

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	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	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
B. Penelitian Sebelumnya.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu Penelitian.....	24
B. Metode Pengumpulan Data.....	24
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
D. Konsep Penelitian	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

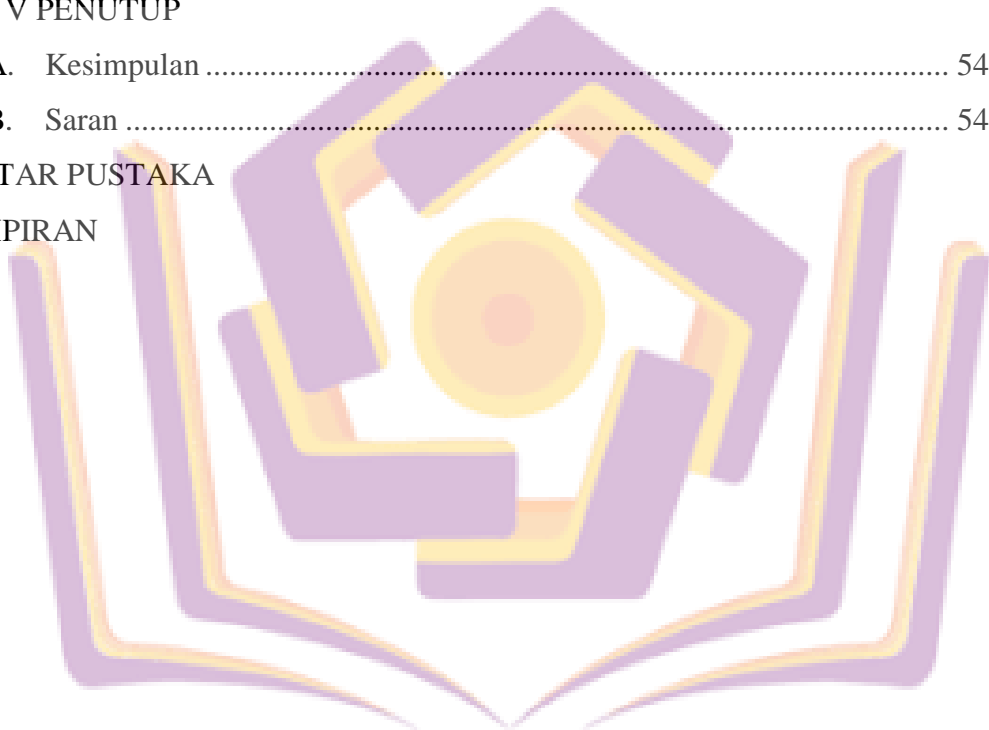
A. Pengumpulan Data	31
B. Pelabelan	33
C. <i>Pre-processing</i>	35
D. Split Data (<i>data training</i> dan <i>testing</i>).....	39
E. TF-IDF	40
F. Klasifikasi Algoritma <i>Naïve Bayes Classifier</i>	42
G. Evaluasi.....	46

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	54
B. Saran	54

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. <i>Confusion Matrix</i>	19
Tabel 2. 2. Penelitian Sebelumnya	22
Tabel 4. 1. Hasil <i>Tokenizing</i>	36
Tabel 4. 2. Hasil <i>Stemming</i>	37
Tabel 4. 3. Hasil <i>Remove Stopwords</i>	38
Tabel 4. 4. Contoh ulasan perhitungan tf-idf	40
Tabel 4. 5. Contoh Perhitungan TF-IDF	41
Tabel 4. 6. Contoh ulasan untuk perhitungan klasifikasi NB	42
Tabel 4. 7. Hasil Perhitungan 3 Rasio Data	45
Tabel 4. 8. <i>Confusion Matrix</i> 90:10	47
Tabel 4. 9. <i>Confusion Matrix</i> 80:20	48
Tabel 4. 10. <i>Confusion Matrix</i> 70:30	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Logo Aplikasi Motorku X.....	15
Gambar 2. 2. Logo Google Play Store	16
Gambar 2. 3. Logo Google Colab	18
Gambar 3. 1. Diagram Alur Penelitian.....	26
Gambar 4. 1. Hasil <i>Scrapping</i>	32
Gambar 4. 2. kolom yang akan digunakan.....	32
Gambar 4. 3. Visualisasi jumlah score data	33
Gambar 4. 4. Pelabelan data.....	34
Gambar 4. 5. Visualisasi jumlah data <i>labeling</i>	34
Gambar 4. 6. Hasil <i>Case Folding</i>	36
Gambar 4. 7. Hasil TF-IDF 90:10.....	40
Gambar 4. 8. <i>Code</i> Program Klasifikasi	44
Gambar 4. 9. Hasil <i>Prediction</i> rasio 90:10.....	44
Gambar 4. 10. <i>Confusion Matrix</i> 90:10	46
Gambar 4. 11. <i>Confusion Matrix</i> 80:20	48
Gambar 4. 12. <i>Confusion Matrix</i> 70:30	49
Gambar 4. 13. Grafik <i>Curve ROC Confusion Matrix</i> Rasio Data 90:10	51
Gambar 4. 14. Hasil <i>World Cloud Positive</i>	52
Gambar 4. 15. Hasil <i>World Cloud Negative</i>	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1. List Kode Program

Lampiran 1. 2. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1

Lampiran 1. 3. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2

