

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Preprocessing.....	6
2.1.1 Sentence.....	6
2.1.2 Tokenization.....	6
2.1.3 Stopword Removal.....	6
2.1.4 Stemming.....	6
2.1.5 Term Frequency.....	7
2.1.6 Document Frequency.....	7
2.1.7 Pembobotan TF-IDF.....	7
2.2 Clustering.....	7
2.3 K-Medoids.....	8
2.4 Rank.....	9
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	100
3.1 Deskripsi Umum Sistem.....	100
3.2 Use Case Diagram Sistem.....	111

3.3	Activity Diagram Sistem	122
3.4	Class Diagram Sistem	144
3.5	Perancangan Interface	155
3.7	Summarize.....	166
3.7	K-Medoids.....	177
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS		18
4.1	Spesifikasi Hardware dan Software.....	18
4.1.1	Spesifikasi <i>Hardware</i>	18
4.1.2	Spesifikasi <i>Software</i>	18
4.2	Implementasi Sistem	18
4.2.1	Implementasi Percobaan Ke- 1	18
4.2.2	Implementasi Percobaan Ke- 2	24
4.2.3	Implementasi Pengujian Berita	29
4.3	Clustering K-Medoids	35
4.4	Pengujian Sistem	36
4.4.2	Pengujian Black Box	36
4.4.3	Pengujian White Box	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN A		44