Data.....	48

3.7	Perancangan Sistem.....	50
3.7.1	Diagram Relasi.....	50
3.7.2	Perancangan Struktur Menu.....	51
3.7.3	Perancangan Antarmuka.....	51
3.7.4	Perancangan Pesan.....	61
3.7.5	Jaringan Semantik.....	62
3.7.6	Perancangan Prosedural.....	62
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		67
4.1	Implementasi Sistem.....	67
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras yang Digunakan.....	67
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak yang Digunakan.....	67
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	68
4.1.4	Implementasi Antarmuka.....	71
4.2	Pengujian Sistem.....	72
4.2.1	Skenario Pengujian Black Box.....	72
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	73
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Black Box.....	85
4.2.4	Pengujian Beta.....	85
4.2.5	Skenario Pengujian Beta.....	85
4.2.6	Kesimpulan Pengujian Beta.....	86
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		87
5.1	Kesimpulan.....	87
5.2	Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....		88
LAMPIRAN.....		89