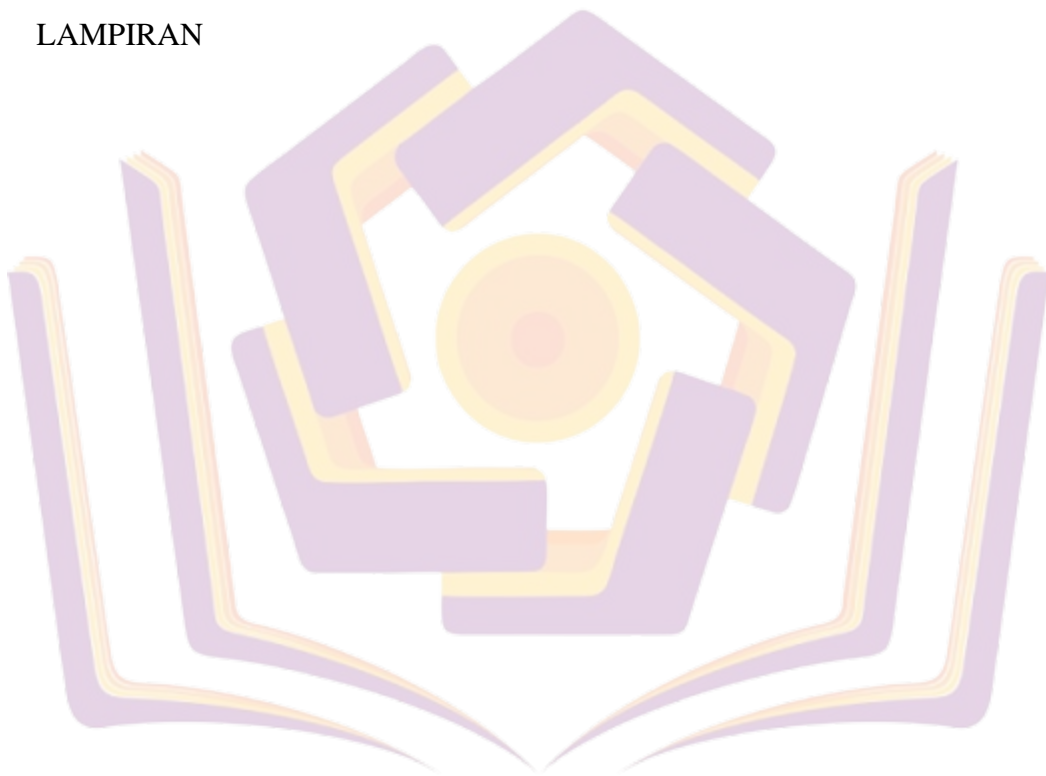


DAFTAR ISI

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	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
B. Metode Pengumpulan Data.....	20
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
D. Konsep Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31

A. Pengumpulan Data	31
B. Metode Analisis	31
C. Hasil Penelitian	51
D. Pembahasan.....	61
BAB V PENUTUP.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Peneliti Sebelumnya.....	19
Tabel 4. 1 Hasil scraper sebelum proses filter	32
Tabel 4. 2 Dataset yang sudah di filter.....	33
Tabel 4. 3 Hasil setelah proses cleaning data.....	35
Tabel 4. 4 Hasil proses case folding	36
Tabel 4. 5 Hasil proses normalisasi kata.....	37
Tabel 4. 6 Hasil proses Tokenizing.....	38
Tabel 4. 7 Hasil proses Stopword removal	39
Tabel 4. 8 Hasil proses stemming	40
Tabel 4. 9 Kamus sentimen positif.....	41
Tabel 4. 10 Kamus sentimen negatif.....	42
Tabel 4. 11 Emotikon yang di temukan di dataset.....	42
Tabel 4. 12 Nilai sentimen emotikon positif.....	43
Tabel 4. 13 Nilai sentimen emotikon negatif.....	43
Tabel 4. 14 Hasil pelabelan sentimen positif.....	44
Tabel 4. 15 Hasil pelabelan sentimen negatif.....	44
Tabel 4. 16 Hasil pelabelan sentimen netral.....	44
Tabel 4. 17 Hasil pelabelan sentimen ulasan dengan emotikon.....	45
Tabel 4. 18 Hasil proses Splitting dataset.....	47
Tabel 4. 19 Hasil akurasi Naive Bayes Multinomial	49
Tabel 4. 20 Distribusi Dataset Berdasarkan Sentimen.....	52
Tabel 4. 21 Data ulasan setelah pelabelan	55
Tabel 4. 22 Hasil evaluasi model	59
Tabel 4. 23 Hasil analisis kata dominan	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Confusion matrix For Naive Bayes Classifier.....	17
Gambar 3.1 Konsep Penelitian.....	24
Gambar 4. 1 Wordcloud sebelum proses pre-processing.....	33
Gambar 4. 2 Diagram batang frekuensi kata.....	34
Gambar 4. 3 Wordcloud setelah proses pre-processing.....	40
Gambar 4. 4 Diagram batang jumlah analisis sentiment.....	45
Gambar 4. 5 Wordcloud sentimen positif.....	46
Gambar 4. 6 Wordcloud sentimen netral.....	46
Gambar 4. 7 Wordcloud sentimen negative.....	47
Gambar 4. 8 Diagram batang jumlah data testing dan data training.....	48
Gambar 4. 9 Confusion matrix data train (latih).....	49
Gambar 4. 10 Confusion matrix data testing (uji).....	50
Gambar 4. 11 Grafik Akurasi Data Latih dan Uji.....	50
Gambar 4. 12 Klasifikasi report data latih (train).....	51
Gambar 4. 13 Klasifikasi report data uji (test).....	51
Gambar 4. 14 Diagram batang distribusi dataset berdasarkan sentimen.....	53
Gambar 4. 15 Pembagian Dataset ke dalam Data Latih dan Data Uji.....	54
Gambar 4. 16 Grafik Akurasi Data Latih dan Uji.....	55
Gambar 4. 17 Confusion matrix data train (latih).....	56
Gambar 4. 18 Confusion matrix data testing (uji).....	57
Gambar 4. 19 Klasifikasi report data latih (train).....	57
Gambar 4. 20 Klasifikasi report data uji (test).....	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian ke pengelolaan D'las Lembah Asri Serang Purbalingga

Lampiran 3. Penyerahan Surat Izin Penelitian ke pengelolaan D'las Lembah Asri Serang Purbalingga

Lampiran 4. D'las Lembah Asri Serang Purbalingga

