

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR... iii	
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 STUDI LITERATUR .....</b>	<b>5</b>
2.1. Metode Pengembangan Sistem .....	5
2.2. Metode Analisis Sistem .....	6
2.3. Penelitian Terkait .....	8
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....</b>	<b>11</b>
3.1. Tujuan Penelitian .....	11
3.2. Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>12</b>
4.1. Lokasi Penelitian.....	12
4.2. Sarana Pendukung.....	12
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	13
4.4. Diagram Alir Penelitian .....	14

<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>16</b>
5.1. Rencana Kebutuhan ( <i>Requirement Planning</i> ).....	16
5.1.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	16
5.1.2. Analisa Sistem.....	18
5.2. Proses Desain Sistem ( <i>Design System</i> ) .....	20
5.2.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	20
5.2.2. <i>Activity Diagram</i> .....	27
5.2.2.1 <i>Activity Diagram Login</i> Petugas Admin.....	28
5.2.2.2 <i>Activity Diagram Login</i> Dokter .....	29
5.2.2.3 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Master Data Pengguna .....	30
5.2.2.4 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pasien .....	31
5.2.2.5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Jenis Layanan .....	32
5.2.2.6 <i>Activity Diagram</i> Laporan Data Antrian Pasien .....	33
5.2.2.7 <i>Activity Diagram</i> Laporan Data Daftar Pasien .....	34
5.2.2.8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Transaksi Data Pembayaran.....	35
5.2.2.9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola dan Membuat Data Rekam Medis Dokter 36	
5.2.2.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Rekam Medis Admin.....	37
5.2.2.11 <i>Activity Diagram</i> Membuat Resep Obat .....	38
5.2.2.12 <i>Activity Diagram</i> Cetak Resep Obat .....	39
5.2.2.13 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Pasien.....	40
5.2.3. <i>Sequence Diagram</i> .....	41
5.2.3.1 <i>Sequence Diagram</i> Login Admin .....	41
5.2.3.2 <i>Sequence Diagram</i> Login Dokter .....	42
5.2.3.3 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Master Data Pengguna .....	42
5.2.3.4 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Pasien.....	43
5.2.3.5 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Jenis Layanan .....	44
5.2.3.6 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Data Antrian Pasien .....	44
5.2.3.7 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Data Daftar Pasien .....	45
5.2.3.8 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Transaksi Data Pembayaran.....	46
5.2.3.9 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola dan Membuat Data Rekam Medis Dokter 47	
5.2.3.10 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Rekam Medis Admin... 48	
5.2.3.11 <i>Sequence Diagram</i> Membuat Resep Obat .....	49
5.2.3.12 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Resep Obat .....	50
5.2.3.13 <i>Sequence Diagram</i> Membuat Data Laporan Pasien .....	51
5.2.4. <i>Class Diagram</i> .....	51
5.2.5. Spesifikasi <i>Database</i> .....	53
5.2.5.1 Tabel Admin.....	53
5.2.5.2 Tabel Dokter.....	53
5.2.5.3 Tabel Data Pasien.....	54
5.2.5.4 Tabel Layanan.....	54

5.2.5.5 Tabel Transaksi .....	55
5.2.5.6 Tabel Antrian .....	55
5.2.5.7 Tabel Pendaftar .....	56
5.2.6. Perancangan Antar Muka .....	57
5.2.6.1 Perancangan Halaman Login .....	57
5.2.6.2 Perancangan Tampilan Halaman Dashboard .....	58
5.2.6.3 Tampilan Halaman Master Data Pengguna.....	58
5.2.6.4 Tampilan Data Pasien .....	59
5.2.6.5 Tampilan Halaman Data Jenis Layanan.....	60
5.2.6.6 Tampilan Halaman Antrian Pasien .....	61
5.2.6.7 Tampilan Halaman Daftar Pasien .....	62
5.2.6.8 Tampilan Halaman Transaksi Pembayaran.....	63
5.2.6.9 Tampilan Halaman Data Rekam Medis .....	63
5.2.6.10 Tampilan Halaman Membuat Rekam Medis.....	64
5.2.6.11 Tampilan Halaman Cetak Resep Obat .....	64
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>65</b>
6.1. Kesimpulan .....	65
6.2. Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>