

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASILAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
1.2.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Maksud Penelitian	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.4.1 Kegunaan Praktis	4
1.4.2 Kegunaan Teoritis	4
1.5 Batasan Masalah.....	4

1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
1.6.1	Lokasi Penelitian.....	5
1.6.2	Waktu Penelitian.....	5
1.7	Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI		8
2.1	Penelitian Terdahulu.....	8
2.2	Konsep Dasar Sistem.....	9
2.2.1	Karakteristik Sistem.....	9
2.2.1	Klasifikasi Sistem.....	10
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	11
2.3.1	Jenis Informasi.....	12
2.3.2	Kualitas Informasi.....	13
2.3.3	Siklus Informasi.....	13
2.3.4	Nilai Informasi.....	14
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.4.1	Konsep Sistem Informasi.....	14
2.5	Definisi Apotek.....	16
2.6	Definisi Penjualan.....	16
2.7	Definisi Pengelolaan Stok.....	17
2.8	Perangkat Lunak Pendukung.....	17
2.8.1	Bahasa Pemrograman PHP.....	17
2.8.2	MySql.....	17
2.8.3	Bahasa Pemrograman HTML.....	17
2.8.4	Bahasa Pemrograman CSS.....	18

2.8.5	Bahasa Pemrograman JavaScript	18
2.8.6	<i>Framework</i> Codeigniter	18
2.8.7	<i>Hosting</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	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
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	23
3.2.4	Pengujian <i>Software</i>	26
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	27
3.3.1	Analisis Prosedur yang Berjalan	27
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	36
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		41
4.1	Perancangan Sistem.....	41
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	41
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	41
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan	41

4.2	Perancangan <i>Database Diagram</i>	63
4.3	Perancangan Antar Muka	67
4.3.1	Struktur Menu	68
4.3.1	Perancangan <i>Input</i>	69
4.3.2	Perancangan <i>Output</i>	76
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	79
4.5	Pengujian	80
4.5.1	Rencana Pengujian	80
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	81
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	86
4.6	Implementasi	86
4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	86
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras.....	87
4.6.3	Implementasi Basis Data.....	88
4.6.4	Implementasi Antar Muka.....	91
4.6.5	Implementasi Instalasi Program.....	93
4.6.6	Penggunaan Program	99
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		106
5.1	Kesimpulan.....	106
5.2	Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA		108
LAMPIRAN.....		110