

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.....	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
B. Metode Pengumpulan Data.....	24
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
D. Konsep Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33

A. Pengumpulan Data	33
B. Handling Duplicate	36
C. Text Processing.....	37
D. Labeling	62
E. <i>Transformation</i> TF-IDF	65
F. SMOTE.....	65
G. Klasifikasi SVM.....	67
H. Evaluasi.....	69
I. Penarik Kesimpulan	72
BAB V PENUTUP.....	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1Tabel Perbandingan penelitian.....	22
Tabel 3.1 Spesifikasi Perangkat Keras (Hardware)	26
Tabel 4.1 Dataset 2022.....	33
Tabel 4.2 Dataset 2023.....	35
Tabel 4.3 Dataset 2024.....	36
Tabel 4.4 Handling Duplikat.....	37
Tabel 4.5 Contoh Hasil Case Folding Data 2022.....	38
Tabel 4.6 Contoh Hasil Case Folding Data 2023.....	39
Tabel 4.7 Contoh Hasil Case Folding Data 2024.....	40
Tabel 4.8 Contoh Hasil Cleansing Data 2022.....	41
Tabel 4.9 Contoh Hasil Cleansing Data 2023.....	43
Tabel 4.10 Contoh Hasil Cleansing Data 2024.....	44
Tabel 4.11 Contoh Hasil Toknizing Data 2022	45
Tabel 4.12 Contoh Hasil Toknizing Data 2023	47
Tabel 4.13 Contoh Hasil Toknizing Data 2024	48
Tabel 4.14 Contoh Hasil Normalization Data 2022.....	50
Tabel 4.15 Contoh Hasil Normalization Data 2023.....	51
Tabel 4.16 Contoh Hasil Normalization Data 2024.....	53
Tabel 4.17 Contoh Hasil Stopword Removal Data 2022.....	55
Tabel 4.18 Contoh Hasil Stopword Removal Data 2023.....	56
Tabel 4.19 Contoh Hasil Stopword Removal Data 2024.....	57
Tabel 4.20 Contoh Hasil Stemming Data 2022	59
Tabel 4.21 Contoh Hasil Stemming Data 2023	60
Tabel 4.22 Contoh Hasil Stemming Data 2024	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tampilan Website FemaleDaily	3
Gambar 2.1 Diagram Web Scraping	11
Gambar 3.1 Konsep Penelitian.....	27
Gambar 4.1 Label Sentimen Data 2022	63
Gambar 4.2 Label Sentimen Data 2023	63
Gambar 4.3 Label Sentimen Data 2024	64
Gambar 4.4 Hasil Smote Data 2022.....	66
Gambar 4.5 Hasil Smote Data 2023.....	67
Gambar 4.6 Hasil Smote Data 2024.....	67
Gambar 4.7 Hasil Confusion Matrix SVM Data 2022.....	69
Gambar 4.8 Hasil Confusion Matrix SVM Data 2023.....	70
Gambar 4.9 Hasil Confusion Matrix SVM Data 2024.....	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Website FemaleDaily

Lampiran 3. Kode Program Scraping Data

Lampiran 4. Kode Program Klasifikasi

