

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
MOTO .....	vii
ABSTRACT .....	viii
ABSTARK .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB I LATAR BELAKANG .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup .....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Puskesmas .....	5
2.2 Rekam Medis .....	5
2.3 Sistem Informasi Rekam Medis .....	5
2.4 Sistem Informasi .....	6
2.5 Basis Data .....	7

2.6 Teori Pengembangan Sistem .....	7
2.6.1 <i>Data Flow Diagram</i> .....	8
2.6.2 Kamus Data.....	9
2.6.3 <i>Flowchart</i> .....	10
2.6.4 Relasi .....	13
2.6.5 Pengkodean .....	13
2.7 Website .....	14
2.8 Metode Penelitian .....	15
2.9 Bahasa Pemrograman dan Perangkat Lunak Pendukung.....	17
2.9.1 HTML .....	17
2.9.2 PHP .....	18
2.9.3 CSS .....	19
2.9.4 XAMPP .....	19
2.9.5 <i>Sublime Text Editor</i> .....	20
2.9.6 <i>Fingerprint</i> .....	20
2.10 Penelitian Terkait.....	20
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Diagram Alir Pemecahan Masalah .....	23
3.2 Metode-Metode Pendekatan Penyelesaian Permasalahan .....	23
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan .....	25
3.4 <i>Flow Chart</i> Sistem Yang Berjalan.....	26
3.4.1 Analisis Kelemahan Sistem Berjalan .....	27
3.5 Desain Global Sistem Baru.....	27
3.5.1 Desain Diagram Konteks .....	27
3.5.2 Desain <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 .....	28
3.5.3 Desain <i>Data Dlow Diagram</i> (DFD) Level 2 .....	27
3.5.4 Desain <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	30
3.5.5 Desain Relasi Antar Tabel Dan Kamus Data .....	31
3.6 Desain Terperinci.....	37
3.6.1 Rancangan <i>Output</i> .....	37
3.6.2 Rancangan <i>Input</i> .....	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
4.1. Spifikasi Perangkat Lunak .....	44
4.2. Spifikasi Perangkat Keras .....	44
4.3. Implementasi Program .....	44
4.4. Kelayakan Sistem .....	53
4.4.1 Pengujian Black Box .....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	54
5.1. Kesimpulan .....	54
5.2. Saran .....	54

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**