

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Aplikasi.....	7
2.2 Rumah Sakit.....	7
2.3 Rekam Medis .....	8
2.4 Pelayanan Rawat Jalan.....	9
2.5 SDLC ( <i>System Development Life Cycle</i> ).....	10
BAB III PERANCANGAN SISTEM .....	13
3.1 Analisis Sistem.....	13
3.1.1 Identifikasi Permasalahan .....	13

3.2 Analisis Kebutuhan .....	17
3.3 Perancangan Sistem .....	19
3.3.1 Blok Diagram .....	19
3.3.2 <i>System Flow</i> .....	24
3.3.3 Data Flow Diagram (DFD) .....	31
3.3.4 Struktur Tabel .....	41
3.3.5 Desain Input Output .....	49
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI</b> .....	<b>65</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	65
4.1.1 Kebutuhan Sistem .....	65
4.1.2 Penjelasan Implementasi .....	66
4.2 Evaluasi Sistem .....	79
4.2.1 Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem .....	80
4.2.1 Analisis Hasil Uji Coba .....	97
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>99</b>
5.1 Kesimpulan .....	99
5.2 Saran .....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>101</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>103</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Informasi Rumah Sakit .....	41
Tabel 3.2 Pekerjaan .....	41
Tabel 3.3 Pasien .....	42
Tabel 3.4 Registrasi.....	42
Tabel 3.5 Pembayaran .....	43
Tabel 3.6 Instalasi .....	44
Tabel 3.7 Tindakan.....	44
Tabel 3.8 Dokter.....	44
Tabel 3.9 Transaksi Klinik.....	45
Tabel 3.10 Barang .....	45
Tabel 3.11 Satuan.....	46
Tabel 3.12 Bank .....	46
Tabel 3.13 Debitur .....	47
Tabel 3.14 Jenis.....	47
Tabel 3.15 Status .....	48
Tabel 3.16 Dokumen Rekam Medis.....	48
Tabel 3.17 Pemeriksaan Klinis .....	48
Tabel 3.18 Tabel ICD .....	49
Tabel 3.19 Dokter Instalasi .....	49
Tabel 4.1 Tabel Uji Coba <i>Form Login</i> .....	80

Tabel 4.2 Tabel Uji Coba <i>Form</i> Pendaftaran .....	81
Tabel 4.3 Tabel Uji Coba <i>Form</i> Registrasi .....	84
	Halaman
Tabel 4.4 Tabel Uji Coba <i>Form</i> Rawat Jalan.....	87
Tabel 4.5 Tabel Uji Coba <i>Form</i> Farmasi .....	89
Tabel 4.6 Tabel Uji Coba Laporan.....	94



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Waterfall Pressman</i> .....	11
Gambar 3.1 <i>Document Flow Pendaftaran Pasien</i> .....	15
Gambar 3.2 <i>Document Flow</i> Pemberian Tindakan dan Pencatatan RM.....	16
Gambar 3.3 <i>Document Flow</i> Pembayaran Pasien .....	17
Gambar 3.4 Blok Diagram .....	20
Gambar 3.5 <i>System Flow</i> Pendaftaran Pasien .....	25
Gambar 3.6 <i>System Flow</i> Registrasi Pasien .....	27
Gambar 3.7 <i>System Flow</i> Pemberian Tindakan dan Pencatatan RM.....	28
Gambar 3.8 <i>System Flow</i> Pengambilan Obat.....	30
Gambar 3.9 <i>System Flow</i> Pembayaran.....	31
Gambar 3.10 Konteks Diagram.....	34
Gambar 3.11 Diagram Berjenjang .....	35
Gambar 3.12 DFD <i>Level 0</i> .....	37
Gambar 3.13 CDM Aplikasi Pencatatan Rekam Medis .....	39
Gambar 3.14 PDM Aplikasi Pencatatan Rekam Medis .....	40
Gambar 3.15 Desain <i>Form</i> Utama .....	50
Gambar 3.16 Desain <i>Form</i> Login .....	51
Gambar 3.17 Desain <i>Form</i> Master .....	51
Gambar 3.18 Desain <i>Form Master</i> Instalasi .....	52
Gambar 3.19 Desain <i>Master</i> Dokter .....	53
Gambar 3.20 Desain <i>Master</i> Dokter Poli.....	54
Gambar 3.21 Desain <i>Master</i> Pekerjaan.....	55

