

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	V
LEMBAR PERSEMBAHAN	VI
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR ISTILAH	XII
1. PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH.....	1
1.3. BATASAN MASALAH	1
1.4. TUJUAN	2
1.5. METODOLOGI PENYELESAIAN.....	2
2. DASAR TEORI	4
2.1. TEXT MINING.....	4
2.2. PREPROCESSING	4
2.3. TEXT CLUSTERING	5
2.3.1 <i>Algoritma Hierarchical Clustering</i>	6
2.3.2 <i>Algoritma Partitional Clustering</i>	6
2.4. K-MEANS CLUSTERING	7
2.5. CANOPY CLUSTERING	8
2.6. CANOPY CLUSTERING WITH K-MEANS.....	10
2.7. EVALUASI PERFORMANSI	13
2.7.1 <i>Precision</i>	13
2.7.2 <i>Recall</i>	13
2.7.3 <i>F1-Measure</i>	14
3. ANALISA PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	15
3.1 DESKRIPSI DAN ANALISIS SISTEM	15
3.2 PERANCANGAN SISTEM	15
3.2.1 <i>Perancangan Data</i>	16
3.2.2 <i>Pembangunan Sistem</i>	16
3.2.2.1 Use Case Diagram.....	16
3.2.2.2 Sequence Diagram.....	19
3.2.2.3 Class Diagram.....	21
3.2.3 <i>Pengujian dan Evaluasi</i>	21
3.3 IMPLEMENTASI SISTEM.....	22
3.3.1 <i>Perangkat Lunak Sistem</i>	22
3.3.2 <i>Perangkat Keras Sistem</i>	22
3.3.3 <i>Tabel Fungsi Implementasi</i>	22
4. ANALISIS HASIL PENGUJIAN	24
4.1 PENGUJIAN SISTEM	24
4.1.1 <i>Data Set</i>	24
4.1.2 <i>Tujuan Pengujian</i>	24
4.2 SKENARIO PENGUJIAN	25

4.2.1	<i>Pengujian nilai parameter T dan K</i>	25
4.2.1.1	Terhadap waktu proses peng- cluster-an.....	25
4.2.1.2	Terhadap kualitas cluster	25
DAFTAR PUSTAKA		33
LAMPIRAN		35