

Daftar Isi

Abstrak.....	i
<i>Abstract</i>	ii
Lembar Persembahan.....	iii
Ucapan Terima Kasih	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Istilah.....	xi
1. Pendahuluan.....	1
1.1 Latar belakang masalah	1
1.2 Perumusan masalah	2
1.3 Batasan masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metodologi penyelesaian masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
2. Landasan Teori	5
2.1 <i>Text Mining & Document Clustering</i>	5
2.2 Clustering based on Frequent Word Sequences (CFWS).....	6
2.2.1 Deskripsi CFWS.....	6
2.2.2 Tahapan Algoritma CFWS	6
2.2.2.1 Finding Frequent Word Sequences	6
2.2.2.2 Collecting and Combining the Cluster Candidates	7
2.3 Suffix Tree	7
2.4 Frequent Word Sequences (FWS)	9
2.5 K-mismatch.....	10
2.6 Algoritma Apriori.....	11
2.7 Association Rule Mining	11
3. Analisis Perancangan dan Implementasi.....	12
3.1 Deskripsi umum Perangkat Lunak	12
3.2 Analisis Pengembangan Perangkat Lunak	12
3.2.1 Analisis Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	12
3.2.2 Analisis Arsitektur Perangkat Lunak.....	13
3.2.3 Analisis Kebutuhan Fungsional Perangkat Lunak	14
3.3 Perancangan Pengembangan Perangkat Lunak.....	16
3.3.1 Perancangan Diagram Kelas Perangkat Lunak.....	16
3.3.2 Perancangan Diagram Sekuens	18
3.4 Implementasi Perangkat Lunak	18
3.4.1 Lingkungan Implementasi	18
3.4.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	18

3.4.1.2	Spesifikasi Perangkat Lunak	19
4.	Pengujian dan Analisis	20
4.1	Pengujian Sistem	20
4.1.1	Tujuan Pengujian.....	20
4.1.2	Data Uji.....	20
4.2	Skenario Pengujian	20
4.3	Analisis dan Hasil Pengujian	21
4.3.1	Hasil Pengujian	21
4.3.1.1	Hasil Pengujian terhadap nilai minimum support	22
4.3.1.2	Analisa Grafik dari hasil pengujian terhadap minimum support	23
4.3.1.3	Hasil Pengujian terhadap nilai K.....	24
3	Analisa hasil pengujian terhadap K	25
4.3.1.3	Hasil pengujian terhadap nilai threshold	26
4.3.1.4	Analisa hasil pengujian terhadap nila threshold.....	27
4.3.2	Hasil Analisis	28
5.	Kesimpulan dan Saran.....	30
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran	30
	Daftar Pustaka	31
6.	Lampiran	32
	Lampiran A.....	32
	Hasil pengujian pengaruh minimum support	32
	• Pada Dataset 10 dokumen	32
	• Pada Dataset 20 dokumen	32
	• Pada Dataset 40 dokumen	33
	Hasil Pengujian Pengaruh K.....	33
	• Pada dataset 10 dokumen	33
	• Pada Dataset 20 Dokumen.....	34
	• Pada dataset 40 Dokumen	34
	Hasil Pengujian Pengaruh Threshold	35
	• Pada Dataset 10 dokumen	35
	• Pada Dataset 20 dokumen	35
	• Pada Dataset 40 dokumen	36