

DAFTAR ISI

PRAKATA	vii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Dan Manfaat.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Semantic Job Matching.....	7
2.2 Service Discovery.....	9
2.3 Multi Agen.....	11
2.4 Penelitian Yang Diusulkan.....	14
BAB III LANDASAN TEORI	22
3.1 Semantic Web Services.....	22
3.2 OWL-S.....	23
3.3 Semantic Matching.....	24
3.4 Semantic Web Rule Language (SWRL).....	28
3.5 Simple Additive Weighting (SAW).....	29
3.6 Agent Dan Intelligence Agent.....	29
3.7 Prometheus.....	30
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	32
4.1 Analisis Sistem.....	32
4.2 Perancangan Sistem.....	32
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM	93
5.1 Implementasi Sistem Agen.....	93
5.2 Implementasi Antarmuka.....	122
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	126
6.1 Data Uji.....	126
6.2 Test Case Komunikasi Agen.....	127
6.3 Test Case Oleh Pencari Kerja.....	131
6.4 Pembahasan.....	147
6.5 Pengujian User Acceptance.....	166
6.6 Pengujian Kinerja Aplikasi.....	167
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	170
7.1 Kesimpulan.....	170

7.2 Saran.....	171
DAFTAR PUSTAKA.....	172
LAMPIRAN.....	176