

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRACT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	I-1
1.1.Latar Belakang .....	I-1
1.2.Rumusan Masalah .....	I-3
1.3.Batasan Masalah.....	I-3
1.4.Tujuan Penelitian .....	I-4
1.5.Manfaat Penelitian.....	I-4
1.6.Metode Penelitian.....	I-4
1.7.Sistematika Penulisan.....	I-5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	II-1
2.1. <i>Plagiarisme</i> .....	II-1
2.2. Teks <i>Mining</i> .....	II-1
2.2.1 Pengertian Teks <i>Mining</i> .....	II-1
2.2.2 Ruang Lingkup Teks <i>Mining</i> .....	II-2
2.3. Tahap-tahap <i>Preprocessing</i> .....	II-5
2.4. Stemming Teks Bahasa Indonesia.....	II-8
2.4.1 Porter <i>Stemmer</i> Bahasa Indonesia.....	II-9

2.4.2	Langkah-Langkah Porter <i>Stemmer</i> Bahasa Indonesia .....	II-9
2.4.3	Aturan Pada Porter <i>Stemmer</i> .....	II-10
2.4.4	<i>Stemming</i> Nazief-Adriani .....	II-11
2.4.5	Tahapan <i>Stemming</i> Nazief-Adriani.....	II-12
2.4.6	Langkah-langkah Menentukan Awalan .....	II-13
2.5.	Algoritma <i>Winnowing</i> .....	II-13
2.5.1	Hashing .....	II-14
2.5.2	K-gram.....	II-16
2.5.3	<i>Rolling Hash</i> .....	II-16
2.5.4	Langkah-langkah Algoritma <i>Winnowing</i> .....	II-17
2.6.	<i>Jaccard Similarity Coefficient</i> .....	II-19
2.7.	<i>State Of The Art</i> .....	II-20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>III-1</b>
3.1.	Metode Penelitian.....	III-1
3.2.	Studi Literatur .....	III-2
3.3.	Perancangan Perangkat Lunak .....	III-2
3.4.	Implementasi.....	III-3
3.5.	Pengujian dan Perbandingan.....	III-4
3.6.	Menarik Kesimpulan dari Hasil Perbandingan .....	III-4
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>IV-1</b>
4.1.	Studi Literatur .....	IV-1
4.2.	Perancangan Perangkat Lunak .....	IV-1

4.2.1 Analisis Kebutuhan Sistem .....	IV-1
4.2.2 <i>Design</i> .....	IV-2
4.3. Implementasi .....	IV-14
4.3.1 Implementasi Antar Muka .....	IV-14
4.3.2 Implementasi Proses Preprocessing.....	IV-17
4.3.3 Implementasi Algoritma .....	IV-18
4.4. Pengujian dan Perbandingan.....	IV-28
4.4.1 Pengujian Manual .....	IV-28
4.4.2 Pengujian Sistem .....	IV-33
4.4.3 Perbandingan .....	IV-38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>V-1</b>
5.1. Kesimpulan .....	V-1
5.2. Saran .....	V-1

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**