

DAFTAR TABEL

Tabel I-1 Perbandingan Harga BBM PT. Pertamina (Persero) Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga	2
Tabel II-1 Tahapan-Tahapan Dalam Praproses Data	13
Tabel II-2 Contoh Implementasi Praproses Data	15
Tabel II-3 <i>Confusion Matrix</i>	25
Tabel II-4 Kategori Penilaian AUC	27
Tabel II-5 Perbandingan Algoritma Aplikasi	35
Tabel II-6 Penelitian-Penelitian Terdahulu	38
Tabel III-1 Atribut Data Komentar Twitter	48
Tabel IV-1 Contoh Hasil Tahapan <i>Case Folding</i>	54
Tabel IV-2 Contoh Hasil Tahapan Penghapusan <i>Whitespace</i>	55
Tabel IV-3 Contoh Hasil Tahapan Penghapusan <i>Username</i>	57
Tabel IV-4 Contoh Hasil Tahapan Penghapusan URL	58
Tabel IV-5 Contoh Hasil Tahapan Penghapusan Tanda Baca	60
Tabel IV-6 Contoh Hasil Tahapan Penghapusan <i>Emoji</i> dan <i>Emoticon</i>	62
Tabel IV-7 Contoh Hasil Tahapan Tokenisasi	63
Tabel IV-8 Contoh Hasil Tahapan Normalisasi	65
Tabel IV-9 Contoh Hasil Tahapan Penghapusan <i>Stop Words</i>	66
Tabel IV-10 Contoh Hasil Tahapan <i>Stemming</i>	67
Tabel IV-11 Contoh Hasil Tahapan Pelabelan Data	70
Tabel IV-12 Jumlah Hasil Pelabelan Data Komentar	71
Tabel IV-13 Pembagian Data <i>Baseline</i> Model SVM	72
Tabel IV-14 Pembagian Data Setelah <i>Imbalance Handling</i> dengan SMOTE....	73
Tabel IV-15 Pembagian Data Setelah <i>Imbalance Handling</i> dengan RUS.....	73
Tabel IV-16 Pembagian Data Setelah <i>Imbalance Handling</i> dengan SMOTE-ENN	74
Tabel IV-17 Pembagian Data Setelah <i>Imbalance Handling</i> dengan SMOTE-Tomek	75
Tabel IV-18 Sampel Data Komentar untuk Proses TF-IDF	76
Tabel IV-19 Contoh Kalkulasi Proses TF-IDF	77
Tabel IV-20 Penerapan <i>Confusion Matrix</i> Pada Data Penelitian.....	91

Tabel V-1 Hasil Metrik Evaluasi <i>Baseline</i> Model Pada Rasio 70:30	103
Tabel V-2 Hasil Metrik Evaluasi Model dengan Teknik SMOTE Pada Rasio 70:30	104
Tabel V-3 Hasil Metrik Evaluasi Model dengan Teknik RUS Pada Rasio 70:30	105
Tabel V-4 Hasil Metrik Evaluasi Model dengan Teknik SMOTE-ENN Pada Rasio 70:30.....	107
Tabel V-5 Hasil Metrik Evaluasi Model dengan Teknik SMOTE-Tomek Pada Rasio 70:30	108
Tabel V-6 Perbandingan Hasil Metrik Evaluasi Performa Klasifikasi Algoritma SVM	113