

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah 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. Maksud Penelitian	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.4.1. Kegunaan Praktis	6
1.4.2. Kegunaan Akademis	7
1.5. Batasan Masalah	7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	8
1.6.1. Lokasi Penelitian	9
1.6.2. Waktu Penelitian	9
1.7. Struktur Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1. Penelitian Terdahulu	11
2.2. Konsep Dasar Sistem	13
2.2.1. Pengertian Sistem	13

2.2.2. Karakteristik Sistem.....	13
2.2.3. Klasifikasi Sistem	16
2.3. Konsep Dasar Informasi.....	17
2.3.1. Pengertian Informasi.....	18
2.3.2. Kualitas Informasi	18
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	18
2.4.1. Pengertian Sistem Informasi.....	19
2.4.2. Komponen Sistem Informasi	19
2.5. Pengertian Kasus yang dianalisis	19
2.5.1. Definisi Klinik	19
2.5.2. Definisi Persediaan Obat	20
2.5.3. Definisi Persediaan	20
2.6. Perangkat Lunak Pendukung.....	20
2.6.1. Pemrograman PHP.....	20
2.6.2. HTML	21
2.6.3. XAMPP.....	21
2.6.4. MySQL	22
2.6.5. Website	22
2.7. Metode Pengembangan Sistem Prototype.....	23
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	25
3.1. Objek Penelitian	25
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	25
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	25
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	26
3.1.4. Deskripsi Tugas	27
3.2. Metode Penelitian.....	28
3.2.1. Desain Penelitian	29
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	29
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	31

3.2.4. Pengujian Software	36
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	37
3.3.1. Business Use case diagram	37
3.3.2. Activity diagram	44
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1. Perancangan Sistem	50
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	50
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan	50
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....	50
4.2. Perancangan <i>Database Diagram</i>	69
4.3. Perancangan Antar Muka.....	75
4.3.1. Struktur Menu	75
4.3.2. Perancangan Input.....	76
4.3.3. Perancangan Output.....	87
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	90
4.5. Pengujian.....	91
4.5.1. Rencana Pengujian.....	91
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian	92
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	101
4.6. Implementasi	102
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak	102
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras	103
4.6.3. Implementasi Basis Data	103
4.6.4. Implementasi Antar Muka	107
4.6.5. Implementasi Instalasi Program.....	109
4.6.6. Penggunaan Program	111

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	124
5.1 Kesimpulan	124
5.2 Saran.....	124
DAFTAR PUSTAKA	126
LAMPIRAN.....	128