

## DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 State of Art	14
Tabel III. 1 Confusion Matrix .....	24
Tabel IV. 1 Contoh Dataset.....	26
Tabel IV. 2 Contoh Data Labeling .....	27
Tabel IV. 3 Emoji Removal .....	28
Tabel IV. 4 Case Folding .....	28
Tabel IV. 5 Punctuation Removal.....	29
Tabel IV. 6 Sebelum Drop Duplicates .....	29
Tabel IV. 7 Setelah Drop Duplicates .....	30
Tabel IV. 8 Sebelum Drop nan Value.....	30
Tabel IV. 9 Setelah Drop nan Value .....	30
Tabel IV. 10 Tokenization .....	31
Tabel IV. 11 Stopwords Removal.....	31
Tabel IV. 12 Stemming .....	32
Tabel IV. 13 Dataset Sebelum <i>Preprocessing</i> .....	32
Tabel IV. 14 Dataset Setelah Preprocessing .....	33
Tabel V. 1 Tokenisasi Data Latih dan Data Uji.....	37
Tabel V. 2 Proses Indexing Data Latih .....	37
Tabel V. 3 Hasil Nilai IDF.....	38
Tabel V. 4 Hasil TF-IDF.....	39
Tabel V. 5 Hasil Kemiripan Vektor .....	40
Tabel V. 6 Hasil Panjang Vektor .....	41
Tabel V. 7 Hasil Perhitungan Cosine Similarity .....	41
Tabel V. 8 Pembatasan Nilai K.....	42
Tabel V. 9 Perbandingan Dataset.....	42
Tabel V. 10 Hasil Akurasi.....	43
Tabel V. 11 Jumlah Data Sebelum Oversampling .....	43
Tabel V. 12 Jumlah Data Setelah Oversampling .....	44
Tabel V. 13 Pembagian Dataset Setelah Oversampling.....	45
Tabel V. 14 Hasil Akurasi Setelah Oversampling .....	45
Tabel V. 15 Hasil K-Fold Cross Validation.....	48