

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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	5
1.3.1. Maksud	5
1.3.2. Tujuan	5
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.4.1. Kegunaan Praktis	6
1.4.2. Kegunaan Akademis	6
1.5. Batasan Masalah.....	7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	8
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	8

1.6.2. Waktu Penelitian	8
1.7. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1. Penelitian Terdahulu	11
2.2. Teori Pendukung.....	13
2.2.1. Sistem	13
2.2.2. Informasi.....	14
2.2.3. Sistem Informasi	14
2.2.4. Pelayanan Kesehatan	14
2.2.5. Website	15
2.2.6. Database.....	15
2.2.7. <i>MySql</i>	15
2.2.8. <i>Laravel</i>	16
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	17
3.1. Objek Penelitian	17
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	17
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	17
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	18
3.1.4. Deskripsi Tugas	19
3.2. Metode Penelitian	20
3.2.1. Desain Penelitian.....	20
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	20
3.2.2.1. Sumber Data Primer	20
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....	21
3.2.3. Pendekatan dan Pengembangan Sistem	22

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem	22
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem	22
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	25
3.2.4. Pengujian Software	27
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	28
3.3.1. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan.....	29
3.3.2. Use Case Diagram	30
3.3.2.1. Definisi Aktor dan Deskripsinya	31
3.3.2.2. Definisi Use Case dan Deskripsinya	32
3.3.3. Skenario Use Case.....	33
3.3.4. <i>Activity Diagram</i>	37
3.3.5. Evaluasi sistem Yang Berjalan.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Perancangan Sistem	43
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	43
4.1.2. Gambar Umum Sistem yang Diusulkan	43
4.1.3. Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	44
4.1.3.1. Use Case Diagram	45
4.1.3.2. Activity Diagram	53
4.1.3.3. Class Diagram	60
4.1.3.4. Sequence Diagram.....	61
4.1.3.5. Deployment Diagram	66
4.2. Perancangan Database Diagram.....	67
4.2.1. Normalisasi.....	67
4.2.2. Relasi Tabel.....	71

4.3 Perancangan Antar Muka	72
4.3.1. Struktur Menu	72
4.3.2. Perancangan Input	74
4.3.2.1. Perancangan Kodifikasi	74
4.3.2.2. Perancangan <i>Interface input</i>	75
4.3.2.3. Perancangan <i>output</i>	81
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	87
4.5. Pengujian.....	88
4.5.1. Rencana Pengujian	88
4.5.2. Kasus dan hasil pengujian	90
4.5.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	93
4.6. Implementasi.....	94
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	94
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras	94
4.6.3. Implementasi Basis Data	94
4.6.4. Implementasi Antar Muka.....	99
4.6.5. Implementasi Instalasi Program	104
4.6.6. Penggunaan Program	108
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	124
5.1. Kesimpulan	124
5.2. Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA.....	151
LAMPIRAN.....	151