

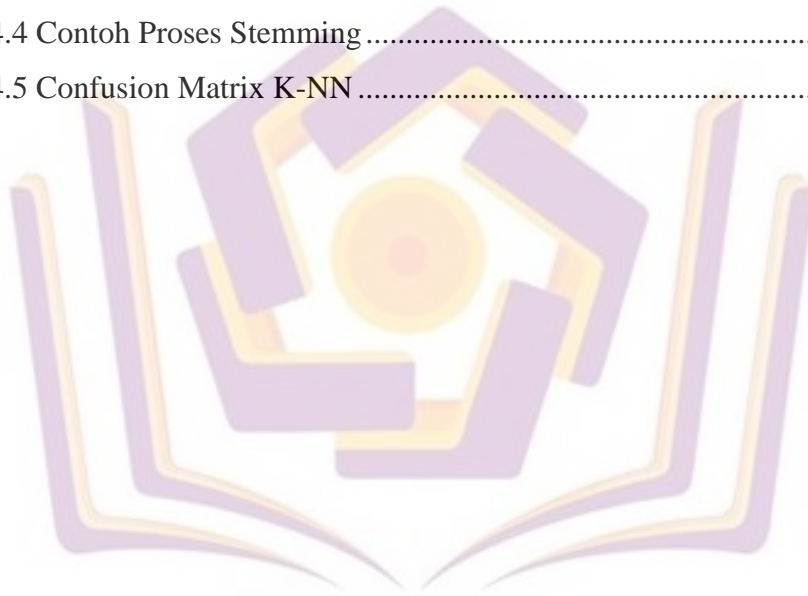
DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Judul.....	ii
HALAMAN Persetujuan.....	iii
HALAMAN Pengesahan.....	iv
HALAMAN Pernyataan Keaslian	v
Persembahan	vi
Motto	vii
Kata Pengantar	viii
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.....	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
1. Analisis Sentimen	8
2. Google Classroom.....	10
3. Rapid Miner	11
4. Data Mining	12
5. <i>Text Mining</i>	16
6. K-Nearest Neighbor	16
7. K-Fold Cross Validation.....	20

8. <i>Confusion Matrix</i>	21
9. Kurva Receiver Operation Characteristic (ROC)	22
B. Penelitian Sebelumnya.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu Penelitian.....	35
B. Metode Pengumpulan Data.....	35
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	38
D. Konsep Penelitian	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Data.....	47
1. Identifikasi Masalah.....	47
2. Pengumpulan Data.....	47
3. <i>Pre-processing</i>	48
4. Klasifikasi Data.....	55
5. Evaluasi.....	60
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	61
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Confusion Matrix	21
Tabel 2.2 Nilai AUC	22
Tabel 2.3 Penelitian Sebelumnya	27
Tabel 3.1 Contoh Ulasan	40
Tabel 4.1 Contoh Proses Case Folding	48
Tabel 4.2 Contoh Proses Tokenisasi	50
Tabel 4.3 Contoh Proses Stopword	53
Tabel 4.4 Contoh Proses Stemming	55
Tabel 4.5 Confusion Matrix K-NN	60



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Flowchart Metode K-NN	19
Gambar 3.1 Kerangka Alur Peneliti.....	37
Gambar 3.2 Ulasan Google Classroom.....	39
Gambar 3.3 Konsep Penelitian.....	41
Gambar 3.4 scraping ulasan	42
Gambar 3.5 Cari data latih dan model	43
Gambar 3.6 Proses Union	43
Gambar 3.7 Preprocessing	44
Gambar 3.8 Contoh Case Folding.....	44
Gambar 3.9 Contoh Tokenizing.....	45
Gambar 3.10 Contoh Stopword	45
Gambar 3.11 Contoh Stemming.....	45
Gambar 4.1 Alur Cross Validation.....	56
Gambar 4.2 Visualisasi Dataset	56
Gambar 4.3 Classifier output K-NN	57
Gambar 4.4 K-NN Classification.....	57
Gambar 4.5 Kurva ROC.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Ulasan Google Classroom

Lampiran 2 Kartu Bimbingan Skripsi

