

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>I</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>X</b>
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	1
1.3 BATASAN MASALAH .....	2
1.4 TUJUAN .....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH .....	2
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	3
<b>2. DASAR TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1 <i>TEXT MINING</i> .....	4
2.2 <i>CLUSTERING</i> .....	4
2.3 REPRESENTASI DOKUMEN [8].....	5
2.4 ALGORITMA COMMITTEE <i>CLUSTERING</i> [8].....	6
2.5 METODOLOGI EVALUASI .....	9
<b>3. ANALISIS PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI .....</b>	<b>10</b>
3.1 DESKRIPSI DAN ANALISIS SISTEM.....	10
3.2 PERANCANGAN SISTEM .....	10
3.2.1 <i>Perancangan Data</i> .....	10
3.2.2 <i>Pembangunan Sistem</i> .....	11
3.2.3 <i>Proses Pengujian Dan Evaluasi</i> .....	22
3.3 IMPLEMENTASI SISTEM.....	23
3.3.1 <i>Lingkungan Implementasi</i> .....	23
3.3.2 <i>Implementasi Modul</i> .....	23
<b>4. ANALISIS HASIL PENGUJIAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 PENGUJIAN SISTEM .....	25
4.2 DATASET .....	25
4.3 TUJUAN PENGUJIAN .....	25
4.4 SKENARIO PENGUJIAN .....	25
4.4.1 <i>Pengujian Kombinasi Nilai Parameter <math>k</math>, <math>\alpha</math> dan <math>\beta</math></i> .....	25
4.4.1.1 Pengujian Parameter $k$ .....	26
4.4.1.2 Pengujian Threshold $\alpha$ .....	26
4.4.1.3 Pengujian Threshold $\beta$ .....	26
4.4.2 <i>Pengujian Performansi Sistem</i> .....	27

4.5	ANALISIS HASIL PENGUJIAN .....	27
4.5.1	<i>Analisis Hasil Pengujian Kombinasi Parameter k, <math>\alpha</math> dan <math>\beta</math></i> .....	27
4.5.1.1	Analisis Terhadap Nilai Parameter k .....	27
4.5.1.2	Analisis Terhadap Nilai <i>Threshold <math>\alpha</math></i> .....	30
4.5.1.3	Analisis Terhadap Nilai <i>Threshold <math>\beta</math></i> .....	30
4.5.2	<i>Analisis Performansi Sistem</i> .....	31
<b>5.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>34</b>
5.1	KESIMPULAN .....	34
5.2	SARAN .....	34
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
	<b>LAMPIRAN A: TABEL HASIL PENGUJIAN.....</b>	<b>37</b>
A.1.	HASIL PENGUJIAN UNTUK SEMUA KOMBINASI NILAI K, A, B .....	37
A.2.	KOMBINASI NILAI K, A, B YANG MEMBENTUK 5 <i>CLUSTER</i> .....	37
A.3.	KOMBINASI NILAI K, A DENGAN B=0.016 YANG MENGHASILKAN 5 <i>CLUSTER</i> .....	38
A.4.	COMMITTEE YANG DIHASILKAN DENGAN PENGUJIAN UNTUK K=10, A=0.001, DAN B=0.016 .....	38
A.5.	NILAI <i>SILHOUETTE COEFFICIENT</i> SETIAP DOKUMEN HASIL PENGUJIAN UNTUK K=10, A=0.001, DAN B=0.016.....	39