

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

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 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	7
1.6.1	Lokasi Penelitian	7
1.6.2	Waktu Penelitian	7
1.7	Sistematika Penulisan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Peneliti 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	Pengertian Informasi	16
2.3.1	Kualitas Informasi	16
2.3.2	Siklus Informasi.....	17
2.3.3	Nilai Informasi.....	17
2.4	Pengertian Sistem Informasi	18
2.4.1	Komponen Sistem Informasi	18
2.5	Pengertian Apotek	20
2.6	Pengertian Obat	20
2.7	Pengertian Penjualan	21
2.8	Pengertian Persediaan	23
2.9	Arsitektur Jaringan	24
2.9.1	Definisi Jaringan Komputer.....	25
2.9.2	Topologi Jaringan	27
2.9.3	Manfaat Jaringan Komputer	31
2.10	Perangkat Lunak Pendukung.....	32
2.10.1	<i>Adobe Dreamweaver</i>	33
2.10.2	MySQL	33
2.10.3	XAMPP	34
2.10.4	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	35

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Profil Perusahaan.....	36
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	36

3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	37
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	38
3.1.4	Deskripsi Tugas	38
3.2	Metode Penelitian.....	39
3.2.1	Desain Penelitian	39
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	39
3.2.2.1	Sumber Data Primer	40
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	40
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	41
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem.....	41
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	41
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	43
3.2.4	Pengujian Software.....	45
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	46
3.3.1	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	46
3.3.2	Definisi Aktor dan Deskripsinya	46
3.3.2.1	Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya	47
3.3.3	Skenario <i>Use Case</i>	47
3.3.4	<i>Activity Diagram</i>	50
3.3.5	Evaluasi Sistem yang Berjalan	52

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem.....	53
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	53
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	53
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan	54
4.1.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	54
4.1.3.2	Skenario <i>Use Case</i> yang Diusulkan	56
4.1.3.3	<i>Activity Diagram</i>	61

4.1.3.4	<i>Sequence Diagram</i>	64
4.1.4	Perancangan Data	67
4.1.4.1	<i>Class Diagram</i>	67
4.2	Perancangan Antar Muka	69
4.2.1	Struktur Menu	69
4.2.2	Perancangan Input	69
4.2.3	Perancangan Output.....	73
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	76
4.4	Pengujian	76
4.4.1	Rencana Pengujian	77
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian	77
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	82
4.5	Implementasi	83
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak	83
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras	83
4.5.3	Implementasi Basis Data	84
4.5.4	Implementasi Antar Muka	88
4.5.5	Implementasi Instalasi Program	88
4.5.6	Penggunaan Program	89

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Saran.....	92

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN