

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
TANDA LULUS TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penulisan.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Metode Penelitian	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem	6
2.1.1Pengertian Informasi.....	6
2.1.2Pengertian Sistem Informasi.....	6
2.2 Pengertian Sistem Rekam Medis.....	8
2.2.1 Kegunaan Rekam Medis.....	8
2.2.2 Isi Rekam Medis.....	9

2.3	Pasien.....	9
2.4	Rawat Jalan.....	10
2.5	Rawat Inap.....	10
2.6	IGD (Instalasi Gawat Darurat).....	10
2.6.1	Tujuan dari IGD.....	10
2.7	Java.....	10
2.7.1	Sejarah Java.....	10
2.7.2	Pengertian Java.....	11
2.7.3	Fitur – Fitur Java.....	12
2.7.4	J2SE.....	13
2.8	MySQL.....	15
2.9	UML.....	19

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Perencanaan Dan Langkah Pengembangan.....	26
3.1.1	Proses Bisnis Sebelumnya.....	26
3.2	Analisis Kelemahan.....	27
3.3	Analisa Kelayakan.....	27

BAB IV PENGEMBANGAN SISTEM REKAM MEDIS BERBASIS JAVA J2SE

4.1	Profil Rumah Sakit.....	28
4.1.1	Sejarah RSIA Bina Sehat Mandiri.....	28
4.1.2	Visi, Misi Dan Motto Rumah Sakit Ibu dan Anak Bina Sehat Mandiri.....	28
4.1.3	Sarana Fisik Fasilitas Pelayanan.....	29
4.1.4	Gambaran Umum Rekam Medis RSIA Bina Sehat Mandiri.....	30
4.2	Pemodelan Sistem.....	31

4.2.1.	Use Case Diagram.....	32
4.2.2.	Alur Sistem Rekam medis.....	32
4.3.	Class Diagram.....	33
4.4.	Activity Diagram.....	33
4.5.	Sequense Diagram.....	34
4.6.	Component Diagram.....	35
4.7.	Deployment Diagram.....	35
4.7.1.	Rancangan Halaman Login.....	36
4.7.2.	Rancangan Halaman Bagian Pendadftaran.....	36
4.7.3.	Rancangan Menu Data Pasien.....	37
4.7.4.	Rancangan Pendaftaran Pasien Lama.....	38
4.7.5.	Rancangan Halaman Bagian Medical Record.....	38
4.7.6.	Rancangan Data Pasien Yang Berobat.....	38
4.7.7.	Rancangan Laporan Bagian Medical Record.....	39
4.8.	Implementasi Aplikasi Sistem Rekam Medis.....	39
4.8.1.	Tampilan Halaman Login.....	39
4.8.2.	Tampilan Halaman Bagian Pendafaran.....	40
4.8.2.1.	Tampilan Menu Data Pasien.....	40
4.8.2.2.	Tampilan Menu Pendaftaran Pasien Baru.....	41
4.8.2.3.	Menu Pendaftaran Pasien Lama.....	41
4.8.3.	Tampilan Menu Halaman Bagian Medical Record.....	42
4.8.3.1.	Tampilan Data Pasien Yang Berobat.....	42
4.8.3.2.	Tampilan Laporan Bagian Medical Record.....	43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	44
5.2. Saran.....	44

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP