

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	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 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Praktis	6
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	6
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.6.1 Lokasi Penelitian	7
1.6.2 Waktu Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Konsep Dasar Sistem	11
2.2.1. Pengertian sistem.....	11
2.2.2. Klasifikasi sistem.....	12
2.2.3. Karakteristik sistem	13

2.3. Konsep Dasar Informasi	14
2.3.1. Pengertian informasi.....	15
2.3.2. Siklus informasi.....	16
2.3.3. Kualitas informasi.....	16
2.4. Sistem Informasi	17
2.4.1. Pengertian sistem informasi.....	18
2.4.2. Komponen sistem informasi	19
2.5. Definisi Penjualan	20
2.6. Definisi Pembelian.....	20
2.7. Definisi Apotek	21
2.8. Definisi Obat	21
2.9. Arsitektur Jaringan.....	21
2.9.1. Definisi jaringan komputer	21
2.9.2. Jenis-jenis jaringan computer	22
2.9.3. Topologi jaringan komputer	23
2.10. Konsep Basis Data	26
2.11. Perangkat Lunak Pendukung	27
2.11.1. Pengenalan PHP	27
2.11.2. MySQL	28
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	30
3.1 Objek Penelitian.....	30
3.1.1. Sejarah Singkat Apotek	30
3.1.2. Visi dan Misi Apotek.....	31
3.1.3. Struktur Organisasi	32
3.1.4. Deskripsi Tugas	32
3.2 Metode Penelitian	34
3.2.1. Desain Penelitian	34
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	35
3.2.2. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	36
3.2.4 Pengujian Software.....	41
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	42

3.3.1. Use case diagram	42
3.3.2. Activity diagram	52
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
4.1. Perancangan Sistem	59
4.1.1. Tujuan perancangan sistem	59
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	59
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan	60
4.2. Perancangan <i>Database Diagram</i>	77
4.3. Perancangan Antar Muka.....	82
4.3.1. Struktur Menu.....	82
4.3.2. Perancangan Input	84
4.3.3. Perancangan Output.....	90
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan	93
4.5. Pengujian.....	93
4.5.1. Rencana Pengujian	94
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian	95
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	100
4.6. Implementasi.....	100
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak	100
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras	101
4.6.3. Implementasi Basis Data	101
4.6.4. Implementasi Antar Muka.....	104
4.6.5. Implementasi Instalasi Program	107
4.6.6. Penggunaan Program.....	112
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	126
5.1 Kesimpulan	126
5.2 Saran	127