

1. Pendahuluan.....	5
1.1 Latar Belakang.....	5
1.2 Topik dan Batasannya.....	6
1.3 Tujuan.....	6
2. Studi Terkait.....	6
2.1 Conversational recommender system(CRS) Based on User Functional Requirements.....	6
2.2 Ontology.....	7
2.3 Metode Konstruksi Ontology.....	7
2.4 Protégé.....	8
3. Sistem yang Dibangun.....	8
3.1 Gambaran Umum.....	8
3.2 Mapping Format OWL.....	9
3.2.1 Spesification Phase.....	9
3.2.2 Conceptualization Phase.....	11
3.2.3 Implementation Phase.....	12
3.4.1 Crawling.....	15
3.4.2 Input Database.....	15
3.4.2.1 Text Processing.....	16
3.4.2.2 Akuisisi data.....	16
3.4.4 Generate OWL Format.....	17
4. Evaluasi.....	18
4.1 Data Set.....	18
4.2 Input Manual Menggunakan Protege.....	18
4.3 Input Menggunakan Sistem.....	19
4.4 Analisis.....	19
4.4.1 Analisis Format OWL.....	19
4.4.2 Analisis Akuisisi Data.....	20
4.4.3 Analisis Perbandingan Alur Sistem dan Manual Protege.....	21
5. Kesimpulan.....	23
Daftar Pustaka.....	23
Lampiran.....	24