

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Umum Perusahaan.....	8
2.1.1 Profil perusahaan.....	8
2.1.2 Logo Perusahaan	8
2.1.3 Tujuan Perusahaan	9
2.1.4 Visi dan Misi Perusahaan.....	9

2.1.5	Struktur Organisasi.....	10
2.2	State Of The Art	12
2.3	Landasan Teori	15
2.3.1	Sistem Informasi Manajemen	15
2.3.2	Inventori	16
2.3.3	Peramalan.....	17
2.3.4	Metode Single Moving Average (SMA).....	17
2.3.5	ReOrder Point (ROP).....	18
2.3.6	Entity Relationship Diagram.....	18
2.3.7	Data Flow Diagram.....	19
2.3.8	PHP	19
2.3.9	MySQL.....	19
2.3.10	Pengujian Perangkat Lunak.....	20
2.3.11	PDCA (Plan, Do, Check, Act)	21
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		23
3.1	Analisis Sistem	23
3.1.1	Analisis Masalah	23
3.1.2	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	23
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis.....	27
3.1.4	Analisis Sistem Informasi Manajemen Inventori di Apotek Klinik Pratama Nur Alam.....	29
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	37
3.1.6	Analisis Basis data	42
3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional	44
3.2	Perancangan Sistem.....	73

3.2.1 Perancangan Basis data	73
3.2.2 Perancangan Struktur Menu	78
3.2.3 Perancangan Antarmuka	80
3.2.4 Perancangan Jaringan Semantik.....	97
3.2.5 Perancangan Prosedural	99
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	106
4.1 Implementasi Sistem.....	106
4.1.1 Perangkat Keras yang Digunakan	106
4.1.2 Perangkat Lunak yang Digunakan	106
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	107
4.1.4 Implementasi Antarmuka	118
4.2 Pengujian Sistem	122
4.2.1 Pengujian Black Box.....	123
4.2.2 Kasus Hasil Pengujian.....	124
4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Black Box	139
4.2.4 Pengujian Respon Pengguna	139
4.2.5 Kesimpulan Hasil Pengujian Respon Pengguna	142
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	143
5.1 Kesimpulan.....	143
5.2 Saran	143
Daftar Pustaka	144