

## DAFTAR TABEL

Tabel II-1 Contoh <i>Case Folding</i> .....	13
Tabel II-2 Contoh <i>Tokenizing</i> .....	14
Tabel II-3 Contoh <i>Stopword Removal</i> .....	14
Tabel II-4 Contoh <i>Stemming</i> .....	15
Tabel II-5 <i>Confusion Matrix</i> .....	18
Tabel II-6 <i>State of the Art</i> .....	21
Tabel IV-1 Sampel Teks Soal Sebelum Pembersihan Data .....	34
Tabel IV-2 Sampel Teks Soal Setelah Penghapusan Tag <i>HTML</i> .....	34
Tabel IV-3 Sampel Teks Soal Setelah <i>Case Folding</i> .....	35
Tabel IV-4 Sampel Teks Soal Setelah <i>Tokenizing</i> .....	35
Tabel IV-5 Sampel Teks Soal Setelah <i>Stopword Removal</i> .....	36
Tabel IV-6 Sampel Teks Soal Setelah <i>Stemming</i> .....	37
Tabel IV-7 Sampel Teks Soal Setelah Digabung .....	37
Tabel IV-8 Sampel Dokumen Sebelum TF-IDF .....	38
Tabel IV-9 Nilai TF .....	38
Tabel IV-10 Nilai DF dan IDF .....	39
Tabel IV-11 Nilai TF-IDF Sebelum Normalisasi .....	39
Tabel IV-12 Nilai TF-IDF Setelah Normalisasi .....	40
Tabel IV-13 Detail Jumlah Soal dan Label pada Tiap <i>Dataset</i> .....	41
Tabel IV-14 Sampel Soal Sebelum Pemodelan .....	42
Tabel IV-15 Sampel <i>Binary Relevance</i> dan <i>Classifier Chain</i> .....	42
Tabel IV-16 Atribut dan Target <i>Binary Relevance</i> .....	43
Tabel IV-17 Atribut dan Target <i>Classifier Chain</i> .....	43
Tabel IV-18 Sampel <i>Label Powerset</i> .....	44
Tabel IV-19 Atribut dan Target <i>Label Powerset</i> .....	44
Tabel IV-20 Sampel Soal Klasifikasi .....	44
Tabel IV-21 Sampel Hasil Akhir Label Cerpen .....	46
Tabel IV-22 <i>Hyperparameter Tuning Random Forest</i> .....	48
Tabel IV-23 Nilai Parameter Terbaik <i>Random Forest</i> .....	48
Tabel IV-24 <i>Hyperparameter Tuning K-NN</i> .....	48
Tabel IV-25 Nilai Parameter Terbaik K-NN .....	49

Tabel IV-26 Sampel Soal untuk Evaluasi Performansi .....	49
Tabel IV-27 Sampel Soal dengan Label Biner .....	50
Tabel IV-28 Sampel Soal dengan Label Prediksi .....	50
Tabel IV-29 Sampel Soal <i>Confusion Matrix</i> Label Kalimat.....	51
Tabel IV-30 Sampel Soal <i>Confusion Matrix</i> Label Prediksi .....	51
Tabel IV-31 Sampel Soal <i>Confusion Matrix</i> Label Ulasan .....	51
Tabel IV-32 Total Sampel Soal <i>Confusion Matrix</i> Seluruh Label.....	52
Tabel IV-33 Sampel Soal dengan Ketepatan Prediksi .....	52
Tabel V-1 <i>Confusion Matrix Random Forest</i> dengan <i>Label Powerset</i> .....	56
Tabel V-2 <i>Confusion Matrix K-NN</i> dengan <i>Label Powerset</i> .....	58
Tabel V-3 Perbandingan Nilai Evaluasi Setiap Algoritma .....	59