

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Sebelumnya.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian	17
B. Metode Pengumpulan Data.....	17
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
D. Konsep Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29

A. Pengumpulan Data	29
B. Metode Analisis	29
C. Hasil Penelitian	51
D. Pembahasan.....	60
BAB V PENUTUP.....	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Penelitian Sebelumnya.....	15
Tabel 4. 1 Hasil <i>Scraper</i> Sebelum Di <i>Filter</i>	30
Tabel 4. 2 Dataset setelah di filter.....	30
Tabel 4. 3 Hasil Setelah Proses <i>Cleaning Data</i>	32
Tabel 4. 4 Hasil Proses <i>Case Folding</i>	33
Tabel 4. 5 Hasil Proses Normalisasi Kata.....	34
Tabel 4. 6 Hasil Proses Tokenisasi	36
Tabel 4. 7 Hasil Proses <i>Stopword Removal</i>	36
Tabel 4. 8 Hasil Proses <i>Stemming</i>	37
Tabel 4. 9 Kamus <i>Sentimen</i> Positif.....	39
Tabel 4. 10 Kamus Sentimen Negatif	39
Tabel 4. 11 Hasil Pelabelan Sentimen Positif.....	40
Tabel 4. 12 Hasil Pelabelan Sentimen Positif.....	41
Tabel 4. 13 Hasil Pelabelan Sentimen Netral.....	41
Tabel 4. 14 Hasil Pelabelan Sentimen Ulasan Dengan Emotikon	41
Tabel 4. 15 Hasil Proses <i>Splitting Dataset</i>	45
Tabel 4. 16 Hasil akurasi <i>Naive Bayes multinomial</i>	46
Tabel 4. 17 Distribusi Dataset Berdasarkan Sentimen.....	52
Tabel 4. 18 Data Ulasan Setelah Pelabelan.....	54
Tabel 4. 19 Hasil Evaluasi Model.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Data Tweet Pengguna.....	22
Gambar 3. 2 SK Pilkada sebelum pengesahan.....	23
Gambar 3. 3 Konsep Penelitian.....	24
Gambar 4. 1 <i>Wordcloud</i> Sebelum <i>Pre-Processing</i>	31
Gambar 4. 2 Diagram Batang Frekuensi Kata	32
Gambar 4. 3 <i>Wordcloud</i> Setelah <i>Pre-Processing</i>	38
Gambar 4. 4 Hasil Emotikon Yang Ditemukan	40
Gambar 4. 5 Diagram Batang Kelas Sentimen	42
Gambar 4. 6 <i>Wordcloud</i> Sentimen Negatif.....	43
Gambar 4. 7 <i>Wordcloud</i> Sentimen Positif	43
Gambar 4. 8 <i>Wordcloud</i> Sentimen Netral	44
Gambar 4. 9 Diagram Batang Jumlah Data <i>Training</i> Dan Data <i>Testing</i>	45
Gambar 4. 10 <i>Confusion matrix</i> data <i>train</i> (latih).....	47
Gambar 4. 11 <i>Confusion Matrix</i> Data <i>Testing</i> (uji)	48
Gambar 4. 12 Grafik Data Latih Dan Uji.....	49
Gambar 4. 13 Klasifikasi Report Data Uji	50
Gambar 4. 14 Klasifikasi Report Data Latih.....	50
Gambar 4. 15 Diagram Batang Distribusi Dataset Berdasarkan Sentimen.....	52
Gambar 4. 16 Pembagian Dataset Latih dan Dataset Uji.....	53
Gambar 4. 17 Grafik Data Latih dan Uji	55
Gambar 4. 18 <i>Confusion Matrix</i> Data <i>Train</i> (Latih)	56
Gambar 4. 19 <i>Confusion Matrix</i> Data <i>Testing</i> (uji)	57
Gambar 4. 20 Klasifikasi <i>Report</i> Data Latih.....	58
Gambar 4. 21 Klasifikasi <i>report</i> data uji.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan 1

Lampiran 2. Kartu bimbingan 2

Lampiran 3. Dataset link spreadsheet

