

## DAFTAR TABEL

TABEL II-1 PENELITIAN TERDAHULU.....	8
TABEL II-2 CONFUSION MATRIX.....	21
TABEL IV-1 HASIL DATA MENGGUNAKAN SELENIUM .....	29
TABEL IV-2 CONTOH HASIL PELABELAN DATA .....	31
TABEL IV-3 DATA YANG DIGUNAKAN.....	32
TABEL IV-4 PERBANDINGAN HASIL TERJEMAHAN ULASAN.....	35
TABEL IV-5 PERBANDINGAN HASIL <i>SPELLING CORRECTION</i> .....	36
TABEL IV-6 PERBANDINGAN HASIL <i>WHITESPACE REMOVAL</i> .....	37
TABEL IV-7 PERBANDINGAN HASIL <i>EMOJI PROCESSING</i> .....	37
TABEL IV-8 PERBANDINGAN HASIL PENGHAPUSAN TANDA BACA DAN ANGKA .....	38
TABEL IV-9 PERBANDINGAN HASIL <i>CASE FOLDING</i> .....	38
TABEL IV-10 PERBANDINGAN HASIL <i>STOPWORD REMOVAL</i> .....	38
TABEL IV-11 PERBANDINGAN HASIL <i>STEMMING</i> .....	39
TABEL IV-12 PERBANDINGAN HASIL <i>TOKENIZATION</i> .....	39
TABEL IV-13 IMPLEMENTASI METODE TF-IDF .....	40
TABEL IV-14 TF-IDF .....	41
TABEL IV-15 HASIL PERUBAHAN <i>DATAFRAME</i> .....	42
TABEL IV-16 PERSEBARAN DATA LATIH PADA DATASET .....	42
TABEL IV-17 HASIL OVERSAMPLING DATA METODE ROS (1).....	43
TABEL IV-18 HASIL OVERSAMPLING DATA SMOTE (1).....	43
TABEL IV-19 HASIL OVERSAMPLING DATA METODE ROS (2).....	43
TABEL IV-20 HASIL OVERSAMPLING DATA METODE SMOTE (2).....	44
TABEL IV-21 CONTOH DATASET PADA ALGORITMA <i>EXTREME GRADIENT BOOSTING</i> .....	44
TABEL IV-22 NILAI RESIDUAL PADA DATASET .....	45
TABEL IV-23 HASIL PREDIKSI KESELURUHAN DOKUMEN.....	49
TABEL IV-24 HASIL HYPERPARAMETER TUNING .....	50
TABEL IV-25 SKENARIO PENGUJIAN PERTAMA .....	51
TABEL IV-26 SKENARIO PENGUJIAN KEDUA .....	51
TABEL V-1 SAMPEL ULASAN BARU.....	62
TABEL V-2 HASIL PREDIKSI SAMPEL ULASAN BARU .....	62
TABEL V-3 HASIL PROBABILITAS SAMPEL ULASAN BARU .....	62