

DAFTAR TABEL

Tabel I-1 Daftar Provinsi Yang Paling Banyak Dikunjungi Selama 2021 Menurut BPS.....	2
Tabel II-1 <i>Confusion Matrix 2x2</i>	22
Tabel II-2 <i>Confusion Marix 3x3</i>	23
<i>Tabel II-3 Perbandingan Algoritma Berdasarkan Penelitian Yang Pernah Dilakukan</i>	26
Tabel II-4 Penelitian Terdahulu Yang Relevan Dengan Penelitian Sentimen Analisis Menggunakan Algoritma Decision Tree.....	28
Tabel III-1 Karakteristik Algoritma dan Relevansi dengan Penelitian.....	38
Tabel III-2 Rancangan Jadwal Kegiatan	39
Tabel IV-1 Daftar Provinsi dan Kota Yang Menjadi Sumber Data Penelitian ...	40
Tabel IV-2 Contoh Data yang Berhasil Dikumpulkan.....	41
Tabel IV-3 Contoh Hasil Sebelum dan Sesudah Proses <i>Remove Symbol</i>	43
Tabel IV-4 Contoh Hasil Sebelum dan Sesudah Proses <i>Remove Emoji</i>	44
Tabel IV-5 Contoh Hasil Sebelum dan Sesudah Proses <i>Case Folding</i>	44
Tabel IV-6 Contoh Hasil Sebelum dan Sesudah Proses <i>translate</i>	45
Tabel IV-7 Contoh Hasil Sebelum dan Sesudah Proses <i>tokenization</i>	45
Tabel IV-8 Contoh Hasil Sebelum dan Sesudah Proses <i>stopword</i>	46
Tabel IV-9 Contoh Hasil Sebelum dan Sesudah Proses <i>stemming</i>	47
Tabel IV-10 Contoh Hasil Sebelum dan Sesudah Proses <i>Labeling</i> Menggunakan <i>Library Transformer</i>	47
Tabel IV-11 Contoh Hasil Sebelum dan Sesudah Proses <i>Translate</i> Ke dalam Bahasa Inggris.....	48
Tabel IV-12 Contoh Hasil Sebelum dan Sesudah Proses <i>Labeling</i> Menggunakan <i>Library Textblob</i>	49
Tabel IV-13 Hasil Dari Proses <i>Splitting Data Training</i> dan <i>Testing</i>	55
Tabel IV-14 Contoh Dokumen Untuk Perhitungan TF-IDF.....	55
Tabel IV-15 Pembagian <i>Token</i> Dari Setiap Dokumen dan Perhitungan IDF	56
Tabel IV-16 Hasil TF-IDF Yang Belum Dilakukan Normalisasi Dan Hasil Pemangkatan Dari Nilai TF-IDF.....	57

Tabel IV-17 Hasil Penjumlahan Dan Perhitungan Akar Kuadrat Dari Nilai Pemangkatan	58
Tabel IV-18 Hasil Perhitungan TF-IDF Untuk Masing-Masing Token	59
Tabel IV-19 <i>Hyperparameter</i> Yang Dihasilkan Dari Proses <i>Grid Search</i>	60
Tabel IV-20 Sample Data yang Telah Dilakukan Pembobotan TF-IDF.....	61
Tabel IV-21 Hasil Perhitungan <i>Gini Index</i> dan <i>Gini Splitting</i> yang Terbaik Dari Setiap Kata	62
Tabel V-1 Evaluasi confusion matrix Model Menggunakan Skenario Transformer 70:30.....	67
Tabel V-2 Hasil Perhitungan <i>Precision</i> , <i>Recall</i> , dan <i>F1-score</i> untuk setiap label	69
Tabel V-3 Contoh Perhitungan <i>Gini Splitting</i> Dari Beberapa <i>Node</i>	71
Tabel V-4 Contoh Hasil Perhitungan <i>Gini Impurity</i> Dari Beberapa <i>Node</i>	71