

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
KARYA ASLI TUGAS AKHIR .....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR PERSAMAAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	2
1.1 Latar Belakang .....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.6 Tahapan Penelitian .....	6
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS).....	9
2.1.2 Rekam Medis Elektronik.....	10
2.1.3 <i>Website</i> Pendaftaran Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak (RSKIA) Sadewa .....	11
2.1.4 Kualitas <i>Website</i> .....	13
2.1.5 Evaluasi Kualitas Perangkat Lunak.....	14
2.1.6 Perbandingan Model – Model Kualitas.....	15
2.1.7 Standar ISO/IEC 25010.....	16
2.1.8 Teknik Pengumpulan Data .....	20
2.1.9 Instrumen Pengujian ISO/IEC 25010.....	21

2.1.10 Teknik Analisis Data Pengujian .....	25
2.1.11 Populasi dan Sampel .....	30
2.2 <i>State of The Art</i> (SOTA).....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	35
3.1 Alur Penelitian .....	35
3.2 Tahap Persiapan .....	36
3.2.1 Identifikasi Masalah .....	36
3.2.2 Studi Literatur .....	36
3.2.3 Menentukan Ruang Lingkup & Tujuan.....	36
3.2.4 Menentukan Parameter Pengujian dengan Standar ISO/IEC 25010 .....	37
3.3 Tahap Pengumpulan & Analisis Data .....	38
3.3.1 Pengujian <i>Functional Suitability</i> .....	38
3.3.2 Pengujian <i>Usability</i> .....	44
3.3.3 Pengujian <i>Performance Efficiency</i> .....	46
3.3.4 Pengujian <i>Reliability</i> .....	47
3.3.5 Pengujian <i>Security</i> .....	47
3.3.6 Pengujian <i>Portability</i> .....	47
3.3.7 Pengujian <i>Compatibility</i> .....	48
3.3.8 Pengujian <i>Maintainability</i> .....	48
3.4 Tahap Pembahasan.....	46
3.4.1 Hasil Pengujian dan Rekomendasi.....	46
3.4.2 Kesimpulan dan Saran.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN .....	77