

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
1.5.1 Manfaat Bagi Peneliti	3
1.5.1 Manfaat Bagi Instansi Terkait	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	4
2.1.1 Definisi Sistem	4
2.1.2 Definisi Informasi	5
2.1.3 Definisi Sistem Informasi	5
2.2 Metode Pengembangan Sistem SDLC	5

2.3 Database.....	9
2.4 Sublime Text.....	9
2.5 Xampp	9
2.6 PHP	10
2.7 MySQL.....	10
2.8 HTML.....	11
2.9 CSS.....	11
2.10 Flowchart	11
2.11 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	13
2.12 <i>Entity Relational Diagram</i> (ERD)	14
2.13 Konsep Dasar Puskesmas	15
2.13.1 Definisi Puskesmas.....	15
2.13.2 Definisi Rawat Jalan.....	15
2.13.3 Definisi Rekam Medis	15
2.14 Kamus Data.....	16
2.15 Studi Literatur	16
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Metodologi Penelitian	20
3.2 Metode Pengumpulan Data	20
3.3 Metode Pengembangan Sistem.....	21
3.4 Analisis Sistem.....	21
3.4.1 Analisis Kebutuhan	22
3.5 Desain Sistem	25
3.5.1 <i>Context Diagram</i>	25
3.5.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	25
3.6 <i>Entity Relational Diagram</i> (ERD)	27
3.7 <i>Coding/Implementation</i>	28
3.7.1 Rancangan Antarmuka Halaman Pasien.....	28
3.7.2 Rancangan Antarmuka Halaman Admin	36
3.7.3 Relasi Antar Tabel.....	45

3.8 Rancangan Database Secara Rinci	45
3.8.1 Kamus Data.....	45
3.9 Komponen Sistem	50
3.9.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	50
3.9.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	50
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Hasil Penelitian	51
4.1.1 Implementasi Tampilan Antarmuka Halaman Pasien	51
4.1.2 Implementasi Tampilan Antarmuka Halaman Admin	59
BAB V : SIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Simpulan.....	70
5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan SDLC.....	6
Gambar 3.1 Tahapam SDLC	21
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Yang Diusulkan	24
Gambar 3.3 Context Diagram Yang Diusulkan.....	25
Gambar 3.4 Data Flow Diagram Level 0 yang Diusulkan	25
Gambar 3.5 Data Flow Diagram Level 1 Proses 1 yang Diusulkan	26
Gambar 3.6 Data Flow Diagram Level 1 Proses 2 yang Diusulkan	26
Gambar 3.7 Data Flow Diagram Level 1 Proses 3 yang Diusulkan	27
Gambar 3.8 ERD (<i>Entity Relational Diagram</i>)	27
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Home	28
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Profil Puskesmas	28
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Hubungi Kami.....	29
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Daftar Kunjungan.....	29
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Login Pasien.....	30
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Daftar Akun	31
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Profil Pasien	32
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Rekam Medis	33
Gambar 3.17 Rancangan Halaman History Berobat	33
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Daftar Poli.....	34
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Daftar Kunjungan.....	34
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Jadwal Praktik	35
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Detail Jadwal Praktik.....	35
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Pilih Jadwal.....	36
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Login Administrator	36
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Home	37
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Informasi Kesehatan.....	37
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Data Poli	38

Gambar 3.27 Rancangan Halaman Data Pasien	38
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Data Dokter.....	39
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Data Obat	39
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Data User	40
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Data Pegawai	40
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Data Jadwal Praktik.....	41
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Data Kunjungan	41
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Detail Rekam Medis	42
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Grafik Kunjungan.....	42
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Laporan Pasien	43
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Laporan Kunjungan.....	43
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Laporan Obat	44
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Laporan Rekam Medis	44
Gambar 3.40 Relasi Antar Tabel.....	45
Gambar 4.1 Halaman Home	51
Gambar 4.2 Halaman Profil Puskesmas	52
Gambar 4.3 Halaman Hubungi Kami.....	52
Gambar 4.4 Halaman Daftar Kunjungan.....	53
Gambar 4.5 Halaman Login Pasien.....	53
Gambar 4.6 Halaman Daftar Akun	54
Gambar 4.7 Halaman Profil Pasien	55
Gambar 4.8 Halaman Rekam Medis	55
Gambar 4.9 Halaman History Berobat	56
Gambar 4.10 Halaman Daftar Poli	56
Gambar 4.11 Halaman Daftar Kunjungan.....	57
Gambar 4.12 Halaman Jadwal Praktik	57
Gambar 4.13 Halaman Detail Jadwal Praktik.....	58
Gambar 4.14 Halaman Pilih Jadwal.....	58
Gambar 4.15 Halaman Login Administrator.....	59
Gambar 4.16 Halaman Home	59

Gambar 4.17 Halaman Informasi Kesehatan.....	60
Gambar 4.18 Halaman Data Poli	60
Gambar 4.19 Halaman Data Pasien	61
Gambar 4.20 Halaman Data Dokter.....	61
Gambar 4.21 Halaman Data Obat	62
Gambar 4.22 Halaman Data User	62
Gambar 4.23 Halaman Data Pegawai.....	63
Gambar 4.24 Halaman Data Jadwal Praktik.....	63
Gambar 4.25 Halaman Data Kunjungan	64
Gambar 4.26 Halaman Detail Rekam Medis	64
Gambar 4.27 Halaman Grafik Kunjungan.....	65
Gambar 4.28 Halaman Cetak Laporan Pasien.....	65
Gambar 4.29 Laporan Pasien.....	66
Gambar 4.30 Halaman Cetak Laporan Kunjungan	66
Gambar 4.31 Laporan Kunjungan.....	67
Gambar 4.32 Halaman Cetak Laporan Pengeluaran Obat.....	67
Gambar 4.33 Laporan Pengeluaran Obat	68
Gambar 4.34 Halaman Cetak Laporan Rekam Medis.....	68
Gambar 4.35 Laporan Rekam Medis	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart	12
Tabel 2.2 Notasi Dasar DFD	13
Tabel 2.3 Notasi ERD	14
Tabel 2.4 Tinjauan Penelitian Sebelumnya.....	16