

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 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 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Profil Perusahaan.....	10
2.1.1 Struktur Organisasi Koperasi Primkopti Kabupaten Cianjur	10
2.1.2 Deskripsi Tugas	11
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2.1 State of The Art	15
2.2.2 Sistem	20
2.2.3 Informasi.....	21
2.2.4 Manajemen	21
2.2.5 Sistem Informasi Manajemen.....	22
2.2.6 Inventori.....	22
2.2.5.1 Fungsi Inventori	23
2.2.5.2 Biaya-biaya Inventori	24
2.2.5.3 Manajemen Inventori	26
2.2.7 Pergudangan	26
2.2.6.1 Manajemen Pergudangan	27
2.2.6.2 Aktivitas Gudang.....	27

2.2.8	Koperasi	29
2.2.9	Metode FIFO (<i>First in First Out</i>)	30
2.2.10	<i>Safety Stock</i>	31
2.2.11	Peramalan	31
2.2.12	Single Exponensial Smooting	31
2.2.13	Mengukur Kesalahan Peramalan	32
2.2.14	Analisis POAC	32
2.2.15	Basis Data	34
2.2.9.1	Entity Relationship Diagram (ERD)	35
2.2.9.2	Sistem basis data	37
2.2.16	Tools	38
2.1.5.1	Website	38
2.1.5.2	HTML	39
2.1.5.3	CSS	39
2.1.5.4	Javascript	40
2.1.5.5	PHP	41
2.1.5.6	MySQL	42
2.2.17	Pemodelan Analisis	43
2.2.18	Pengujian Sistem	44
2.2.19	Pengujian Black-Box	44
2.2.15.1	Klasifikasi Pengujian <i>Black Box</i>	45
2.2.20	Pengujian Beta	46
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		47
3.1	Analisis Sistem	47
3.1.1	Analisis Masalah	47
3.1.2	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	47
3.1.2.1	Prosedur pengadaan barang	47
3.1.2.2	Prosedur penerimaan barang	48
3.1.2.3	Prosedur pengeluaran barang	49
3.1.2.4	Prosedur penitipan barang	50
3.1.2.5	Prosedur pengambilan penitipan barang	51
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	51
1.	Analisis aturan bisnis yang sedang berjalan	51
3.1.4	Analisis Aturan Bisnis Yang Diusulkan	53

3.1.5	Analisis SIM	54
3.1.5.1	Analisis Model SIM Inventori.....	54
3.1.6	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	68
3.1.6.1	Analisis Kebutuhan Pengguna	68
3.1.6.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	68
3.1.6.3	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	69
3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional	70
3.1.7.1	Analisis Data / ERD	70
3.1.7.2	Diagram Konteks.....	71
3.1.7.3	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	71
3.1.7.4	Spesifikasi Proses	79
3.1.7.5	Kamus Data	98
3.2	Perancangan Sistem.....	104
3.2.1	Perancangan Data.....	104
3.2.2	Perancangan Struktur Menu.....	109
3.2.3	Perancangan Antar Muka.....	111
3.2.4	Perancangan Pesan	122
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik	122
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		125
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras	125
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak	125
4.1.3	Implementasi Basis Data	126
4.1.4	Implementasi Antarmuka.....	135
4.2.1	Skenario Pengujian Black Box	138
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	139
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Black Box	161
4.2.4	Skenario Pengujian Beta	162
4.2.5	Kesimpulan Pengujian Beta	163
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		165
5.1	Kesimpulan.....	165
5.2	Saran.....	165
DAFTAR PUSTAKA		166