

## DAFTAR ISI

PRAKATA .....	iii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	vi
ABSTRACT .....	vii
INTISARI .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	16
1.1 Latar Belakang .....	16
1.2 Perumusan masalah .....	17
1.3 Keaslian penelitian .....	17
1.4 Tujuan Penelitian .....	19
1.5 Manfaat Penelitian .....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	21
2.1 Tinjauan Pustaka .....	21
2.2 Landasan Teori .....	22
2.2.1 Arsitektur atau Frame Work Sistem .....	22
A. Pengertian Arsitektur .....	22
B. Metode Architecture Tradeoff Analysis Method (ATAM) .....	23
2.2.2 Rekam Medis dan Landasan Hukumnya .....	24
A. Pengertian Rekam Medis .....	24
B. Landasan Hukum Rekam Medis .....	24
C. Jenis Pelayanan Rekam Medis .....	25
2.2.3 Perancangan Undang-Undang .....	26



2.2.4 Evaluasi dan Teknik Evaluasi .....	27
2.2.5 Formulir .....	29
A. Pengertian Formulir .....	29
B. Bagian-bagian Formulir dan Ciri-ciri Formulir yang Baik .....	29
2.2.6 Web Semantik .....	32
2.2.7 Ontologi .....	35
2.2.8. Metode OntoQA .....	36
2.2.9. Entity Relational Diagram .....	38
2.2.10. RDBToOnto .....	38
2.2.11. OWL .....	39
2.3 Pertanyaan Penelitian .....	40
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>41</b>
3.1 Alat dan Bahan .....	41
3.1.1 Alat .....	41
3.1.2 Bahan .....	41
3.2 Jalannya Penelitian .....	41
3.3. Analisis Proses Bisnis .....	45
3.4. Analisis Kebutuhan User dan Developer .....	46
3.4.1 Analisis Kebutuhan User .....	46
3.4.2. Analisis Kebutuhan Developer .....	47
3.5. Perancangan Arsitektur .....	48
3.5.1. Konversi Landasan Hukum Ke dalam Aturan Sistem .....	48
A. Pemilihan Landasan Hukum .....	48
B. Pemilihan Ayat yang berkaitan langsung dengan rekam medis .....	49
C. Penterjemahan ayat ke dalam aturan sistem .....	50



D. Pendeskripsian Aturan Sistem yang berasal dari landasan hukum .....	54
E. Membuat Quality Attribute Utility Tree .....	54
F.Pembuatan Formulir Instrumen Evaluasi Sistem .....	57
3.5.2. PerancanganArsitektur Hukum Sistem Rekam Medis .....	58
3.5.3. Perancangan Database Sistem .....	61
A. Data Model .....	61
B. Relasi Antar Tabel .....	62
C. Rancangan Struktur Tabel berdasarkan landasan hukum.....	62
3.5.4. Konversi Database Sistem ke dalam Ontologi.....	67
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>73</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	73
4.1.1. Pembahasan dan Pengujian Formulir Instrumen Evaluasi Sistem Rekam Medis ...	74
A. Pembahasan Formulir Instrumen Evaluasi Sistem Rekam Medis .....	74
B. Pengujian Formulir Instrumen Rekam Medis .....	75
4.1.2. Pembahasan dan pengujian arsitektur sistem .....	78
A. Pembasan Singkat Arsitektur Sistem .....	78
B. Pengujian Arsitektur Sistem .....	79
4.1.3. Pembahasan dan pengujian ontologi rekam medis .....	81
A. Pembahasan Singkat Ontologi Rekam Medis .....	81
B. Proses Konversi .....	82
C. Pengujian Ontologi Rekam Medis .....	83
4.2. Pembahasan Umum .....	85
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>87</b>
5.1. Kesimpulan .....	87
5.2 Saran .....	88



DAFTAR PUSTAKA .....	89
LAMPIRAN 1 .....	1
Laporan Hasil Diskusi dengan Ahli dan Praktisi dibidang rekam medis .....	1
LAMPIRAN 2 .....	4
Proses Penterjemahan Landasan Hukum Rekam Medis ke dalam aturan sistem. ....	4
LAMPIRAN 3 .....	43
Tabel Pemetaan Aturan Sistem Berdasarkan Sasaran Implementasinya. ....	43
LAMPIRAN 4 .....	52
Tabel Uji Keterkaitan Formulir Evaluasi dengan Landasan Hukum Rekam Medis. ....	52
LAMPIRAN 5 .....	62
Contoh Surat Registrasi Tenaga Kesehatan dengan 16 Digit No Registrasi .....	62
Lampiran 6 .....	63
Formulir Evaluasi aspek hukum sistem rekam medis. ....	63