

Daftar Isi

ABSTRAKSI.....	I
ABSTRACT.....	II
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	III
KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR ISTILAH.....	X
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	2
1.4 TUJUAN.....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
2. LANDASAN TEORI.....	4
2.1 DOCUMENT CLUSTERING PADA INFORMATION RETRIEVAL.....	4
2.2 INCREMENTAL CLUSTERING.....	4
2.3 ALGORITMA COBWEB.....	5
2.4 PENERAPAN COBWEB PADA CLUSTERING DOKUMEN TEKS.....	7
2.5 KATZ'S K-MIXTURE MODEL.....	7
2.6 COBWEB: KETIKA NILAI ATRIBUT MENGIKUTI DISTRIBUSI KATZ.....	9
2.7 METODE EVALUASI CLUSTER.....	10
2.8 UKURAN-UKURAN KUALITAS INTRINSIK (<i>INTRINSIC QUALITY MEASURES</i>).....	11
2.8.1 <i>Mengapa menggunakan ukuran intrinsik dari kualitas cluster?</i>	11
2.8.2 <i>Menghitung Internal Similarity</i>	11
2.8.3 <i>Menghitung External Similarity</i>	12
3. PERANCANGAN.....	14
3.1 ANALISIS SISTEM.....	14
3.1.1 <i>Gambaran Umum Sistem</i>	14
3.1.2 <i>Analisis Koleksi Dokumen</i>	16
3.1.3 <i>Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem</i>	16
3.2 PERANCANGAN SISTEM.....	16
3.2.1 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	16
3.2.2 <i>Spesifikasi Proses</i>	18
3.2.3 <i>Kamus Data</i>	18
3.2.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	19
3.2.5 <i>Relasi Tabel</i>	19
3.2.6 <i>Struktur Tabel</i>	20
4. IMPLEMENTASI, PENGUJIAN, DAN ANALISIS.....	21
4.1 IMPLEMENTASI.....	21
4.1.1 <i>Perangkat Implementasi</i>	21
4.2 PENGUJIAN.....	21
4.2.1 <i>Tujuan Pengujian</i>	21

4.2.2	<i>Proses Pengujian</i>	21
4.3	HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS	23
4.3.1	<i>Analisis performansi berdasarkan kualitas cluster</i>	24
4.3.1.1	<i>Pengaruh query</i>	24
4.3.1.2	<i>Pengaruh jumlah hitlist</i>	29
4.3.1.3	<i>Pengaruh kualitas hitlist</i>	31
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1	KESIMPULAN	32
5.2	SARAN	32
	DAFTAR PUSTAKA	33
	LAMPIRAN A	35
	LAMPIRAN B	38
	LAMPIRAN C	41