

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	II
LEMBAR PERNYATAAN .....	III
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	IV
KATA PENGANTAR .....	V
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR GAMBAR .....	XII
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN .....	XIV
INTISARI.....	XVI
<i>ABSTRACT</i> .....	XVII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Batasan Penelitian .....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	6
2.1. Tinjauan Pustaka .....	6
2.2. Landasan Teori .....	10
2.2.1 Sistem Informasi .....	10
2.2.2 Basis Data .....	10
2.2.3 Rekam Medis .....	11

2.2.4	Metode Prototipe.....	12
2.2.5	Konsep Pemodelan Sistem Menggunakan <i>Unified Modelling Language</i> .....	13
2.2.6	Konsep Pemodelan Basis Data .....	16
2.2.7	Teknologi yang Digunakan.....	17
2.2.8	Skala Pengukuran <i>Likert</i> .....	21
2.2.9	Metode Pengujian <i>Black Box</i> .....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>25</b>
3.1.	Bahan Penelitian.....	25
3.2.	Alat yang Digunakan.....	25
3.3.	Diagram Alir Penelitian .....	26
3.4.	Analisis Kebutuhan Sistem .....	28
3.4.1.	Alur Pelayanan Rekam Medis .....	28
3.4.2.	Model Konseptual.....	31
3.4.3.	<i>Use Case Diagram</i> .....	32
3.4.4.	<i>Activity Diagram</i> .....	34
3.4.5.	<i>Sequence Diagram</i> .....	40
3.4.6.	<i>Entity Relational Diagram</i> .....	46
3.4.7.	Skenario Pengujian Sistem Informasi.....	56
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>58</b>
4.1.	Pembuatan Prototipe .....	58
4.1.1.	Prototipe Tahap Pertama.....	58
4.1.2.	Prototipe Tahap Kedua .....	63
4.2.	Implementasi Sistem Informasi.....	67

4.2.1.	Implementasi Koneksi PHP dengan MySQL .....	69
4.2.2.	Halaman <i>Login</i> .....	70
4.2.3.	Halaman Daftar Antrian.....	71
4.2.4.	Halaman Daftar Rekam Medis .....	73
4.2.5.	Halaman Daftar Inap.....	74
4.2.6.	Halaman Laporan.....	75
4.3.	Evaluasi .....	76
4.4.	Kelebihan Sistem Informasi .....	90
4.5	Kekurangan Sistem Informasi .....	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		91
5.1.	Kesimpulan.....	91
5.2.	Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA .....		93
LAMPIRAN.....		98