

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH.....	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1 Rumusan Masalah	2
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
BAB II ANALISIS SISTEM	5
2.1 Profil Organisasi.....	5
2.2 Sistem Kerja	6
2.3 Analisis Permasalahan.....	16
2.4 Kebutuhan Fungsional Sistem.....	18
BAB III DESAIN SISTEM.....	21
3.1 Sistem Kerja Baru	21
3.4 Desain Basis Data.....	31
3.5 Desain Interface.....	56

BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA	65
4.1 Implemetasi Sistem	65
4.2 Uji Coba Sistem.....	74
4.2.1 Pengujian Fitur Login	74
4.2.2 Pengujian Proses Penyimpanan Rekam Medis	76
4.2.3 Pengujian Proses Penyimpanan Data Pemeriksaan Dasar	77
4.2.4 Pengujian Proses Penyimpanan Data Pencatatan Hasil Operasi	78
4.2.5 Pengujian Proses Penyimpanan Data Resep	79
4.3 Analisis Hasil Pengujian	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
5.1 Kesimpulan.....	82
5.2 Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	85

DAFTAR TABEL

Tabel 3.2 Struktur Tabel Dokter	42
Tabel 3. 3 Tabel Perawat.....	43
Tabel 3.4 Tabel Status Dokter.....	43
Tabel 3.5 Tabel Agama	44
Tabel 3.6 Struktur Tabel Kecamatan	44
Tabel 3.7 Struktur Tabel Kelurahan.....	45
Tabel 3.8 Struktur Tabel Kabupaten	45
Tabel 3.9 Struktur Tabel Propinsi	46
Tabel 3.10 Struktur Tabel Jenis Operasi	46
Tabel 3.11 Struktur Tabel Radiologi.....	47
Tabel 3.12 Struktur Tabel Laboratorium Kategori	47
Tabel 3.13 Struktur Tabel Operasi	48
Tabel 3.14 Struktur Tabel Laboratorium	49
Tabel 3.15 Struktur Tabel RadiologiHasil	50
Tabel 3.16 Struktur Tabel Pasien	51
Tabel 3.17 Struktur Tabel Rekam Medis	52
Tabel 3.18 Struktur Tabel Jenis Obat.....	53
Tabel 3.19 Struktur Tabel Obat Apotik.....	54
Tabel 3.20 Struktur Tabel Resep.....	55
Tabel 4.1 Tabel Hasil Pengujian Proses Pengajuan Fitur Login.....	75
Tabel 4. 2 Tabel Pengujian Proses Penyimpanan Rekam Medis	77
Tabel 4. 3 Tabel Pengujian Proses Pemeriksaan Dasar	78
Tabel 4. 4 Tabel Pengujian Pencatatan Hasil Operasi	79
Tabel 4. 5 Tabel Pengujian Pencatatan Resep	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Rumah Sakit.....	5
Gambar 2.2 <i>Document Flow Diagram</i> Pencatatan Rekam Medis	13
Gambar 2.3 <i>Document Flow Diagram</i> Pencatatan Hasil Operasi.....	14
Gambar 2.4 <i>Document Flow Diagram</i> Pencatatan Resep.....	15
Gambar 2.5 <i>Fishbone Diagram</i> Sistem Informasi Rekam Medis.....	17
Gambar 3.1 <i>Hierarchy plus Input-Proses-Output Diagram</i>	25
Gambar 3.2 <i>Data Flow Diagram Context Diagram</i>	27
Gambar 3.3 <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	29
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Pencatatan Hasil Operasi.....	30
Gambar 3.6 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Pencatatan Resep.....	31
Gambar 3.7 <i>Conceptual Data Model</i>	32
Gambar 3.8 <i>Physical Data Model</i>	41
Gambar 3.9 Halaman Splash Screen.....	56
Gambar 3.10 Halaman Login.....	57
Gambar 3. 11 Halaman Utama.....	58
Gambar 3.12 Halaman Pemeriksaan Dasar.....	59
Gambar 3.13 Halaman Kondisi Umum.....	60
Gambar 3.14 Halaman Pencatatan Rekam Medis.....	60
Gambar 3. 15 Form Riwayat Laboratorium.....	61
Gambar 3.16 Form Riwayat Pemeriksaan Radiologi.....	61
Gambar 3.17 Form Riwayat Operasi	62
Gambar 3.18 Halaman Pencatatan Hasil Operasi	63
Gambar 3.19 Halaman Resep.....	64
Gambar 4. 1 Bagan Alir <i>Login</i>	66
Gambar 4. 2 Bagan Alir Halaman Utama	66
Gambar 4.3 Bagan Alir Pencatatan Pemeriksaan Dasar	67
Gambar 4.4 Bagan Alir Pencatatan Pemeriksaan Dasar	68

Gambar 4.5 Bagan Alir Laboratorium	69
Gambar 4.6 Bagan Alir Riwayat Operasi	70
Gambar 4.7 Bagan Alir Radiologi	70
Gambar 4. 8 Bagan Alir Pencatatan Rekam Medis.....	71
Gambar 4. 9 Bagan Alir Pencatatan Hasil Operasi	72
Gambar 4. 10 Bagan Alir Pencatatan Resep	73
Gambar 4. 11 (a) Username Kosong (b) Halaman Login sesuai	74
Gambar 4. 12 Halaman Pencatatan Rekam Medis.....	76
Gambar 4. 13 Halaman Pencatatan Pemeriksaan Dasar	77
Gambar 4. 14 Halaman Pengcatatan Hasil Operasi	78
Gambar 4. 15 Halaman Pencatatan Resep	79

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I

LAMPIRAN II

LAMPIRAN III

