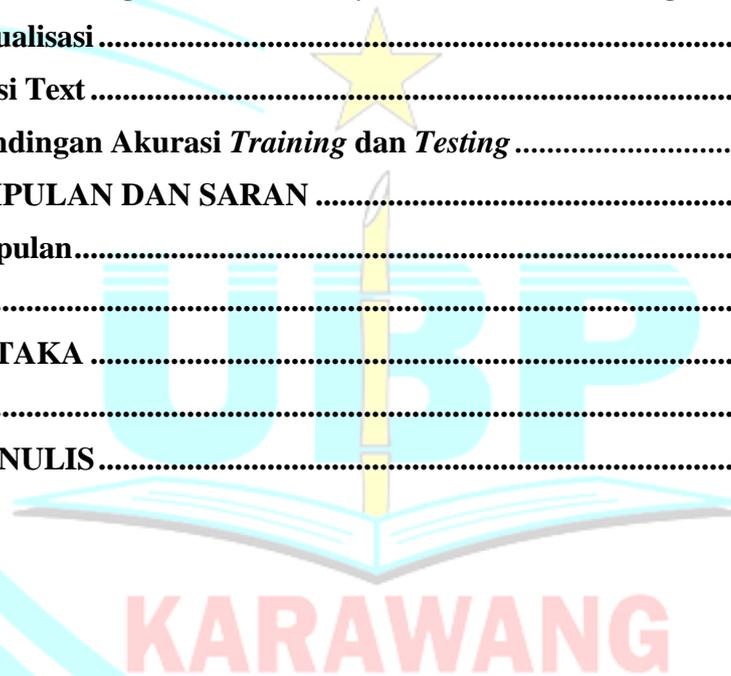


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Analisis Sentimen	5
2.2 Pemilihan Kepala Daerah (PILKADA).....	5
2.3 Platform X /Twitter.....	6
2.4 Algoritma <i>K-Nearest Neighbor</i> (K-NN)	7
2.5 Algoritma <i>Naive Bayes Classifier</i>	8
2.6 Penelitian Terkait	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Objek Penelitian	13
3.2 Prosedur Penelitian	13
3.2.1 Pengumpulan data.....	14
3.2.2 <i>Preprocessing</i>	14
3.2.3 Pelabelan Data	15
3.2.4 Pembagian Data.....	16
3.2.5 Implementasi Algoritma <i>K-Nearest Neighbors</i>	16
3.2.6 Implementasi Algoritma <i>Naive Bayes Classifier</i>	17
3.2.7 Evaluasi Model	18

3.2.8 Visualisasi.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Hasil <i>Crawling</i> Data.....	20
4.2 Hasil <i>Preprocessing</i>	20
4.4 Hasil <i>Labelling</i>	21
4.5 Hasil Pembagian Data.....	22
4.6 Hasil Klasifikasi Model Algoritma <i>Naive Bayes</i> dan <i>K-Nearest Neighbors</i>	22
4.7 Evaluasi model Algoritma <i>Naive Bayes</i> dan <i>K-Nearest Neighbors</i>	25
4.8 Hasil Visualisasi	27
4.9 Klasifikasi Text	28
4.10. Perbandingan Akurasi <i>Training</i> dan <i>Testing</i>	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	35
RIWAYAT PENULIS.....	67



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait.....	9
Tabel 4. 1 Hasil <i>Preporcessing</i>	20
Tabel 4. 2 Hasil labelling.....	21
Tabel 4. 3 Distribusi kelas data.....	22
Tabel 4. 4 Hasil Perbandingan Model	26
Tabel 4. 5 Hasil Klasifikasi Text	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Prosedur Penelitian	13
Gambar 4. 1 Hasil Klasifikasi Algoritma Naïve Bayes	23
Gambar 4. 2 Hasil confusion matrik NBC.....	23
Gambar 4. 3 Hasil algoritma KNN	24
Gambar 4. 4 Hasil confusion matrik KNN	25
Gambar 4. 5 Perbandingan akurasi hasil algoritma	26
Gambar 4. 6 Word cloud sentimen positif.....	27
Gambar 4. 7 Word cloud sentimen negatif.....	28
Gambar 4. 8 Word cloud sentimen netral.....	28
Gambar 4. 9 Perbandingan Akurasi Training dan Testing	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Lembar Bimbingan Tugas Akhir	35
Lampiran 1. 2 Letter of Acceptance (LOA)	36
Lampiran 1. 3 Halaman website publikasi artikel	37
Lampiran 1. 4 Form Penilaian Artikel ilmiah.....	38
Lampiran 1. 5 Artikel Ilmiah.....	47
Lampiran 1. 6 Kode Program	61
Lampiran 1. 7 Surat Validasi Pakar.....	62
Lampiran 1. 8 Bukti Similarity Check.....	64
Lampiran 1. 9 Lembar Perbaikan Tugas Akhir	66

