

## **DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori .....	6
2.2.1 Sistem Informasi .....	6
2.2.2 Definisi Penjadwalan .....	7
2.2.3 Definisi Pendaftaran.....	8

2.2.4 Rekam Medis.....	8
2.2.5 MySQL.....	10
2.2.6 Basis Data.....	11
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>12</b>
3.1 Analisis Sistem.....	12
3.2 Analisis kebutuhan Sistem .....	14
3.2.1 Perangkat Keras (Hardware) .....	14
3.2.2 Perangkat Lunak (Software) .....	15
3.2.3 User Yang Terlibat.....	15
3.3 Perancangan sistem.....	15
3.3.1 Pemodelan .....	16
3.3.1.1 Diagram Konteks.....	16
3.3.1.2 Diagram Arus data level 1.....	16
3.3.1.3 Diagram Alir Sistem.....	18
3.3.1.4 Perancangan Tabel.....	18
3.3.1.5 Relasi Antar Tabel .....	24
3.4 Perancangan Input .....	25
3.4.1 Rancangan Form Input.....	25
3.4.1.1 Rancangan Input Data Pasien.....	26
3.4.1.2 Rancangan Input Data Dokter.....	26
3.4.1.3 Rancangan Input Data Admin.....	27
3.4.1.4 Rancangan Input Data Poli.....	28
3.4.2 Rancangan Form Output.....	28
3.4.2.1 Rancangan Output Data Pasien.....	28

3.4.2.2 Rancangan Output Data Dokter.....	29
3.4.2.3 Rancangan Output Data Admin.....	29
3.4.2.4 Rancangan Output Data Poli.....	29
3.4.2.5 Rancangan Output Jadwal Dokter.....	30
3.4.2.6 Rancangan Output Antrian Pasien.....	30
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....</b>	<b>31</b>
4.1 Implementasi Sistem.....	31
4.2 Pembahasan Sistem.....	31
4.3 Implementasi Program.....	32
4.3.1 Program Login Admin.....	32
4.3.2 Program Login Dokter .....	33
4.3.3 Form Pendaftaran Pasien.....	34
4.3.4 Form Input Data Dokter.....	35
4.3.5 Form Input Data Poliklinik.....	36
4.3.6 Form Input Data Pasien.....	37
4.3.7 Form Input Data Rekam Medis.....	38
4.3.8 Form Hasil Cetak Laporan Data Dokter.....	40
4.3.9 Form Hasil Cetak Laporan Data Pasien.....	41
4.3.10 Form Hasil Cetak Laporan Data Rekam Medis Pasien.....	42
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>44</b>
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	45

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1.Diagram Konteks.....	16
Gambar 3.2.Diagran Arus Data Level 1.....	17
Gambar 3.3.Diagram Alir Sistem.....	18
Gambar 3.4.Relasi Antar Tabel.....	25
Gambar 3.5.Input Data Pasien.....	26
Gambar 3.6. Input Data Dokter.....	27
Gambar 3.7. Input Data Admin.....	27
Gambar 3.8. Input Data Poli.....	28
Gambar 3.9.Output Data Pasien.....	28
Gambar 3.10.Output Data Dokter.....	29
Gambar 3.11.Output Data Admin.....	29
Gambar 3.12.Output Data Poli.....	29
Gambar 3.13.Output Jadwal Dokter.....	30
Gambar 3.14.Output Antrian.....	31
Gambar 4.1.Tampilan Login Admin.....	32
Gambar 4.2. Tampilan Login Dokter.....	33
Gambar 4.3.Form Pendaftaran Pasien.....	34
Gambar 4.4.Form Input Data Dokter.....	35
Gambar 4.5. Form Input Data Poliklinik.....	36
Gambar 4.6. Form Input Data Pasien.....	37
Gambar 4.7. Form Hasil Input Data Rekam Medis Pasien.....	39

Gambar 4.8. Form Hasil Cetak Laporan Data Dokter.....	40
Gambar 4.9. Form Hasil Cetak Laporan Data Pasien.....	41
Gambar 4.9. Form Hasil Cetak Laporan Data Rekam medis Pasien.....	42

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1. tabel admin.....	18
Tabel 3.2. tabel antrian pasien.....	19
Tabel 3.3. tabel pendaftaran pasien.....	19
Tabel 3.4. tabel jadwal dokter.....	20
Tabel 3.5. tabel dokter.....	20
Tabel 3.6. tabel pasien.....	21
Tabel 3.7. tabel rekam medis.....	21
Tabel 3.8. tabel resep.....	22
Tabel 3.9. tabel detail resep.....	23
Tabel 3.10. tabel obat.....	23
Tabel 3.11. tabel poliklinik.....	23
Tabel 3.10. tabel penyakit.....	24