

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1. Identifikasi Masalah.....	5
1.5.2. Pengumpulan Data	5
1.5.3. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	5
1.5.4. Analisis dan Perancangan Sistem	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Profil Perusahaan	8
2.1.1. Logo Apotek Asri Husada	8
2.1.2. Visi dan Misi Apotek Asri Husada	9
2.1.3. Struktur Organisasi Apotek Asri Husada.....	9
2.1.4. Deskripsi Tugas	10
2.2. Landasan Teori.....	12
2.2.1. Pengertian Sistem.....	12
2.2.2. Definisi Informasi	12

2.2.3.	Sistem Informasi	13
2.2.4.	Persediaan	13
2.2.5.	<i>Tools</i>	14
2.2.6.	Pemodelan Analisis.....	16
2.2.7.	Pengujian Perangkat Lunak	18
2.2.8.	<i>State Of The Art</i>	18
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	27
3.1.	Analisis Sistem.....	27
3.1.1.	Analisis Masalah.....	27
3.1.2.	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	27
3.1.3.	Analisis Aturan Bisnis	31
3.1.4.	Analisis Aturan Bisnis Yang Diusulkan	33
3.1.5.	Analisis Metode Waterfall	33
3.1.6.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	34
3.1.7.	Analisis Kebutuhan Fungsional	36
3.2.	Perancangan Sistem	56
3.2.1.	Perancangan Basis Data.....	56
3.2.2.	Perancangan Struktur Menu.....	59
3.2.3.	Perancangan Antarmuka	59
3.2.4.	Perancangan Pesan.....	72
3.2.5.	Perancangan Jaringan Semantik	73
BAB 4	Implementasi Dan Pengujian	74
4.1.	Implementasi.....	74
4.1.1.	Perangkat Keras Yang Digunakan	74
4.1.2.	Perangkat Lunak Yang Digunakan	74
4.1.3.	Implementasi Basis Data.....	75
4.1.4.	Implementasi Antarmuka	77
4.2.	Pengujian.....	78
4.2.1.	Pengujian <i>Black-Box</i>	79
4.2.2.	Pengujian Beta	84
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	86

5.1.	Kesimpulan	86
5.2.	Saran	86
DAFTAR PUSTAKA		88