

Daftar Isi

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT.....	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR ISTILAH.....	IX
1. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
1.1 PERUMUSAN MASALAH.....	1
1.2 TUJUAN	2
1.3 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
2. DASAR TEORI.....	3
2.1 TEXT MINING.....	3
2.1.1 Document Preprocessing	3
2.1.1.1 Feature Extraction.....	3
2.1.1.2 Feature Selection	4
2.1.1.3 Document Representation.....	4
2.1.2 Text Categorization.....	5
2.1.2.1 K-Nearest Neighbor.....	6
2.1.2.2 Weight Adjusted K-Nearest Neighbor(WAKNN)	7
2.2 PENGUKURAN	12
3. ANALISA DAN PERANCANGAN.....	13
3.1 GAMBARAN UMUM SISTEM.....	13
3.2 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	14
3.2.1 <i>Kebutuhan Fungsional</i>	14
3.2.2 <i>Spesifikasi Perangkat Keras</i>	14
3.2.3 <i>Spesifikasi Perangkat Lunak</i>	14
3.2.4 <i>Analisis Masukan dan Keluaran</i>	15
3.2.5 <i>Analisis Pengguna</i>	15
3.3 PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.3.1 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	15
3.3.1.1 Diagram Konteks.....	15
3.3.1.2 DFD Level 1	16
3.3.1.3 DFD Level 2 Proses 2.....	17
3.3.1.4 DFD Level 2 Proses 3.....	17
3.3.1.5 DFD Level 2 Proses 4.....	18
3.3.1 <i>Spesifikasi Proses</i>	18

3.3.2	<i>Kamus Data</i>	24
4.	IMPLEMENTASI DAN HASIL PENGUJIAN	31
4.1	DATASET YANG DIGUNAKAN	31
4.2	SKENARIO PENGUJIAN.....	31
4.3	HASIL PENGUJIAN	32
4.3.1	<i>Pengaruh prosentase kemiripan terhadap hasil klasifikasi</i>	32
4.3.2	<i>Pengaruh jumlah tetangga terdekat terhadap hasil klasifikasi</i>	34
4.3.3	<i>Perbandingan hasil klasifikasi</i>	35
4.3.4	<i>Pengaruh inisialisasi bobot terhadap hasil klasifikasi</i>	39
5.	PENUTUP	41
5.1	KESIMPULAN	41
5.2	SARAN	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN	43