

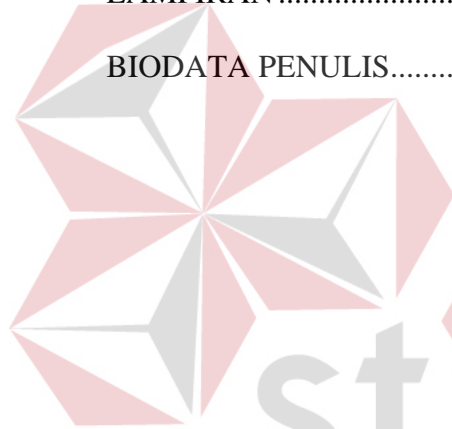
DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Tujuan	5
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	7
2.2. Sistem Informasi	7
2.3. Klinik	8
2.3.1. Pasien	8
2.3.2. Tenaga Medis.....	8
2.3.3. Tenaga Kesehatan	8
2.3.4. Petugas Rekam Medis.....	8
2.4. Rekam Medis	9
2.4.1. Pemanfaatan Rekam Medis.....	9

	Halaman
2.4.2. Anamnesis.....	10
2.4.3. Diagnosis.....	11
2.4.4. Pengkodean (<i>Coding</i>).....	12
2.4.5. <i>International Statistical Classification of Disease and Related Health Problem Tenth Revision (ICD-10)</i>	12
2.5. Web	13
2.6. Hypertext Preprocessor (PHP)	14
2.7. MySQL	14
2.8. <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	15
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	16
3.1. Analisis Sistem.....	16
3.1.1. Identifikasi Permasalahan	16
3.1.2. Analisis Kebutuhan.....	21
3.2. Perancangan Sistem	25
3.2.1. Diagram <i>input process output (IPO)</i>	26
3.2.2. System Flow.....	31
3.2.3. Diagram Jenjang	37
3.2.4. <i>Context Diagram</i>	38
3.2.5. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 0</i>	39
3.2.6. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Mengelola Data Master</i>	40
3.2.7. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Registrasi Pasien</i>	42
3.2.8. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Pencatatan Rekam Medis</i>	43
3.2.9. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Pembayaran</i>	44

3.2.10. Data Flow Diagram (DFD) <i>Level 1</i> Pembuatan Laporan	44
3.2.11. Perancangan <i>Database</i>	46
3.3. Desain <i>Input Output</i>	57
A. Desain Input.....	57
B. Desain Output	64
3.4. Rancangan Uji Coba	71
3.4.1. Perancangan Uji Coba Fitur Form Login.....	71
3.4.2. Perancangan Uji Coba Fitur Form Master Data Pasien.....	72
3.4.3. Perancangan Uji Coba Fitur Form Master Data Dokter	72
3.4.4. Perancangan Uji Coba Fitur Form Master Data Perawat.....	73
3.4.5. Perancangan Uji Coba Fitur Form Master Data Diagnosa ICD 10	73
3.4.6. Perancangan Uji Coba Fitur Form Master Data Tindakan	74
3.4.7. Perancangan Uji Coba Fitur Form Master Data Terapi	74
3.4.8. Perancangan Uji Coba Fitur Form Master Data Obat.....	75
3.4.9. Perancangan Uji Coba Fitur Form Master Data Petugas	75
3.4.10. Perancangan Uji Coba Fitur Form Registrasi Pemeriksaan Pasien .	76
3.4.11. Perancangan Uji Coba Fitur Form Pencatatan Rekam Medis	76
3.4.12. Perancangan Uji Coba Fitur Form Pembayaran	77
3.4.13. Perancangan Uji Coba Fitur Form Laporan.....	77
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM.....	78
4.1. Implementasi.....	78
4.1.1. Kebutuhan Sistem	78
4.1.2. Implementasi Sistem.....	79

	Halaman
4.2. Evaluasi Sistem.....	108
4.2.1. Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem.....	108
4.2.2. Pembahasan dan Hasil Uji Coba Sistem.....	143
BAB V PENUTUP.....	145
5.1. Kesimpulan.....	145
5.2. Saran.....	145
DAFTAR PUSTAKA.....	146
LAMPIRAN.....	147
BIODATA PENULIS.....	161



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA