

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR SIMBOL .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Praktis .....	5
1.4.2 Kegunaan akademis .....	5
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
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Pengertian Sistem .....	12
2.3 Pengertian Informasi .....	13
2.4 Pengertian Sistem Informasi .....	13
2.5 Pengertian Pelayanan Kesehatan.....	14
2.6 Pengertian Puskesmas .....	15
2.7 Pengertian Internet .....	16
2.8 Pengertian Klien Server.....	17
2.9 Pengertian website.....	17
2.10 Pengertian XAMPP .....	18
2.11 Pengertian MYSQL.....	18
2.12 Pengertian PhpMyAdmin .....	19
2.13 Pengertian PHP.....	20
2.14 Pengertian Laravel.....	20
2.15 Pengertian JavaScript .....	21
2.16 Pengertian HTML.....	21
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
3.1 Objek Penelitian .....	22
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	22
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	23
3.1.2.1 Visi Perusahaan.....	23
3.1.2.2 Visi Perusahaan.....	23

3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	24
3.1.4 Deskripsi Tugas .....	24
3.2 Metode Penelitian.....	30
3.2.1 Desain Penelitian .....	31
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	31
3.2.2.1 Sumber Data Primer.....	32
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder.....	32
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	32
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem .....	32
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem .....	33
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	35
3.2.4 Pengujian Software .....	37
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	38
3.3.1 <i>Use Case</i> Diagram (menggunakan Business Case Diagram) .....	40
3.3.1.1 Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	41
3.3.1.2 Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya.....	41
3.3.1.3 Skenario <i>Use Case</i> .....	42
3.3.2 <i>Activity</i> Diagram .....	45
3.3.2.1 <i>Activity</i> Diagram Mengambil Tiket Antrian .....	46
3.3.2.2 <i>Activity</i> Diagram Pendaftaran .....	47
3.3.2.3 <i>Activity</i> Diagram Cek Kesehatan .....	48
3.3.2.4 <i>Activity</i> Diagram Melakukan Transaksi dan Pengambilan Obat Pasien .....	49
3.3.3 Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan .....	50
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>

4.1 Perancangan Sistem.....	52
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	52
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang diusulkan .....	52
4.1.3 Perancangan Sistem yang diusulkan.....	53
4.1.3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	53
4.1.3.2 <i>Activity Diagram</i> .....	62
4.1.3.1 <i>Class Diagram</i> .....	68
4.1.3.2 <i>Sequence Diagram</i> .....	70
4.1.3.3 <i>Deployment Diagram</i> .....	74
4.2 Perancangan Database Diagram .....	74
4.2.1 Normalisasi .....	74
4.2.2 Tabel Relasi .....	80
4.3 Perancangan Antarmuka.....	81
4.3.1 Struktur Menu .....	81
4.3.2 Perancangan Input.....	84
4.3.2.1 Perancangan Kodifikasi .....	84
4.3.2.2 Perancangan <i>Interface Input</i> .....	85
4.3.3 Perancangan Output.....	94
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	98
4.5 Pengujian .....	98
4.5.1 Rencana Pengujian.....	99
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian .....	99
4.5.3 Kesimpulan hasil pengujian.....	103
4.6 Implementasi .....	103
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak .....	103

4.6.2 Implementasi Perangkat Keras .....	104
4.6.3 Implementasi Basis Data .....	104
4.6.4 Implementasi Antarmuka.....	113
4.6.5 Implementasi Instalasi Program .....	117
4.6.6 Penggunaan Program.....	123
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>134</b>
5.1 Kesimpulan.....	134
5.2 Saran.....	135
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>136</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>140</b>