

DAFTAR ISI

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	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 Java	6
2.2.2 MySQL	7
2.2.3 NetBeans	9

2.2.4 UML	10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	11
3.1 Analisis Sistem	11
3.2 Analisis Kebutuhan	13
3.2.1 Perangkat Lunak.....	14
3.2.1 Perangkat Keras.....	15
3.3 Pemodelan Sistem.....	16
3.3.1 Diagram Use case.....	16
3.3.2 Diagram Class.....	18
3.3.3 Diagram Squeency.....	18
3.3.4 Diagram Activity.....	20
3.4 Rancangan Tabel	21
3.5 Relasi Tabel	24
3.6 Perancangan Form Input	25
3.7 Perancangan Form Output	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Implementasi Sistem	29
4.2 Pembahasan Sistem.....	32
4.2.1 Halaman Login	32
4.2.2 Halaman Menu Utama.....	33
4.2.3 Halaman Input Pasien	35
4.2.4 Halaman Input Pendaftaran	36

4.2.5 Halaman Laporan Pemeriksaan.....	37
4.2.6 Halaman Laporan Penerimaan Kas	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	<i>Use Case Konteks Diagram</i>	16
Gambar 3.2	<i>Use Case Diagram Petugas</i>	17
Gambar 3.3	<i>Use Case Diagram Dokter</i>	17
Gambar 3.4	<i>Use Case Diagram Admin</i>	18
Gambar 3.5	<i>Class Diagram Generalization & Association</i>	18
Gambar 3.6	<i>Squence Diagram Petugas</i>	19
Gambar 3.7	<i>Squence Diagram Admin</i>	20
Gambar 3.8	<i>Activity Diagram Petugas</i>	20
Gambar 3.9	<i>Activity Diagram Admin & Dokter</i>	21
Gambar 3.10	<i>Relasi Antar Tabel</i>	25
Gambar 3.11	<i>Rancangan Input Data Pasien</i>	26
Gambar 3.12	<i>Rancangan Input Pendaftaran</i>	26
Gambar 3.13	<i>Rancangan Input Periksa</i>	26
Gambar 3.14	<i>Rancangan Input Data Paket</i>	27
Gambar 3.15	<i>Rancangan Input Data Dokter</i>	27
Gambar 3.16	<i>Rnacangan Keluaran Laporan Data Periksa</i>	28
Gambar 3.17	<i>Rancangan Laporan Penerimaan kas</i>	28
Gambar 4.1	<i>Halaman Login</i>	32
Gambar 4.2	<i>Halaman Menu Utama</i>	33
Gambar 4.3	<i>Halaman Input Paien</i>	35
Gambar 4.4	<i>Halaman Halaman Input Pendaftaran</i>	36

DAFTAR TABEL

Tabel 3.4.1 Tabel Admin	12
Tabel 3.4.2 Tabel Pasien	13
Tabel 3.4.3 Tabel Pendaftaran.....	13
Tabel 3.4.4 Tabel Paket.....	14
Tabel 3.4.5 Tabel Pembayaran.....	14
Tabel 3.4.6 Tabel Periksa	15
Tabel 3.4.7 Tabel Dokter	15