

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tinjauan Perusahaan	9
2.1.1 Sejarah Perusahaan	9
2.1.2 Prosedur gudang.....	10
2.2 Struktur Organisasi	10
2.3 Deskripsi Tugas	11
2.4 Landasan Teori.....	13
2.5 Sistem Informasi	13
2.6 Economin Order Quantity.....	15
2.7 Reorder point	16
2.8 Tools	16
2.8.1 HTML	16
2.8.2 PHP	17
2.8.3 MYSQL.....	18
2.9 Model Analisis dan Perancangan Terstruktur.....	19

2.9.1	ERD	19
2.9.2	Diagram Konteks	20
2.9.3	Data Flow Diagram.....	21
2.9.4	Flowchart	22
2.9.5	BPMN	23
2.10	Pengujian Perangkat Lunak	23
2.10.1	Pengujian Black Box.....	24
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		25
3.1.	Analisis Sistem.....	25
3.2	Analisis Masalah.....	25
3.3	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	25
3.3.1	Prosedur Pengadaan Barang	26
3.4	Analisis Aturan Bisnis Yang Sedang Berjalan	27
3.5	Analisis Aturan Bisnis Yang diusulkan	27
3.6	Analisis Perangkat Keras	27
3.7	Analisis Jaringan.....	28
3.8	Analisis Pengguna.....	29
3.9	Analisis Basis Data	31
3.10	Diagram Konteks	32
3.11	Data Flow Diagram.....	33
3.12	Spesifikasi Proses.....	47
3.13	Kamus Data.....	58
3.14	Perancangan Sistem	65
3.14.1	Perancangan Basis Data	65
3.14.2	Tabel Relasi	65
3.15	Struktur Tabel	66
3.16	Srtuktur Menu	69
3.17	Perancangan Antarmuka	70
3.18	Perancangan Pesan.....	77
3.19	Perancangan Jaringan Semantik	78
3.20	Prosedural tambah data	80
3.21	Prosedural ubah data	81

3.21	Prosedural hapus data	82
3.21	Prosedural cari data.....	83
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	84
4.1	Implementasi.....	84
4.1.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	84
4.1.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	84
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	84
4.1.4	Implementasi Antarmuka.....	86
4.2	Pengujian Sistem.....	88
4.2.1	Skenario Pengujian <i>Black Box</i>	88
4.2.1	Kasus dan Pengujian	91
4.3	Pengujian Beta	100
4.3.1	Wawancara User	100
4.3.2	Kesimpulan Hasil Pengujian beta	101
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	102
5.1	Kesimpulan	102
5.2	Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	103