

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	II
ABSTRAK.....	IV
ABSTRACT.....	V
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR ISTILAH.....	XII
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	1
1.3 TUJUAN.....	1
1.4 BATASAN MASALAH.....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
2. LANDASAN TEORI.....	4
2.1 DEFINISI REKAYASA PERANGKAT LUNAK.....	4
2.2 TAHAP PEREKAYASAAN PERANGKAT LUNAK.....	4
2.3 ALAT BANTU PEMODELAN SISTEM.....	6
2.3.1 <i>Diagram Konteks</i>	6
2.3.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	6
2.3.3 <i>Kamus Data</i>	6
2.3.4 <i>Spesifikasi Proses</i>	7
2.3.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	7
2.4 APLIKASI PENDUKUNG WEB.....	8
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1 ANALISIS SISTEM.....	9
3.1.1 <i>Analisis Sistem Lama</i>	9
3.1.2 <i>Analisis Sistem Baru</i>	9
3.1.2.1 <i>Analisis Kebutuhan Sistem</i>	9
3.1.2.2 <i>Fungsionalitas Sistem</i>	10
3.1.2.3 <i>Spesifikasi Pengguna</i>	12
3.2 PEMODELAN SISTEM.....	13
3.2.1 <i>Pemodelan Aliran Informasi</i>	13
3.2.1.1 <i>Diagram Konteks</i>	13
3.2.1.2 <i>Diagram Aliran Data</i>	14
3.2.1.3 <i>Spesifikasi Proses</i>	18
3.2.1.4 <i>Kamus Data</i>	18
3.2.2 <i>Perancangan Sistem</i>	19
3.2.2.1 <i>Diagram ER</i>	19
3.2.2.2 <i>Skema Relasi</i>	19
3.2.2.3 <i>Struktur Tabel</i>	20
3.2.2.4 <i>Pengkodean</i>	25
3.2.3 <i>Struktur Menu</i>	27
3.2.3.1 <i>Struktur Menu untuk Admin</i>	27
3.2.3.2 <i>Struktur Menu Petugas Pendaftaran</i>	28

3.2.3.3 Struktur Menu Petugas Rawat Inap	28
3.2.3.4 Struktur Menu Kepala bagian Rekam Medik	29
3.2.3.5 Struktur Menu User	29
3.2.4 Implementasi Antar Muka	29
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	30
4.1 IMPLEMENTASI	30
4.1.1 Lingkungan Implementasi	30
4.2 PENGUJIAN	30
4.2.1 Pengujian Fungsionalitas	30
5. KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 KESIMPULAN	38
5.2 SARAN	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN A SPESIFIKASI PROSES	40
LAMPIRAN B KAMUS DATA	52
LAMPIRAN C IMPLEMENTASI ANTAR MUKA	57