

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 2. 2 Confusion Matrix	35
Tabel 2. 3 Alasan Pemilihan Model	41
Tabel 3. 1 Konfigurasi Hyperparameter TF IDF dan Count Vectorizer	48
Tabel 3. 2 Konfigurasi hyperparameter Model XGBoost	49
Tabel 3. 3 Confusion Matrix Aduan	50
Tabel 4. 1 Contoh Hasil Scrapping Data	57
Tabel 4. 3 Hasil Proses Case Folding	60
Tabel 4. 4 Hasil Proses Data Cleaning	61
Tabel 4. 5 Hasil Proses Stopword Removal	61
Tabel 4. 6 Hasil Proses Tokenizing	62
Tabel 4. 7 Hasil Proses Stemming	62
Tabel 4. 8 Hasil Proses Normalization	62
Tabel 4. 9 Hasil Grid Search pada Hyperparameter XGBoost dan TF IDF	64
Tabel 4. 10 Hasil Grid Search pada Hyperparameter XGBoost dan Count Vectorizer	65
Tabel 4. 11 Hasil Grid Search Hyperparameter Word2vec	66
Tabel 4. 12 Hasil Grid Search Hyperparameter TF IDF	66
Tabel 4. 13 Hasil Grid Search pada Hyperparameter XGBoost	67
Tabel 4. 14 Konfigurasi Hyperparameter Word2Vec	68
Tabel 4. 15 Hyperparameter Count Vectorizer	68
Tabel 4. 16 Hasil Grid Search pada Hyperparameter XGBoost	69
Tabel 4. 17 Hasil Grid Search pada Hyperparameter XGBoost	71
Tabel 4. 18 Classification Report dari Model XGBoost dengan Fitur Ekstraksi TF- IDF	73
Tabel 4. 19 Classification Report dari Model XGBoost dengan Fitur Ekstraksi Count Vectorizer	74
Tabel 4. 20 Classification Report Model XGBoost dari Penerapan Word2vec Pada TF-IDF dan Count Vectorizer	76
Tabel 4. 21 Classification Report dari Model XGBoost dengan Kombinasi Fitur Ekstraksi TF-IDF dan Count Vectorizer	79