



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III	11
LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Sistem	11
3.1.1. Klasifikasi Sistem.....	11
3.2 Data	12
3.3 Informasi	13
3.4 Sistem Informasi.....	14
3.4.1 Definisi Sistem Informasi.....	14
3.4.2 Karakteristik Sistem Informasi.....	14
3.4.3 Komponen Sistem Informasi.....	15
3.5 Klinik.....	18
3.5.1 Pengertian Klinik.....	18
3.5.2 Rawat Jalan (<i>Ambulatory</i>)	18
3.5.3 Terminology Endokrin Anak.....	19
3.5.4 Penyakit pada bidang endokrin anak.....	19
3.6 Pengembangan Sistem.....	20
3.6.1 Perencanaan sistem (<i>System Planning</i>)	21
3.6.2 Analisis Sistem Informasi	22
3.6.3 Desain atau perancangan sistem (<i>Systems Design</i>)	22
3.6.4 Implementasi sistem (<i>Systems Implementasi</i>)	22
3.6.5 Pemeliharaan sistem (<i>System Maintenance</i>)	22
3.7 Basis Data.....	23



3.7.1	Istilah-istilah dalam basis data	23
3.7.2	Kriteria basis data	24
3.8	ERD (Entity Relational Diagram)	24
3.9	DFD (Data Flow Diagram).....	26
3.10	Definisi PHP	28
3.11	Definisi XAMPP	29
BAB IV	.....	30
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	.....	30
4.1	Analisis Sistem	30
4.1.1	Analisis Sistem Sebelumnya	30
4.1.2	Analisis Pengguna Sistem	31
4.1.3	Analisis Kebutuhan Informasi.....	32
4.1.4	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	33
4.1.5	Analisis Kebutuhan Nonfungsional.....	34
4.2	Perancangan Sistem.....	34
4.2.1	Perancangan Basis Data	34
4.2.2	Perancangan Proses Sistem	46
4.2.3	Perancangan Antar Muka Sistem	61
BAB V	.....	79
IMPLEMENTASI SISTEM	.....	79
5.1	Spesifikasi Sistem Komputer	79
5.2	Implementasi Basis Data	79
5.3	Implementasi Program	86
BAB VI	.....	139
PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN SISTEM	.....	139
6.1	Proses login	139
6.2	Halaman Home	142
6.3	Proses Olah Data Pasien.....	144
6.4	Proses Pemeriksaan	147
6.5	Proses Transaksi	151
6.6	Halaman publik	154
BAB VII	.....	160
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	160
7.1.	Kesimpulan.....	160
7.2.	Saran	160
DAFTAR PUSTAKA	.....	161
LAMPIRAN	.....	163