

## DAFTAR ISI

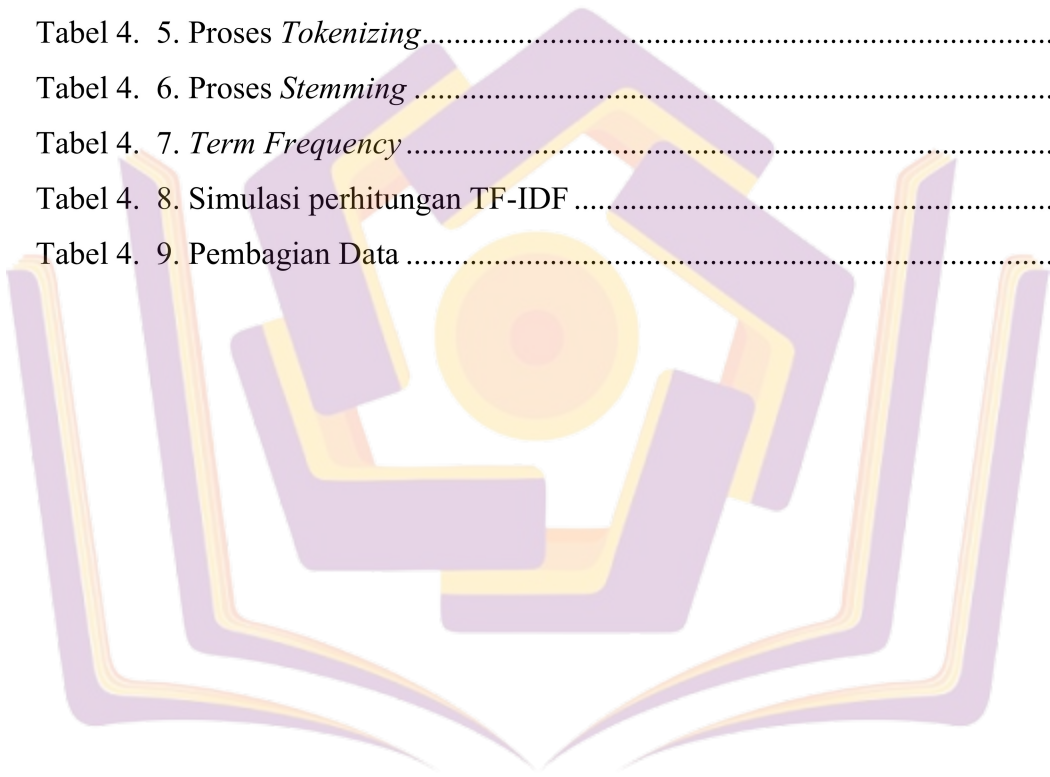
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
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.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Metode Pengumpulan Data.....	17
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
C. Konsep Penelitian .....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
A. Pengumpulan Data .....	26

B. <i>Text Preprocessing</i> .....	27
C. Visualisasi Data .....	29
D. Pembobotan TF-IDF .....	32
E. Naive Bayes .....	32
F. Evaluasi.....	33
BAB V PENUTUP.....	36
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



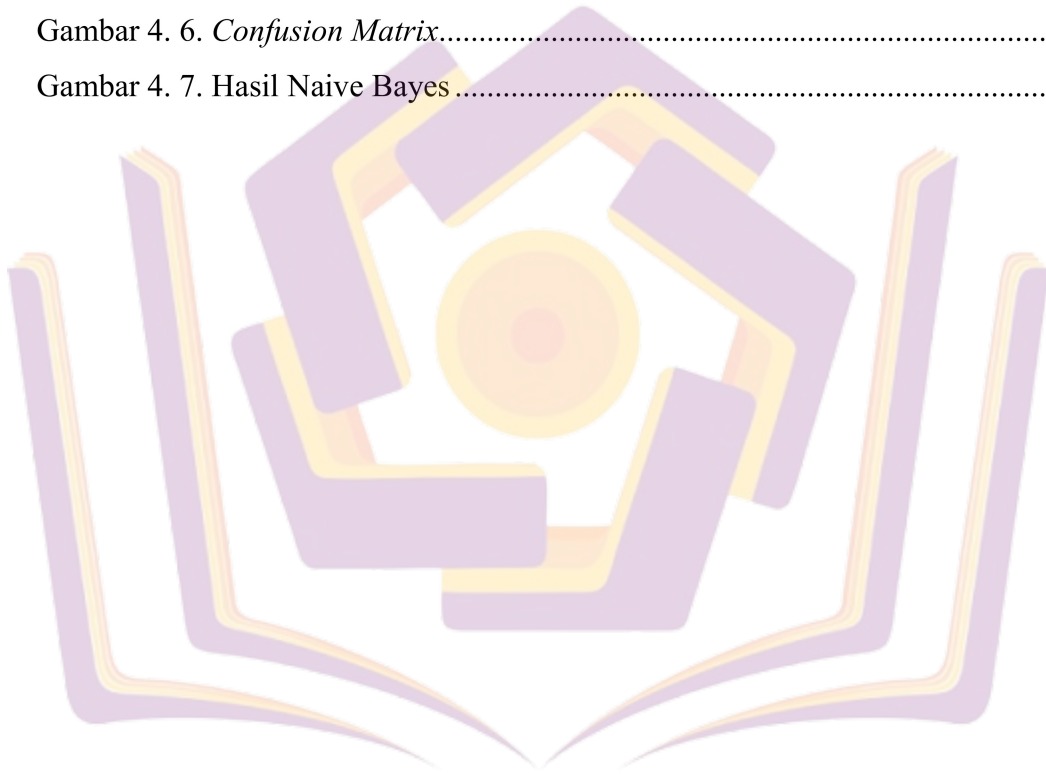
## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. <i>Python's Representation of Confusion Matrix</i> .....	14
Tabel 2. 2. Penelitian Sebelumnya.....	16
Tabel 4. 1. Data Ulasan Yang Dihapus .....	27
Tabel 4. 2. Proses Pelabelan.....	27
Tabel 4. 3. Proses <i>Case Folding</i> .....	28
Tabel 4. 4. Proses <i>Filtering</i> .....	28
Tabel 4. 5. Proses <i>Tokenizing</i> .....	29
Tabel 4. 6. Proses <i>Stemming</i> .....	29
Tabel 4. 7. <i>Term Frequency</i> .....	32
Tabel 4. 8. Simulasi perhitungan TF-IDF .....	32
Tabel 4. 9. Pembagian Data .....	33



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1. Kerangka Penelitian .....	19
Gambar 4. 1. Hasil <i>Scraping Data</i> .....	26
Gambar 4. 2. Perbandingan Data Positif dan Negatif .....	30
Gambar 4. 3. <i>Word Cloud</i> Keseluruhan .....	30
Gambar 4. 4. <i>Word Cloud</i> Sentimen Positif.....	31
Gambar 4. 5. <i>Word Cloud</i> Sentimen Negatif.....	31
Gambar 4. 6. <i>Confusion Matrix</i> .....	34
Gambar 4. 7. Hasil Naive Bayes .....	35



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. *Source Code*

Lampiran 3. Data Ulasan

