

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	2
Abstrak	i
Abstract	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar istilah.....	ix
Bab 1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
Bab 2. Tinjauan Pustaka	4
2.1 Clustering	4
2.1.1 Jenis Clustering	4
2.2 Cluster Ensemble.....	7
2.2.1 Fungsi Konsensus	8
2.2.2 Link-based Cluster ensemble	9
2.3 Kualitas Clustering	12
2.3.1 Compactness (CP).....	12
2.3.2 Davies-Bouldin (DB)	13
2.3.3 Dunn.....	14
Bab 3. Rancangan Sistem	15
3.1 Gambaran Umum	15
3.2 Perancangan Sistem.....	15
3.2.1 Pre-Processing Data	15

3.2.2	Cluster Ensemble	18
3.2.3	Evaluasi hasil Clustering.....	23
Bab 4.	Pengujian dan Analisis	25
4.1	Tujuan Pengujian.....	25
4.2	Pengujian	25
4.3	Evaluasi Hasil.....	28
4.4	Penjelasan Pengujian	30
4.5	Analisis Pengaruh Fungsi Konsensus.....	30
4.5.1	Konsensus Single Linkage	30
4.5.2	Konsensus Complete Linkage.....	31
4.5.3	Konsensus Average Linkage.....	31
4.6	Analisis Pengaruh Fungsi Similarity	32
4.6.1	Penggunaan Connected-Triple based Similarity	32
4.6.2	Penggunaan SimRank Similarity	32
4.6.3	Penggunaan Approximate SimRank Similarity	33
4.7	Analisis Konfigurasi Terbaik	34
Bab 5.	Kesimpulan dan Saran.....	35
5.1	Kesimpulan.....	35
5.2	Saran	35
Daftar Pustaka		36
Lampiran 1		37
Lampiran 2		38