

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	5
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 Gambaran Umum RSUD Mitra Paramedika.....	6
2.2.2 Pemeriksaan di RSUD Mitra Paramedika .....	6
2.2.3 Rekam Medis .....	7
2.2.4 Unified Modeling Language .....	8
2.2.5 Basis Data MySQL .....	8

2.2.6	Bahasa Pemrograman Java.....	8
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1	Analisis Sistem.....	9
3.1.1	Analisis Kebutuhan .....	9
3.2	Perancangan Sistem.....	11
3.2.1	Pemodelan Sistem .....	11
3.2.2	Rancangan Basis Data Dan Relasi .....	18
3.2.2.1	Perancangan Basis Data .....	18
3.2.2.2	Relasi Antar Tabel.....	23
3.2.3	Rancangan Antarmuka .....	24
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	30
4.1	Implementasi Sistem .....	30
4.1.1	Kelas Koneksi Antarmuka Dan Basis Data.....	30
4.1.2	Login .....	31
4.1.3	<i>Input</i> Data Dokter .....	32
4.1.4	<i>Input</i> Diagnosa .....	32
4.1.5	Daftar Pasien .....	33
4.1.6	Laporan .....	33
4.2	Pembahasan Sistem .....	34
4.2.1	<i>Form</i> Utama .....	34
4.2.2	<i>Form Login</i> .....	35
4.2.3	<i>Form Input</i> Data Dokter .....	35
4.2.4	<i>Form Input</i> Data Pasien.....	36
4.2.5	<i>Form Input</i> Diagnosa .....	36

4.2.6	<i>Form Input Hasil Visit</i> .....	37
4.2.7	<i>Form Daftar Pasien Rawat Inap</i> .....	37
4.2.8	<i>Form Daftar Pasien Rujuk</i> .....	38
4.2.9	<i>Form Laporan</i> .....	38
BAB V PENUTUP .....		39
5.1	Kesimpulan .....	39
5.2	Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Gambar 3.1 Gambar Use Case Perpelaku Petugasrm.....	12
Gambar 3.2 Diagram Use Case Perpelaku Dokter.....	13
Gambar 3.3 Diagram Use Case Perpelaku Perawat.....	13
Gambar 3.4 Gambar Class-Asosiasi.....	14
Gambar 3.5 Gambar Diagram Activity - Pendaftaran .....	15
Gambar 3.6 Gambar Diagram Activity – Pemeriksaan .....	16
Gambar 3.7 Gambar Diagram Sequence – Pendaftaran .....	17
Gambar 3.8 Gambar Diagram Sequence - Pemeriksaan.....	18
Gambar 3.9 Gambar Relasi Tabel .....	24
Gambar 3.10 Gambar <i>Form</i> Utama .....	24
Gambar 3.11 Gambar <i>Form Login</i> .....	25
Gambar 3.12 Gambar <i>Form Input</i> Data Pasien .....	25
Gambar 3.13 Gambar <i>Form Input</i> Antrian Pasien.....	26
Gambar 3.14 Gambar <i>Form Input</i> Data Dokter.....	26
Gambar 3.15 Gambar <i>Form Input</i> Diagnosa .....	27
Gambar 3.16 Gambar <i>Form Input</i> Hasil Visit .....	28
Gambar 3.17 Gambar <i>Form</i> Daftar Pasien Rawat Inap.....	28
Gambar 3.18 Gambar <i>Form</i> Daftar Pasien Yang Di Rujuk.....	28
Gambar 3.19 Gambar <i>Form</i> Daftar Antrian Pasien .....	29
Gambar 3.20 Gambar <i>Form Laporan</i> .....	29

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Gambar 4.1 Gambar <i>Form</i> Utama .....	34
Gambar 4.2 Gambar <i>Form Login</i> .....	35
Gambar 4.3 Gambar <i>Form Input</i> Data Dokter.....	35
Gambar 4.4 Gambar <i>Form Input</i> Data Pasien .....	36
Gambar 4.5 Gambar <i>Form Input</i> Diagnosa.....	36
Gambar 4.6 Gambar <i>Form Input</i> Hasil <i>Visit</i> .....	37
Gambar 4.7 Gambar <i>Form</i> Daftar Pasien Rawat Inap .....	37
Gambar 4.8 Gambar <i>Form</i> Daftar Pasien Rujuk .....	38
Gambar 4.9 Gambar <i>Form</i> Laporan.....	38

## DAFTAR TABEL

Halaman

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Tabel 3.1 Struktur tabel antri .....	18
Tabel 3.2 Struktur tabel rekam_medis .....	19
Tabel 3.3 Struktur tabel dokter .....	19
Tabel 3.4 Struktur tabel pasien .....	20
Tabel 3.5 Struktur tabel petugasrm .....	20
Tabel 3.6 Struktur tabel rujuk .....	21
Tabel 3.7 Struktur tabel ranap .....	21
Tabel 3.8 Struktur tabel perawat .....	22
Tabel 3.9 Struktur tabel poli .....	22
Tabel 3.10 Struktur tabel listdiagnosa .....	22
Tabel 3.11 Struktur tabel visit .....	23
Tabel 3.12 Struktur tabel detail_rekam_medis.....	23