

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah	3
1.2.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Maksud Penelitian	3
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.4.1. Praktis.....	4
1.4.2. Akademis.....	5
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	9
2.2.1. Definisi sistem.....	9
2.2.2. Karakteristik Sistem	9
2.2.3. Klasifikasi Sistem.....	12
2.3. Konsep Dasar Informasi	13

2.3.1	Pengertian Data	13
2.3.2	Pengertian Informasi	13
2.3.3	Kualitas Informasi	14
2.4.	Konsep Dasar Sistem Informasi	15
2.4.1.	Pengertian Sistem Informasi	15
2.4.2.	Komponen Sistem Informasi	15
2.5.	Apotek	16
2.6.	Persediaan.....	17
2.7.	Penjualan	17
2.8.	Pembelian	17
2.9	Basis Data	18
2.10	Perangkat Lunak Pendukung	18
2.10.1	Web	18
2.10.2	XAMPP	18
2.10.3	PHP (<i>HyperText Preprocessor</i>)	19
BAB III	OBJEK DAN METODE PENELITIAN	20
3.1.	Objek Penelitian	20
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	20
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	20
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	21
3.1.4	Deskripsi Tugas	21
3.2.	Metode Penelitian.....	22
3.2.1	Desain Penelitian.....	22
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	22
3.2.2.1	Sumber Data Primer	23
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	23
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	23
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem.....	23
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	24
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	26
3.2.4	Pengujian Software	28

3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	28
3.3.1 Use case diagram.....	28
3.3.1.1 Definisi aktor dan deskripsinya.....	29
3.3.1.2 Definisi use case dan deskripsinya.....	30
3.3.1.3 Skenario use case.....	30
3.3.2 Activity diagram.....	34
3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1. Perancangan Sistem.....	39
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	39
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	39
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	40
4.1.3.1. Use case diagram.....	40
4.1.3.2. Activity diagram.....	46
4.1.3.3. Class diagram.....	48
4.1.3.4. Sequence diagram.....	49
4.2. Perancangan Antar Muka.....	52
4.2.1. Struktur menu.....	52
4.2.2. Perancangan input.....	53
4.2.3 Perancangan output.....	61
4.4. Pengujian.....	64
4.4.1 Rencana pengujian.....	64
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian.....	65
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian.....	71
4.5. Implementasi.....	71
4.5.1 Implementasi perangkat lunak.....	71
4.5.2 Implementasi perangkat keras.....	72
4.5.3 Implementasi basis data.....	72
4.5.4 Implementasi antar muka.....	77
4.5.5 Implementasi instalasi program.....	85
4.5.6 Penggunaan program.....	91

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	103
5.1 Kesimpulan.....	103
5.2 Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	