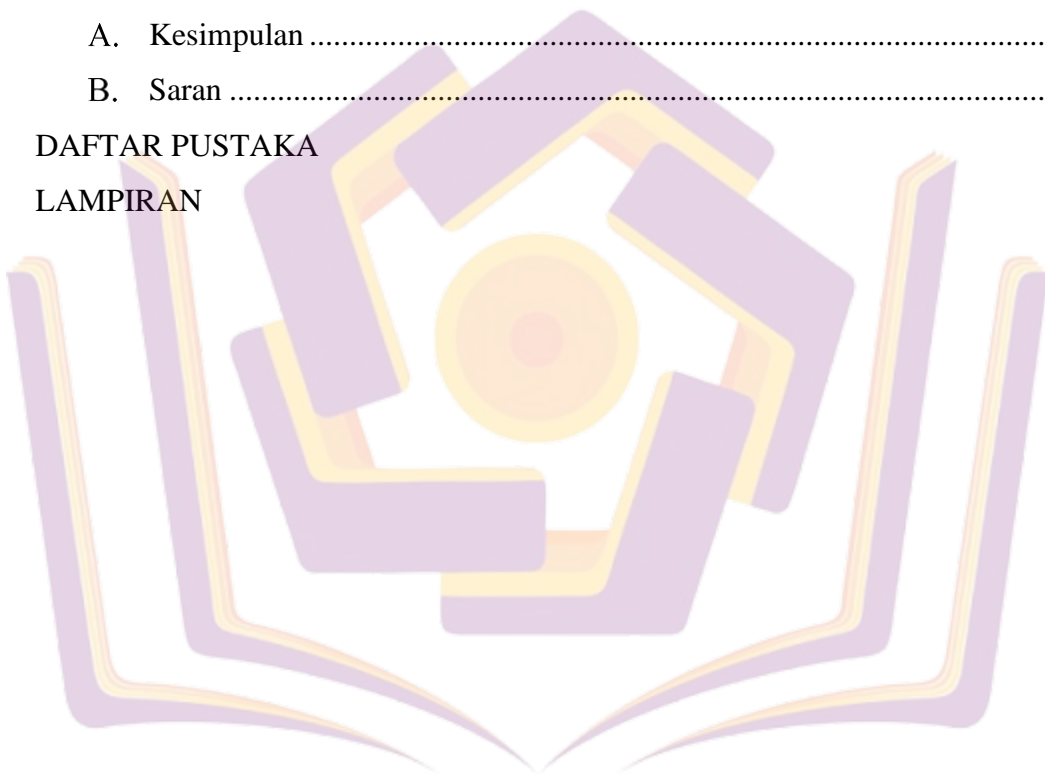


DAFTAR ISI

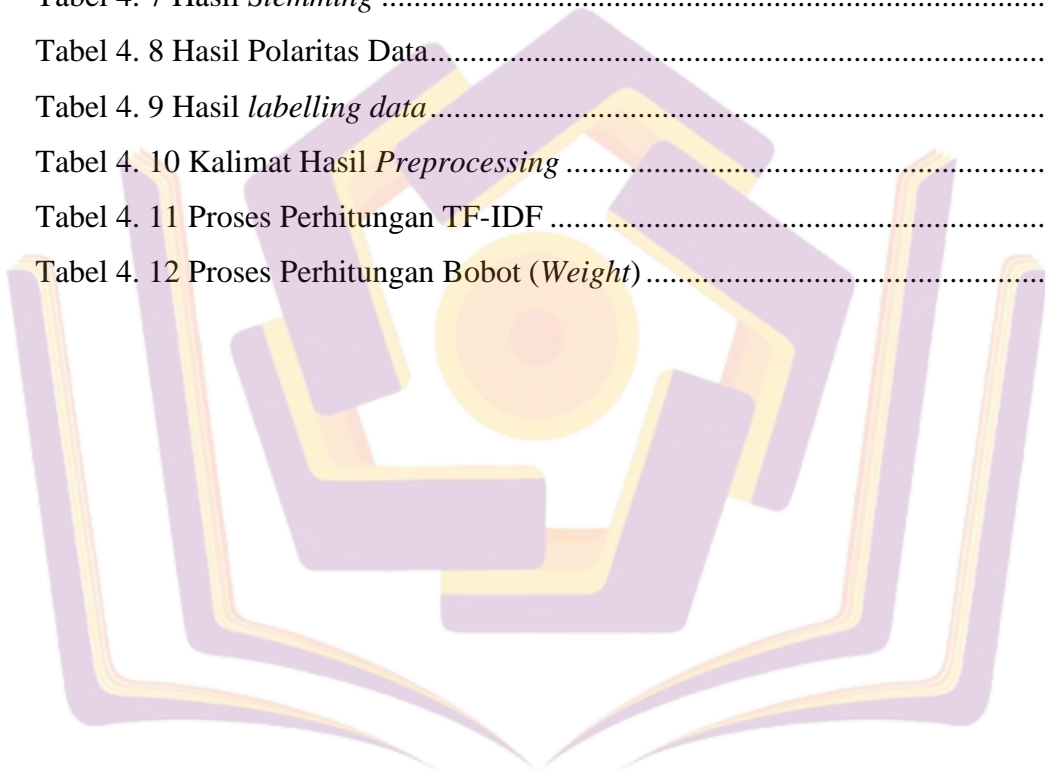
HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Judul.....	ii
HALAMAN Persetujuan.....	iii
HALAMAN Pengesahan.....	iv
HALAMAN Pernyataan Keaslian Penelitian	v
HALAMAN Persembahan	vi
HALAMAN Motto	viii
Kata Pengantar	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR Tabel.....	xiii
DAFTAR Gambar	xiv
DAFTAR Lampiran.....	xv
Intisari.....	xvi
Abstract.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
B. Penelitian Sebelumnya.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
B. Metode Pengumpulan Data.....	21
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
D. Konsep Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Identifikasi Masalah.....	30

