

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	4

1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	5
1.6.1 Lokasi Penelitian	5
1.6.2 Waktu Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II	9
LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2 Pengertian Sistem Informasi	11
2.3 Pengertian Sistem	12
2.4 Pengertian Data	12
2.5 Pengertian Informasi	12
2.6 Pengertian Penjualan	12
2.7 Pengertian Pembelian	13
2.8 Pengertian Apotek	13
2.9 Pengertian Persediaan	13
2.10 Pengertian Obat	13
2.11 Pengetian First In First Out	14
2.12 Pengertian PHP	14

2.13 Laravel (<i>framework</i>)	15
2.14 Konsep <i>Model. View, Controller</i> (MVC)	15
2.15 Konsep <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	16
2.16 Perangkat Lunak Pendukung	16
BAB III	20
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	23
3.2.1 Desain Penelitian	23
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	23
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	25
3.2.4 Pengujian Software	27
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	28
3.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	28
3.3.2 <i>Activity Diagram</i>	37
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan	39

BAB IV	41
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	42
4.2. Perancangan database	56
4.2.1. Normalisasi	57
4.2.2. Tabel Relasi	59
4.3. Perancangan Antar Muka	60
4.3.1. Struktur Menu	60
4.3.2. Perancangan Input	62
4.3.3. Perancangan Output	66
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan	68
4.5. Pengujian	70
4.5.1. Rencana Pengujian	70
4.5.2 Kasus Dan Hasil Pengujian	71
4.5.2. Kesimpulan Hasil Pengujian	81
4.6. Implementasi	81
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak	81

4.6.2 Implementasi Perangkat Keras	82
4.6.3 Implementasi Basis Data	82
4.6.4 Implementasi Antarmuka	88
4.6.5 Implementasi instalasi program	90
4.6.6 Penggunaan Program.....	95
BAB V	109
KESIMPULAN DAN SARAN.....	109
5.1 Kesimpulan	109
5.2 Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN	