

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
BERITA ACARA.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.1.1 Rangkuman Hasil Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Landasan Teori	8
2.2.1 Sistem Inforrmasi	8
2.2.2 Website.....	9
2.2.3 Klinik.....	11
2.2.4 <i>Codeigniter</i>	11
2.2.5 HTML	12
2.2.6 CSS.....	13
2.2.7 MYSQL.....	14
2.2.8 PHP	14
2.3 Model Perancangan Sistem	14
2.4 <i>Flowchart</i>	16
2.5 Fungsi <i>Flowchart</i>	16
2.6 Jenis <i>Flowchart</i>	17
2.7 Simbol <i>Flowchart</i>	18
2.8 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	18

2.9	Diagram Konteks.....	19
2.10	Diagram Alir Data Level 0	20
2.11	Diagram Alir Data Level 1	20
2.12	<i>Entri Reationship Diagram (ERD)</i>	21
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	22	
3.1	Metode Pengumpulan Data	22
3.1.1	Studi Literatur	23
3.1.2	Studi Lapangan.....	23
3.2	Analisis Sistem	23
3.2.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	24
3.3	Perancangan Perangkat Lunak	27
3.3.1	Sistem Manual.....	27
3.3.2	<i>Flowchart</i> Sistem	29
3.3.3	<i>Entri Reationship Diagram</i>	30
3.3.4	Diagram Konteks	32
3.3.5	Data Flow Diagram Level 0.....	33
3.3.6	Data Flow Diagram Level 1	34
3.3.7	Data Flow Diagram Level 2.....	34
3.3.8	Data Flow Diagram Level 3	35
3.3.9	Data Flow Diagram Level 4.....	36
3.3.10	Data Flow Diagram Level 5	37
3.4	Implementasi	37
3.5	Pengujian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39	
4.1	Implementasi	39
4.1.1	Pembuatan dan Pengujian Basis Data	39
4.1.2	Pembuatan dan Pengujian Program	41
4.2	Pengujian Sistem	54
4.2.1	<i>Blackbox Testing</i>	55
4.2.2	Pengujian <i>User Accepted Test(UAT)</i>	66
4.3	Pembahasan	71
BAB V PENUTUP.....	73	
5.1	Kesimpulan.....	73
5.2	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75	
LAMPIRAN		