B. Pengumpulan Data	30
C. Pre-Processing Data	31
D. <i>Labelling</i>	40
E. Pembobotan Kata	42
F. Klasifikasi Algoritma.....	45
G. Evaluasi.....	47
H. Visualisasi Hasil.....	50
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	15
Tabel 4. 1 Komentar Pengguna Media Sosial Twitter	31
Tabel 4. 2 Proses <i>Case Folding</i>	32
Tabel 4. 3 Hasil <i>Normalisasi</i> Teks	34
Tabel 4. 4 Hasil <i>Tokenizing</i>	36
Tabel 4. 6 Hasil <i>Stopword</i>	37
Tabel 4. 7 Hasil <i>Stemming</i>	39
Tabel 4. 8 Hasil Polaritas Data.....	40
Tabel 4. 9 Hasil <i>labelling data</i>	41
Tabel 4. 10 Kalimat Hasil <i>Preprocessing</i>	42
Tabel 4. 11 Proses Perhitungan TF-IDF	42
Tabel 4. 12 Proses Perhitungan Bobot (<i>Weight</i>).....	43



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rumus TF- IDF	9
Gambar 3. 1 Kerangka Kerja	22
Gambar 3. 2 Alur <i>preprocessing</i> data	24
Gambar 3. 3 Alur algoritma <i>Naïve Bayes</i>	27
Gambar 4. 1 Kode Program	31
Gambar 4. 2 Kode Program	31
Gambar 4. 3 Proses Download Kamus Bahasa	33
Gambar 4. 4 Menampilkan Daftar Kata Kamus	34
Gambar 4. 5 Kode Program Penghapusan Kata	35
Gambar 4. 6 Proses <i>Tokenizing</i>	35
Gambar 4. 7 Pemanggilan <i>Stopwords</i>	37
Gambar 4. 8 Proses <i>Install</i> PySastrawi	38
Gambar 4. 9 Proses <i>Impor</i> PySastrawi	38
Gambar 4. 10 Proses <i>Impor</i> <i>Lexicon</i>	40
Gambar 4. 11 <i>Wordcloud</i> Ulasan Positif	41
Gambar 4. 12 <i>Wordcloud</i> Ulasan Negatif	41
Gambar 4. 13 Jumlah kata yang telah disteming	43
Gambar 4. 14 Hasil Perhitungan TF-IDF dalam 1 dokumen	44
Gambar 4. 15 Pemanggilan Model <i>Spliting Text</i>	44
Gambar 4. 16 Pemanggilan <i>Naïve Bayes</i>	45
Gambar 4. 17 Hasil Klasifikasi Algoritma <i>Naïve Bayes</i>	45
Gambar 4. 18 Presentase Hasil Sentiment dengan NBC	46
Gambar 4. 19 Hasil Data Uji NBC	46
Gambar 4. 20 <i>Confusion Matrix</i> <i>Naïve Bayes</i>	47
Gambar 4. 21 Hasil Model Klasifikasi Algoritma NBC	48
Gambar 4. 22 <i>Pie Chart</i> Visualisasi Sentimen NBC	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

