

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SIMBOL	xviii
BAB I 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	5
1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1. Maksud Penelitian	6
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Kegunaan Penelitian	7
1.4.1. Kegunaan Praktis.....	7
1.4.2. Kegunaan Akademis.....	7
1.5. Batasan Masalah	8
1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian	9
1.7. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	12
2.1. Penelitian Terdahulu	12
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	12
2.2.1. Pengertian Sistem	13

2.2.2.	Tujuan Sistem	14
2.2.3.	Klasifikasi Sistem	14
2.2.3.	Karakteristik Sistem	15
2.3.	Pengertian Informasi	17
2.3.1.	Kualitas Informasi	17
2.3.2.	Siklus Informasi	18
2.4.	Pengertian Sistem Informasi	18
2.5.	Pengertian Apotek	19
2.6.	Pengertian Obat	19
2.7.	Pengertian Pembelian	19
2.8.	Pengertian Penjualan	20
2.9.	Arsitektur Jaringan	20
2.9.1.	Definisi Jaringan Komputer	20
2.9.2.	Jenis-jenis Jaringan	20
2.9.3.	Topologi Jaringan	21
2.9.4.	Manfaat Jaringan Komputer	26
2.10.	Perangkat Lunak Pendukung	27
2.10.1.	PHP	27
2.10.2.	Hypertext Markup Language (HTML)	27
2.10.3.	MySQL	28
2.10.4.	XAMPP	28
2.10.5.	PHPMyAdmin	28
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		29
3.1.	Objek Penelitian	29
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	29
3.1.2.	Visi Dan Misi Perusahaan	29
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	30
3.1.4.	Deskripsi Tugas	31
3.2.	Metode Penelitian	32
3.2.1.	Desain Penelitian	32
3.2.2.	Jenis Dan Metode Pengumpulan Data	34
3.2.2.1.	Sumber Data Primer	34

3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder.....	35
3.2.3.	Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem	35
3.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem	35
3.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem	36
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis Dan Perancangan	40
3.2.4.	Pengujian software	46
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan	47
3.3.1.	Analisis Dokumen	47
3.3.2.	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	49
3.3.2.1.	Flowmap.....	53
3.3.2.2.	Diagram Konteks	57
3.3.2.3.	Data Flow Diagram	57
3.3.2.4.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		67
4.1.	Perancangan Sistem	67
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	67
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	68
4.1.3.	Perancangan Prosedur yang Diusulkan	68
4.1.3.1.	Flowmap.....	68
4.1.3.2.	Diagram Konteks	71
4.1.3.3.	Data Flow Diagram	72
4.1.3.4.	Kamus Data.....	76
4.1.4.	Perancangan basis data	80
4.1.4.1.	Normalisasi	80
4.1.4.2.	ERD.....	84
4.1.4.3.	Relasi Tabel.....	84
4.1.4.4.	Struktur File	85
4.1.4.5.	Kodifikasi.....	93
4.2.	Perancangan Antar Muka.....	95
4.2.1.	Struktur Menu.....	95
4.2.2.	Perancangan Input	98
4.2.3.	Perancangan Output.....	104

4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan	108
4.4.	Pengujian	109
4.4.1.	Rencana Pengujian	109
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian	110
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	115
4.5.	Implementasi.....	115
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	116
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	116
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	116
4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	123
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program.....	129
4.5.6.	Penggunaan Program.....	136
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		156
5.1.	Kesimpulan	156
5.2.	Saran	157

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN