

Daftar Isi

Abstrak	1
Abstract	1
1. Pendahuluan	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Topik dan Batasannya.....	2
1.3 Tujuan	2
2. Studi Terkait	3
2.1 <i>Requirement Engineering</i>	3
2.2 Web Semantik.....	3
2.3 Ontologi	4
3. Sistem yang Dibangun	4
3.1 Gambaran Sistem Secara Umum	4
3.2 Penentuan Studi Kasus.....	5
3.3 Penyimpanan Proses Bisnis BPMN Kedalam Database	5
3.4 <i>Preprocessing</i>	5
3.5 Pembuatan Kata Berdasarkan Frasa.....	6
3.6 Pembangunan Ontologi.....	6
3.6.1 Menentukan Domain dan Ruang Lingkup	6
3.6.2 Mempertimbangkan Penggunaan Kembali Ontologi yang Sudah Ada	7
3.6.3 Menentukan Istilah Penting Dalam Ontologi.....	7
3.6.4 Mendefinisikan Kelas dan Hirarki	8
3.6.5 Menentukan Properti dari Kelas	8
3.6.6 Menentukan <i>Facet</i> dari <i>Slot</i>	8
3.6.7 Membuat <i>Instance</i>	8
3.7 Validasi Ontologi.....	9
4. Evaluasi	9
4.1 Hasil Pengujian	9
4.2 Analisis Hasil Pengujian	10
4.2.1 Pengujian <i>Ontology Metric</i>	10

4.2.2 Pengujian Kesamaan Model Proses	11
5. Kesimpulan	13
Daftar Pustaka	14
Lampiran	15