

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Maksud Penelitian.....	3
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.4.1. Kegunaan Akademis.....	4
1.4.2. Kegunaan Praktis.....	5

1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.6.1. Lokasi Penelitian	6
1.6.2. Waktu Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Penelitian Terdahulu	8
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	9
2.2.1. Definisi Sistem	9
2.2.2. Klasifikasi Sistem.....	10
2.3. Konsep Dasar Informasi	11
2.3.1. Definisi Informasi.....	11
2.3.2. Kualitas Informasi	11
2.3.3. Siklus Informasi.....	12
2.4. Definisi Sistem Informasi	12
2.4.1. Komponen Sistem informasi	13
2.5. Definisi Apotek	14
2.6. Definisi Obat	14
2.7. Definisi Penjualan	15
2.8. Definisi Pembelian	15
2.9. Definisi Persediaan	15
2.10. Definisi Jaringan Komputer	16

2.11. Perangkat Lunak Pendukung	19
2.11.1. Definisi Web	19
2.12.2. Definisi PHP	20
2.11.3. Definisi MYSQL.....	21
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	23
3.1. Objek Penelitian	23
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	23
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	23
3.1.2.1. Visi.....	23
3.1.2.2. Misi.....	24
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	24
3.1.4. Deskripsi Tugas	25
3.2. Metode Penelitian.....	26
3.2.1. Desain Penelitian	26
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	26
3.2.2.1. Sumber Data Primer	26
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder	27
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	27
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	28
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	28
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	29
3.2.4. Pengujian <i>Software</i>	30
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	31

3.3.1. Analisis Dokumen	31
3.3.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan	32
3.3.2.1. Flowmap yang sedang Berjalan	34
3.3.2.2. Diagram Konteks	36
3.3.2.3. Data Flow Diagram	37
3.3.2.4. Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Perancangan Sistem	43
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	43
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang diusulkan	44
4.1.3. Perancangan Prosedur yang diusulkan	45
4.1.3.1. Flowmap yang diusulkan	47
4.1.3.2. Diagram Konteks	50
4.1.3.3. Data Flow Diagram	51
4.1.3.4. Kamus Data	55
4.1.4. Perancangan Basis Data	56
4.1.4.1. Normalisasi	56
4.1.4.2. ERD	59
4.1.4.3. Relasi Tabel	60
4.1.4.4. Struktur File	61
4.1.4.5. Kodifikasi	65
4.2. Perancangan Antar Muka	66
4.2.1. Struktur Menu	67

4.2.2.	Perancangan Input	68
4.2.3.	Perancangan Output	73
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan	73
4.4.	Pengujian.....	74
4.4.1.	Rencana Pengujian	74
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	76
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	82
4.5.	Implementasi	82
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	83
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras	83
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	83
4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	87
4.5.4.1.	Implementasi Antar Muka Halaman Sign In	87
4.5.4.2.	Implementasi Antar Muka Halaman Asisten Apoteker	88
4.5.4.3.	Implementasi Antar Muka Halaman Kepala Apotek	89
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program	89
4.5.6.	Penggunaan Program	93
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	110
5.1.	Kesimpulan	110
5.2.	Saran	111

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN