

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
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Hipotesa.....	2
1.6 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2
BAB II Landasan Teori.....	4
2.7 Tanaman Obat	4
2.8 Repositori Pengetahuan	4
2.9 Ontologi.....	4
2.10 Ontology Web Language.....	6
2.11 Metodologi Uschol & King.....	7
2.12 Protégé.....	10

2.13	Jena.....	11
2.14	SPARQL.....	11
2.15	TF IDF.....	12
2.16	Precision dan Recall	12
BAB III Perancangan Sistem dan Implementasi.....		13
3.1	Deskripsi Sitem	13
3.2	Perancangan Model Ontologi.....	15
3.2.1	Persiapan Data.....	15
3.2.2	Perancangan Penerapan Metodologi Uschold & King.....	16
3.3	Implementasi	22
3.3.1	Penerapan Aplikasi Berbasis Ontologi	22
3.3.2	Implementasi Model Ontologi	22
BAB IV Pengujian Sistem dan Analisis		25
4.1	Tujuan Pengujian Sistem.....	25
4.2	Skenario Pengujian.....	25
4.2.1	Pengujian Kekonsistenan dan Perancangan Model Data Ontologi .	25
4.2.2	Pengujian Nilai <i>Precision</i> dan <i>Recall</i>	25
4.3	Analisis Hasil Pengujian	26
4.3.1	Analisis Kekonsistenan Model Data Ontologi.....	26
4.3.2	Analisis Nilai <i>Precision</i> dan <i>Recall</i>	28
BAB V Kesimpulan dan Saran		32
5.1	Kesimpulan.....	32
5.2	Saran.....	32
Daftar Pustaka		33