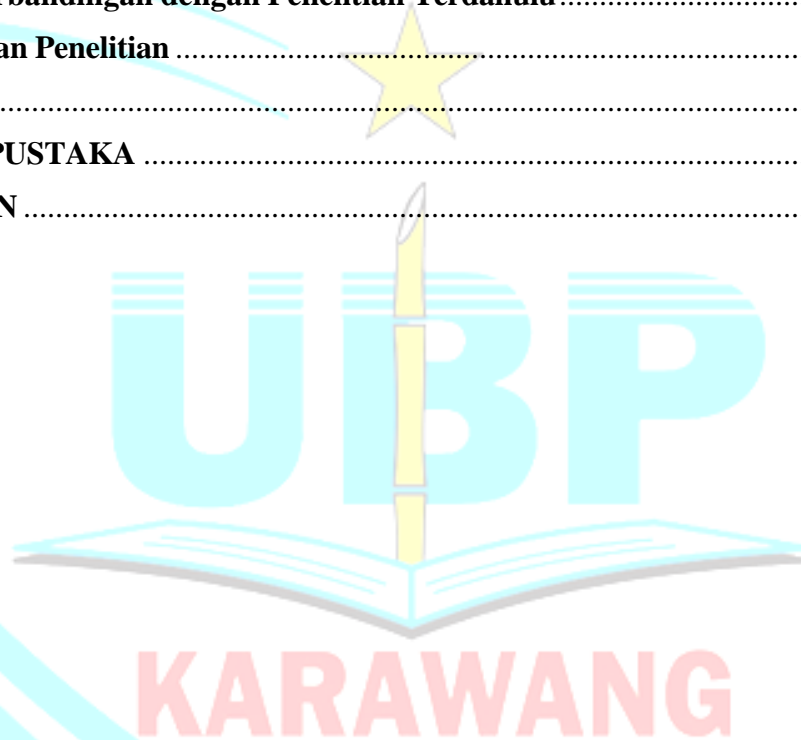


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK.....	1
PENDAHULUAN	1
METODE	3
1. Pengumpulan Data.....	3
2. Pre-Processing	3
a. Cleaning.....	4
b. Case Folding.....	4
c. Tokenizing	4
d. Stemming.....	4
e. Labelling.....	4
3. TF-IDF	4
4. Klasifikasi menggunakan KNN, SVM, dan RF.....	4
a. Klasifikasi menggunakan KNN.....	4
b. Klasifikasi dengan SVM.....	5
c. Klasifikasi dengan RF.....	5
5. Evaluasi.....	5
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	6
1. Hasil Pengumpulan Data.....	6
2. Hasil Pre-processing.....	6
a. Cleaning.....	6
b. Case Folding.....	6
c. Tokenizing	6
d. Stemming.....	6
e. Labelling.....	7
3. Hasil TF-IDF	7
4. Hasil Klasifikasi.....	7

a. Klasifikasi dengan KNN	7
b. Klasifikasi dengan SVM	8
c. Klasifikasi dengan RF	8
5. Hasil Evaluasi	8
a. Kemampuan Generalisasi yang baik	9
b. Ketahanan Terhadap Noise dan Outlier	9
c. Kelemahan KNN dan SVM	9
Analisis Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu	10
Keterbatasan Penelitian	11
PENUTUP	11
DAFTAR PUSTAKA	12
LAMPIRAN	15



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Penelitian	3
Gambar 2 Dataset	6
Gambar 3 Hasil TF-IDF.....	7
Gambar 4 Confusion Matrix KNN	8
Gambar 5 Confusion Matrix SVM	8
Gambar 6 Confusion Matrix RF	8

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Proses Preprocessing.....	7
Tabel 2 Hasil Evaluasi Model.....	9
Tabel 3 Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu.....	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Bimbingan.....	15
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Publikasi	16
Lampiran 3 Hasil Turnitin.....	17
Lampiran 4 Sertifikasi Jurnal.....	18
Lampiran 5 Bukti Submit Jurnal.....	18
Lampiran 6 Artikel Diterima (LoA).....	19
Lampiran 7 Lembar Perbaikan Ketua Penguji.....	20
Lampiran 8 Lembar Perbaikan Anggota Penguji I.....	21
Lampiran 9 Lembar Perbaikan Anggota Penguji II	22
Lampiran 10 Kode Program Preprocessing	23
Lampiran 11 Kode Program Hasil Preprocessing	29

KARAWANG