

Daftar Isi

Abstrak	i
Abstract	ii
Lembar Persembahan	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
II Kajian Pustaka	5
2.1 Sistem Rekomendasi	5
2.2 Conversational Recommender System	6
2.3 Ontology	7
2.3.1 Komponen <i>Ontology</i>	7
2.3.2 Bahasa <i>Ontology</i>	8
2.3.3 Kaidah dalam Membangun <i>Ontology</i>	10
2.3.4 Tipe <i>Ontology</i>	11
2.4 Semantic Reasoning	13
2.5 Spreading Activation Model	14

III Metodologi dan Desain Sistem	18
3.1 Gambaran Umum Sistem	18
3.2 Rancangan Sistem	19
3.2.1 Data Pariwisata	19
3.2.2 Ontology	20
3.2.3 Ontology-based User Feedback	23
3.2.4 Filtering Tempat Wisata	32
3.3 Skenario Pengujian	32
3.4 Fungsionalitas Sistem	35
3.5 Lingkungan Operasional	35
IV Hasil dan Pembahasan	37
4.1 Tujuan Pengujian	37
4.2 Analisis Hasil Pengujian	37
V Kesimpulan dan Saran	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
Daftar Pustaka	46
Lampiran	49