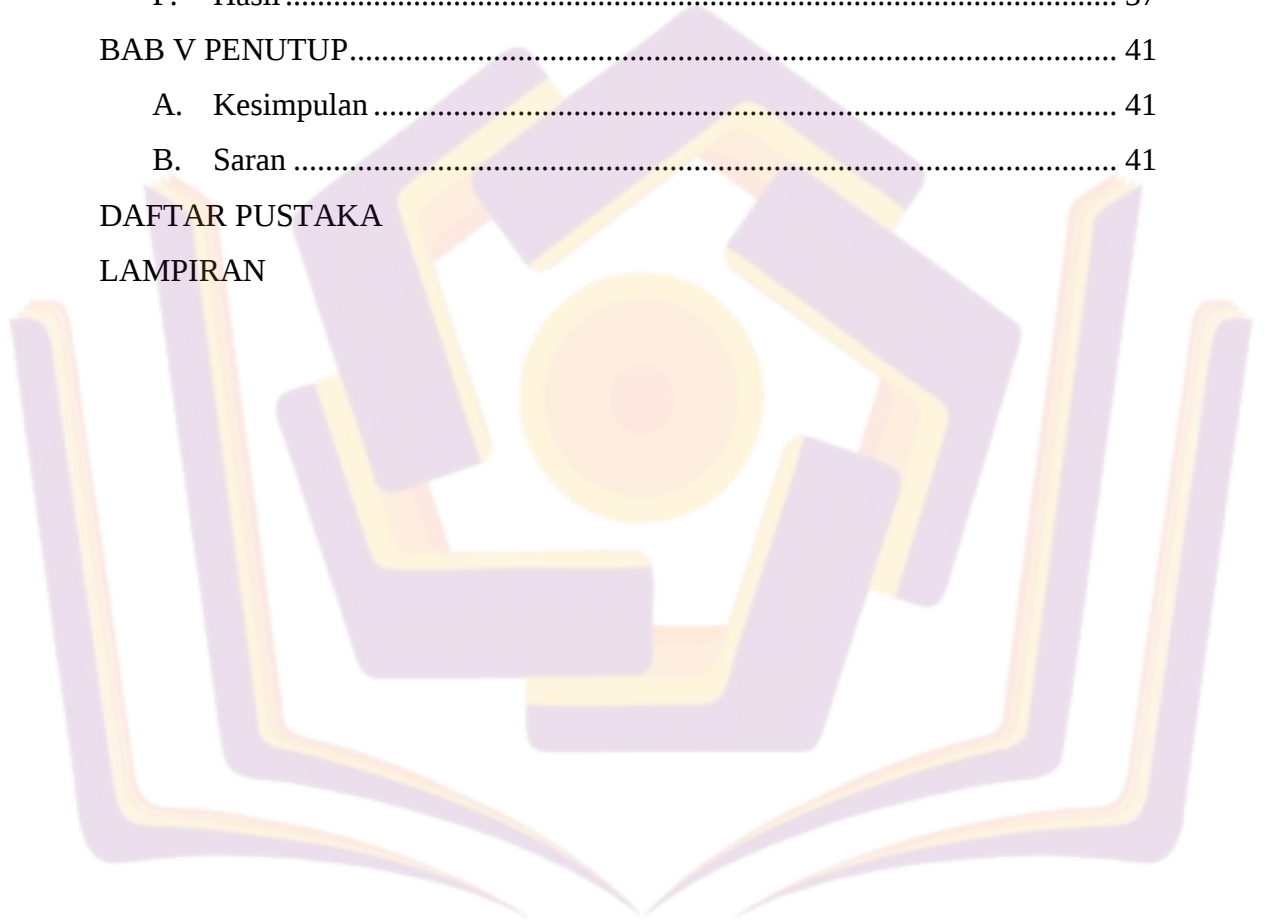


DAFTAR ISI

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 ISTILAH	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori.....	5
B. Penelitian Sebelumnya.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Metode Pengumpulan Data.....	15
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	16
D. Konsep Penelitian	17

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Pengumpulan Data	27
B. Pelabelan Data	27
C. <i>Preprocessing</i>	30
D. Model	34
E. Evaluasi.....	36
F. Hasil	37
BAB V PENUTUP.....	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	14
Tabel 4. 1 Data Mentah (Awal).....	27
Tabel 4. 2 Terjemahan ke Bahasa Inggris.....	28
Tabel 4. 3 Hasil Labelling.....	28
Tabel 4. 4 Hasil Cleaning.....	31
Tabel 4. 5 Hasil Case Folding.....	31
Tabel 4. 6 Hasil Tokenizing.....	32
Tabel 4. 7 Hasil Stopwords.....	33
Tabel 4. 8 Term Frequency.....	33
Tabel 4. 9 Simulasi Perhitungan TF-IDF.....	34
Tabel 4. 10 Hasil Naïve Bayes optimasi PSO.....	37
Tabel 4. 11 Tabel Hasil Naive Bayes Optimasi PSO.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	17
Gambar 4. 1 Distribusi Label Positif dan Negatif.....	30
Gambar 4. 2 Confusion Matrix	36



DAFTAR ISTILAH

NBC	= <i>Naïve Bayes Classifier</i>
PSO	= <i>Particle Swarm Optimization</i>
NLTK	= <i>Natural Language Toolkit</i>
TF-IDF	= <i>Term Frequency-Inverse Document Frequency</i>
TP	= <i>True Positive</i>
TN	= <i>True Negative</i>
FP	= <i>False Positive</i>
FN	= <i>False Negative</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Surat Pernyataan Mitra

Lampiran 3. *Code Project*

