

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Rumah Sakit Dr. M. Soewandhie Surabaya.....	9
2.2 Sistem Administrasi	12
2.3 Rekayasa Perangkat Lunak	14
2.4 Analisis dan Perancangan Sistem.....	20
2.5 Konsep Dasar Basis Data	21
2.6 MySql	25
2.7 Sejarah Microsoft Visual Studio 2010	25
2.8 Testing dan Implementasi	26

	Halaman
2.9 Bagan Alir Dokumen	29
2.10 Diagram Aliran Data	30
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	32
3.1 Analisa Permasalahan	32
3.2 Analisa Kebutuhan Sistem	33
3.3 Perancangan Sistem.....	33
3.3.1 Document Flow Pendaftaran	34
3.3.2 Document Flow Pemeriksaan.....	37
3.3.3 Document Flow Pendaftaran	39
3.3.4 System Flow Pendaftaran	40
3.3.5 System Flow Pemeriksaan.....	43
3.3.6 System Flow Pelaporan	44
3.3.7 Diagram HIPO.....	46
3.3.8 Data Flow Diagram	47
3.3.9 Struktur Database	55
3.4 Desain Antarmuka.....	60
3.4.1 Desain <i>Form Login</i>	60
3.4.2 Desain Form Data Pasien	61
3.4.3 Desain Form Pendaftaran	62
3.4.4 Desain Form General Check-Up	63
3.4.5 Desain Form Hermodalisa	64
3.4.6 Desain Form Resep.....	65
3.4.7 Desain Form Rujukan.....	66

	Halaman
3.4.8 Desain Form Laporan Pendaftaran Pasien Harian.....	67
3.4.9 Desain Form Laporan Pendaftaran Pasien Bulanan	67
3.4.10 Desain Form Laporan Pemeriksaan Gratis.....	67
3.4.11 Desain Form Laporan Pemeriksaan Bayar	68
3.4.12 Desain Form Laporan Pemeriksaan Harian	68
3.4.13 Desain Form Laporan Pemeriksaan Bulanan	69
3.4.14 Desain Form Laporan Pemeriksaan Tahunan	69
3.4.15 Desain Form Laporan Hermodalisa.....	70
3.4.16 Desain Form Laporan General Check - Up	70
3.4.17 Desain Form Laporan Resep Penggunaan Obat	71
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	72
4.1 Kebutuhan Sistem	72
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak untuk Client	72
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak dan Lunak untuk Server	73
4.2 Implementasi Sistem	73
4.3 Pengoperasian Program.....	74
4.3.1 Form <i>Login</i>	74
4.3.2 Form Menu Utama	75
4.3.3 Form pendaftaran pasien	75
4.3.4 Form Menu General Check – Up	77
4.3.5 Form Menu Hermodalisa.....	78
4.3.6 Form Menu Laporan Pendaftaran Harian.....	80
4.3.7 Form Menu Laporan Pendaftaran Bulanan	81

	Halaman
4.3.8 Form Menu Laporan Pemeriksaan Bayar	81
4.3.9 Form Menu Laporan Pemeriksaan Gratis.....	82
4.3.10 Form Menu Laporan General Check – Up	83
4.3.11 Form Menu Laporan Hermodalisa	83
4.3.12 Form Menu Laporan Periksa Harian	84
4.3.13 Form Menu Laporan Periksa Bulanan.....	84
4.3.14 Form Menu Laporan Periksa Tahunan	85
4.2.15 Form Menu Laporan Resep Obat	85
4.4 Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem	85
4.4.1 Uji Coba Fitur Login	85
4.4.2 Uji Coba Fitur Pendaftaran.....	86
4.4.3 Uji Coba Fitur Rekam Medis General Check-Up	88
4.4.4 Uji Coba Fitur Hermodalisa	89
4.4.5 Uji Coba Fitur Laporan	91
4.4.5 Uji Coba User Friendly	96
4.5 Analisa Hasil Uji Coba Sistem.....	97
BAB V PENUTUP.....	98
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	99
BIODATA.....	100
LAMPIRAN	101