

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	9
I.3 Tujuan Tugas Akhir	9
I.4 Manfaat Tugas Akhir	9
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	10
I.6 Sistematika Laporan	11
BAB II LANDASAN TEORI	13
II.1 Literatur	13
II.1.1 Sistem	13
II.1.2 Sistem Informasi	14
II.1.3 Sistem Informasi Manajemen (SIM)	16

II.1.4 Pelayanan Kesehatan	17
II.1.5 <i>System Development Life Cycle</i> (SDLC).....	17
II.1.6 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	18
II.1.7 <i>Rapid Application Development</i> (RAD).....	19
II.1.8 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	20
II.1.9 <i>Black Box Testing</i>	24
II.1.10 <i>User Acceptance Testing</i> (UAT)	24
II.1.11 ISO/IEC 25010:2023	25
II.2 Pemilihan Metode / Kerangka Kerja	26
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	28
III.1 Tahap Pendahuluan	31
III.2 Tahap Pengumpulan Data (<i>Requirement Planning</i>)	31
III.3 Tahap Perancangan Sistem	32
III.4 Tahap Verifikasi Hasil Rancangan (<i>Cutover</i>)	33
III.5 Tahap Validasi, Analisis Hasil, dan Implikasi	33
III.6 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	33
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN	34
IV.1 Tahap Pengumpulan Data (<i>Requirement Planning</i>)	34
IV.1.1 Identifikasi Proses Bisnis.....	34
IV.1.2 Identifikasi <i>Stakeholder</i>	37
IV.1.3 Identifikasi Kebutuhan Pengguna	39
IV.1.4 Identifikasi Fitur dan Hak Akses	41
IV.2 Tahap Perancangan Sistem	43
IV.2.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	43

IV.2.2 <i>Use Case Diagram</i>	44
IV.2.3 <i>Activity Diagram</i>	47
IV.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	64
IV.2.5 <i>Mockup Design</i>	76
IV.2.6 <i>Iterative Development</i>	84
IV.2.7 <i>Construction</i>	85
IV.3 Tahap Verifikasi Hasil Rancangan (<i>Cutover</i>)	87
BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI	92
V.1 Validasi Hasil Rancangan	92
V.2 Analisis Hasil Rancangan	102
V.2.1 Analisis Perbandingan Kondisi	102
V.2.2 Analisis Struktur Menu	105
V.2.3 Analisis Fungsionalitas Sistem	107
V.2.4 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem	112
V.3 Rencana Implementasi Hasil Rancangan	113
V.4 Implikasi Tugas Akhir	116
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	117
VI.1 Kesimpulan	117
VI.2 Saran	117
DAFTAR PUSTAKA	119