



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xx
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Sistem	9
3.1.1 Pendekatan Sistem	9
3.1.2 Karakteristik Sistem.....	9
3.2 Informasi	10



3.2.1	Kualitas Informasi	11
3.2.2	Siklus Informasi	11
3.3	Sistem Informasi.....	12
3.3.1	Komponen Sistem Informasi	13
3.3.2	Klasifikasi Sistem Informasi	13
3.4	Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	14
3.4.1	Analisis Sistem Informasi	15
3.4.2	Perancangan Sistem	16
3.5	Diagram Alir Data (DAD).....	17
3.6	Basis Data.....	19
3.6.1	Model Basis Data	19
3.6.2	Relasi.....	21
3.6.3	Derajat Relasi (Kardinalitas).....	21
3.6.4	Kunci	22
3.6.5	Query.....	22
3.7	Perangkat Lunak Sistem	23
3.7.1	Hyperteks Markup Language(HTML).....	23
3.7.2	Cascading Style Sheet(CSS)	23
3.7.3	PHP	24
3.7.4	Javascript.....	25
3.7.5	MySQL.....	25
3.7.6	XAMPP	26
3.7.7	Konsep MVC	26
3.7.8	Codeigniter	27
3.8	Profil Dokter Keluarga Sunarko	28
3.8.1	Sejarah.....	28



3.8.2	Fasilitas Dokter Keluarga Sunarko	29
BAB IV ANALISIS SISTEM.....		30
4.1	Analisis Sistem	30
4.1.1	Analisis Sistem Sebelumnya	30
4.1.2	Analisis Pengguna Sistem	30
4.1.3	Analisis Kebutuhan Informasi	31
4.1.4	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	32
4.1.5	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional Sistem	32
4.2	Perancangan Sistem.....	32
4.2.1	Perancangan Basis Data	32
4.2.2	Perancangan Proses	40
4.3	Perancangan Struktur Menu	50
4.4	Perancangan Antarmuka.....	52
4.4.1	Rancangan Halaman Login	52
4.4.2	Rancangan Halaman Admin	53
4.4.3	Rancangan Halaman Dokter	56
4.4.4	Rancangan Halaman Loker	64
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		70
5.1	Spesifikasi Sistem.....	70
5.2	Implementasi Basis Data	70
5.2.1	Tabel <i>Users</i>	71
5.2.2	Tabel <i>Users_operators</i>	71
5.2.3	Tabel <i>Users_groups</i>	71
5.2.4	Tabel Pasien	72
5.2.5	Tabel <i>Icd_penyakit</i>	72
5.2.6	Tabel Dokter.....	73



5.2.7	Tabel Rekam Medis	73
5.2.8	Tabel Perawat.....	74
5.3	Implementasi Antarmuka	74
5.3.1	Halaman Login.....	75
5.3.2	Halaman Admin	76
5.3.3	Halaman Dokter	82
5.3.4	Halaman Petugas Pendaftaran.....	97
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		115
6.1	Proses Login	115
6.2	Halaman Depan	116
6.2.1	Halaman Depan Admin.....	116
6.2.2	Halaman Depan Dokter.....	116
6.2.3	Halaman Depan Petugas Pendaftaran	117
6.3	Tampilan Menu	117
6.3.1	Tampilan Menu Admin	117
6.3.2	Tampilan Menu Dokter	121
6.3.3	Tampilan Menu Petugas Pendaftaran	133
BAB VII PENUTUP		147
7.1	Kesimpulan.....	147
7.2	Saran	147
DAFTAR PUSTAKA		148
LAMPIRAN.....		149