	Halaman
Gambar 3.22 Desain <i>Master</i> Informasi Rumah Sakit .....	56
Gambar 3.23 Desain <i>Master</i> Debitur .....	57
Gambar 3.24 <i>Master</i> Bank .....	58
Gambar 3.25 Desain <i>Form Master</i> Tindakan .....	59
Gambar 3.26 Desain <i>Form</i> Transaksi .....	59
Gambar 3.27 Desain <i>Form</i> Transaksi Pendaftaran Pasien.....	60
Gambar 3.28 Desain <i>Form</i> Transaksi Registrasi Pasien .....	61
Gambar 3.29 Desain <i>Form</i> Transaksi Rawat Jalan .....	62
Gambar 3.30 Desain <i>Form</i> Transaksi Farmasi .....	63
Gambar 3.31 Desain <i>Form</i> Transaksi Pembayaran.....	64
Gambar 4.1 <i>Form</i> Login .....	67
Gambar 4.2 <i>Form</i> Utama .....	67
Gambar 4.3 <i>Form Master</i> Instalasi .....	68
Gambar 4.4 <i>Form Master</i> Dokter .....	70
Gambar 4.5 <i>Form Master</i> Dokter Poli .....	69
Gambar 4.6 <i>Form Master</i> Pekerjaan .....	70
Gambar 4.7 <i>Form Master</i> Informasi Rumah sakit.....	71
Gambar 4.8 <i>Form Master</i> Debitur .....	71
Gambar 4.9 <i>Form Master</i> Bank .....	72
Gambar 4.10 <i>Form Master</i> Tindakan.....	73
Gambar 4.11 <i>Form</i> Transaksi Pendaftaran Pasien .....	73
Gambar 4.12 <i>Form</i> Transaksi Registrasi .....	74
Gambar 4.13 <i>Form</i> Transaksi Pembayaran.....	75

Gambar 4.14 <i>Form</i> Rekam Medis.....	75
Gambar 4.15 <i>Form</i> Tracer.....	76
Gambar 4.16 <i>Form</i> Antrian rawat Jalan.....	76
Gambar 4.17 <i>Form</i> Rawat Jalan.....	77
Gambar 4.18 <i>Form</i> Farmasi .....	78
Gambar 4.19 <i>Form</i> Cetak Bukti Pembayaran Farmasi .....	78
Gambar 4.20 <i>Form</i> Laporan Pendapatan Kasir.....	79
Gambar 4.21 <i>Form</i> Isi Dokumen Rekam Medis.....	79
Gambar 4.22 <i>Form</i> Login .....	81
Gambar 4.23 Mengisi Data Pasien Baru .....	82
Gambar 4.24 Tampilan Data Pasien Pasien Baru Berhasil Disimpan .....	83
Gambar 4.25 Tampilan Pencaraiian Data Pasien.....	83
Gambar 4.26 Registrasi Pasien .....	85
Gambar 4.27 Cetak Bukti Registrasi Pasien .....	85
Gambar 4.28 Verifikasi Pembayaran .....	86
Gambar 4.29 Konfirmasi Mencetak Tracer .....	86
Gambar 4.30 Tracer .....	87
Gambar 4.31 Antrian Pasien Rawat Jalan.....	88
Gambar 4.32 Pemeriksaan Klinis.....	88
Gambar 4.33 Tambahan Tindakan Poli .....	89
Gambar 4.34 Daftar Antrian farmasi .....	91
Gambar 4.35 Resep.....	91
Gambar 4.36 Farmasi Verifikasi.....	91

Gambar 4.37 Cetak Bukti Farmasi.....	92
Gambar 4.38 Isi Dokumen Rekam Medis Pasien .....	92
Gambar 4.39 History Pasien .....	93
Gambar 4.40 Tampilan History Pasien .....	93
Gambar 4.41 Laporan Pendapatan Kasir .....	95
Gambar 4.42 Laporan Kunjungan Pasien .....	95
Gambar 4.43 Laporan 10 Besar Penyakit .....	96
Gambar 4.44 Laporan Rekap Pendapatan Kasir .....	96
Gambar 4.45 Laporan Tindakan Pasien.....	97





## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. ....	103

