

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR SIMBOL	xxi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.5.1. Metode Pengumpulan Data.....	8
1.5.2. Metode Pengembangan Sistem.....	9
1.6. Sistematika Penulisan.....	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Ruang Lingkup Perusahaan	11
2.1.1. Sejarah Perusahaan.....	11
2.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	11
2.1.3. Logo Perusahaan	12
2.1.4. Struktur Organisasi Perusahaan	13
2.1.5. Deskripsi Kerja	13
2.2. State of Art.....	15
2.3. Landasan Teori.....	19
2.3.1. Pengertian Apotek.....	19
2.3.2. Pengertian Pengadaan Barang	20
2.3.3. Persediaan.....	21

2.3.4.	Pengertian Sistem.....	23
2.3.5.	Pengertian Informasi	23
2.3.6.	Pengertian Sistem Informasi	23
2.3.7.	Pengertian Manajemen	25
2.3.8.	Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	25
2.3.9.	Pengertian Manajemen Persediaan	25
2.3.10.	Siklus POAC.....	26
2.3.11.	Teori Peramalan (<i>Forecasting</i>).....	27
2.3.12.	Pengawasan (Monitoring).....	33
2.3.13.	Perangkat Lunak Pendukung	34
2.3.14.	Pengertian <i>Flow Map</i>	35
2.3.15.	Pengertian PHP	35
2.3.16.	Pengertian MySQL.....	36
2.3.17.	Pengertian Basis Data.....	39
2.2.19	Pemodelan Data	39
2.2.20	Pengujian Sistem.....	43
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	47
3.1.	Analisis Sistem.....	47
3.1.1.	Analisis Masalah.....	47
3.1.2.	Analisis Sistem yang sedang Berjalan.....	47
3.1.3.	Analisis Aturan Bisnis Perusahaan	59
3.1.4.	Analisis Sistem Informasi Manajemen Persediaan Obat Apotek 17	61
3.1.5.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	103
3.1.6.	Analisis Kebutuhan Fungsional	108
3.2.	Perancangan Sistem.....	155
3.2.4.	Skema Relasi.....	155
3.2.5.	Struktur Tabel	157
3.2.6.	Perancangan Struktur Menu	164
3.2.7.	Perancangan Antarmuka.....	170
3.2.8.	Perancangan Pesan	237
3.2.9.	Perancangan Jaringan Semantik	238

3.2.10. Perancangan Prosedural.....	244
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	253
4.1. Implementasi Sistem	253
4.1.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	253
4.1.2. Implementasi Perangkat Keras	253
4.1.3. Implementasi Perangkat Basis Data.....	254
4.1.4. Implementasi Perangkat Antarmuka	262
4.2. Pengujian Sistem.....	267
4.2.1. Skenario Pengujian <i>Black Box</i>	267
4.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian	269
4.2.3. Kesimpulan Pengujian <i>Black Box</i>	286
4.2.4. Pengujian Beta	286
4.2.5. Skenario Pengujian Beta.....	286
4.2.6. Kesimpulan Pengujian Beta.....	293
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	295
5.1. Kesimpulan	295
5.2. Saran.....	296
DAFTAR PUSTAKA	297