

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Praktis	6
1.4.2 Kegunaan Akademis	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2 Waktu Penelitian	8
1.7 Sistematika Penelitian	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Pengertian Sistem Informasi.....	13

2.3	Pengertian Sistem	14
2.4	Pengertian Data	14
2.5	Pengertian Informasi	14
2.6	Pengertian Apotek	14
2.7	Pengertian Penjualan	15
2.8	Pengertian Pembelian	15
2.9	Pengertian Obat	15
2.10	Pengertian <i>PHP</i>	16
2.11	Laravel	16
2.12	Konsep <i>Model, View, Controller</i> (MVC)	17
2.13	Konsep <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	17
2.14	Perangkat Lunak Pendukung	18
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		21
3.1	Objek Penelitian	21
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	21
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	22
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	23
3.2	Metode Penelitian.....	24
3.2.1	Desain Penelitian.....	25
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	26
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	27
3.2.4	Pengujian <i>Software</i>	31
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	32
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	32
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	41
3.3.3	Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		45
4.1	Perancangan Sistem.....	45
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	45

4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	45
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan	45
4.2	Perancangan Antar Muka	61
4.2.1	Struktur Menu	61
4.2.2	Perancangan <i>Input</i>	61
4.2.3	Perancangan <i>Output</i>	69
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	71
4.4	Pengujian	72
4.4.1	Rencana Pengujian	72
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	73
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	76
4.5	Implementasi	76
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	76
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	77
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	77
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	82
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	83
4.5.6	Penggunaan Program	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		99
5.1	Kesimpulan.....	99
5.2	Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		