

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xi
1. Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	2
2 Landasan Teori	4
2.1 Metadata	4
2.2 Associative Networks.....	5
2.3 Algoritma Propagasi Metadata	7
2.4 Evaluasi Menggunakan Precision, Recall dan F-score	9
3 Perancangan Perangkat Lunak	11
3.1 Deskripsi Umum Perangkat Lunak	11
3.2 Use Case Diagram.....	12
3.2.1 Realisasi Use Case	14
3.2.2 Activity Diagram	18
3.3 Perancangan Perangkat Lunak	18
3.3.1 Class Diagram	18
3.3.2 Perancangan Basis Data	20
3.3.2.1 ER Diagram	20
3.3.2.2 Persistensi Data.....	20
3.3.2.3 Struktur Tabel	21
4 Implementasi dan Pengujian	22
4.1 Implementasi	22
4.1.1 Batasan Implementasi	22
4.1.2 Data Masukan.....	22
4.1.3 Data Keluaran.....	22
4.2 Pengujian	22
4.2.1 Data Pengujian	22
4.2.2 Skenario Pengujian	22
4.2.3 Pengujian Parameter Pada Algoritma Propagasi (<i>Particle Swarm</i>)	23
4.2.4 Pengujian Pembentukan Associative Network	37
4.2.4.1 Pengujian Berdasarkan Occurrence	37
4.2.4.2 Pengujian Berdasarkan Cooccurrence	39
4.2.5 Analisis	42
5 Kesimpulan dan Saran	46
5.1 Kesimpulan	46

5.2	Saran.....	46
	Daftar Pustaka.....	47
	Lampiran.....	48
	Lampiran A : Perancangan Antarmuka	48
	Lampiran B : Contoh Hasil Pengujian	50