

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.....	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori.....	6
B. Penelitian Sebelumnya.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Waktu Penelitian.....	27
B. Metode Pengumpulan Data.....	27
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	28
D. Konsep Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35

A. Identifikasi Masalah.....	35
B. Pengumpulan Data	35
C. <i>Labeling</i>	38
D. <i>Preprocessing Data</i>	40
E. <i>TF-IDF</i>	47
F. Klasifikasi Algoritma SVM	48
G. Evaluasi.....	49
H. Visualisasi dan Hasil.....	51
BAB V PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	23
Tabel 4. 1 Pengumpulan Data	38
Tabel 4. 2 Hasil <i>Labeling</i> Data	39
Tabel 4. 3 Tahapan <i>Case Folding</i>	41
Tabel 4. 4 Tahapan <i>Cleaning</i>	42
Tabel 4. 5 Tahapan <i>Normalization</i>	43
Tabel 4. 6 Tahapan <i>Tokenizing</i>	44
Tabel 4. 7 Tahapan <i>Stopword Removal</i>	45
Tabel 4. 8 Tahapan <i>Stemming</i>	46
Tabel 4. 9 Hasil Akhir Setelah <i>Stemming</i>	47
Tabel 4. 10 Hasil Tahapan <i>TF-IDF</i>	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampilan Aplikasi Twitter	7
Gambar 2. 2 Contoh Tabel <i>Confusion Matrix</i>	13
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian	30
Gambar 4. 1 Autentikasi Token	36
Gambar 4. 2 <i>Import pandas</i> dan <i>Install Node.js</i>	36
Gambar 4. 3 <i>Crawling</i> Data	37
Gambar 4. 4 Menampilkan Data	37
Gambar 4. 5 Cek Jumlah Data	38
Gambar 4. 6 Label Sentimen.....	39
Gambar 4. 7 Tabel <i>Confusion Matrix</i>	49
Gambar 4. 8 Top 10 Kata Sentimen Positif	52
Gambar 4. 9 Top 10 Kata Sentimen Negatif.....	52
Gambar 4. 10 Merek Sepatu Paling Sering Disebut	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2

Lampiran 3. Kode Program Tahapan Klasifikasi

