

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
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.....	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	16
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	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Pengumpulan Data	36
B. Preprocessing <i>Data</i>	37
C. Pembagian Data	41
D. TF-IDF (Term Frequency-Inverse Document Frequency).	42
E. Klasifikasi Model <i>Algoritma</i>	43
F. Evaluasi dan Hasil.....	44
BAB V PENUTUP.....	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian.....	22
Tabel 4.1 Data Ulasan Pengguna	36
Tabel 4.2 Hasil Cleaning.....	37
Tabel 4.3 Hasil Normalisasi	38
Tabel 4.4 Hasil Tokenizing	39
Tabel 4.5 Hasil Remove Stopword	39
Tabel 4.6 Hasil Stemming.....	40
Tabel 4.7 Hasil Pelabelan.....	41
Tabel 4.8 Contoh hasil TF IDF	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Contoh ulasan aplikasi AdaKami di Google Play	27
Gambar 3.2 Konsep Penelitian.....	28
Gambar 3.3 Tahap Preprocessing	29
Gambar 3.4 Tahap Pembagian Data.....	31
Gambar 4.1 Hasil Pembagian Data	42
Gambar 4.2 Confusion Matrix Naive Bayes	44
Gambar 4.3 Confusion Matrix SVM.....	46
Gambar 4.4 Confusion Matrix Ensemble Stacking	48
Gambar 4.5 Visualisasi Worldcloud	50
Gambar 4.6 Perbandingan Performa Model.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2
- Lampiran 3. Source Code Scrapping
- Lampiran 4. Source Code Cleaning
- Lampiran 5. Source Code Normalisasi
- Lampiran 6. Source Code Tokenizing
- Lampiran 7. Source Code Remove Stopword
- Lampiran 8. Source Code Stemming
- Lampiran 9. Source Code Pelabelan
- Lampiran 10. Source Code Pembagian Data
- Lampiran 11. Source Code TF-IDF
- Lampiran 12. Source Code Evaluasi Algoritma
- Lampiran 13. Source Code Confusion Matrix