

Daftar Isi

Abstrak	i
Abstract	ii
Lembar Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Tabel Lampiran.....	x
Daftar Persamaan	xi
Daftar Istilah.....	xii
1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
2. Landasan Teori.....	5
2.1 Struktur Kata Bahasa Indonesia	5
2.1.1 Derivational.....	5
2.1.2 Infleksional.....	5

2.2	Information Retrieval	6
2.3	Indexing.....	6
2.4	Stemming	7
2.4.1	Algoritma Jelita Asian.....	8
2.6	Clustering	9
2.7	C3M.....	10
2.8	Tahapan C3m	10
2.8.1	D-Matriks	10
2.8.2	C-Matriks	11
2.8.3	Pemilihan Seed Dokumen.....	12
2.8.4	Penempatan Non Seed Dokumen.....	13
2.9	Pengukuran Kualitas Cluster.....	13
3.	Perancangan Sistem	15
3.1	Deskripsi dan Gambaran Sistem	15
3.2	Analisis Dokumen.....	16
3.3	Analisis Stoplist dan Kamus	16
3.4	Perancangan Sistem	16
3.4.1	Data Flow Diagram.....	16
3.4.2	Spesifikasi Program	21
3.4.3	Entity Relationship Diagram.....	21
3.4.4	Struktur Tabel.....	21
4.	Implementasi , Pengujian , dan Analisis Sistem	23
4.1	Implementasi.....	23

4.1.1	Perangkat Keras Implementasi (<i>Hardware</i>).....	23
4.1.2	Perangkat Lunak Implementasi (<i>Software</i>).....	23
4.2	Pengujian.....	23
4.3	Analisis.....	24
4.3.1	Analisis pengaruh <i>stemming</i> terhadap tahap clustering	24
4.3.2	Analisis Pergantian konsep CBR berupa Query Inputan Menjadi Term Unik tiap Dokumen.....	26
4.3.3	Analisis Tahapan Algoritma C3M dan Kosep <i>Cover Coefficient</i> Terhadap Penentuan Jumlah Cluster dan Pemilihan Dokumen Seed untuk Tiap Cluster.....	26
4.3.4	Analisis Kualitas Cluster.....	28
5.	Kesimpulan dan Saran.....	30
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran.....	30
	Daftar Pustaka	31
	Lampiran A : Spesifikasi Proses	32
	Lampiran B : Perbandingan Kualitas <i>Cluster</i>	38
	Lampiran C : Tahapan Algoritma C3M	43
	Lampiran D : Rata-rata Nilai SC.....	52
	Lampiran E : Perbandingan Nilai Decoupling Coeffisient	58