

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pelaksanaan Kerja Periode Ganjil 2024/2025.....	7
Tabel 1.2 Pelaksanaan Kerja Periode Genap 2024/2025	7
Tabel 3.1 Contoh Data Komentar atau sentimen	15
Tabel 3.2 Contoh sentimen Mixed Language	15
Tabel 3.3 Jumlah Data Mixed Language.....	16
Tabel 3.4 Contoh Case Folding.....	17
Tabel 3.5 Contoh Data Cleaning	18
Tabel 3.6 Contoh Daftar kamus slang	18
Tabel 3.7 Contoh Normalization	18
Tabel 3.8 Contoh Tokenizing.....	19
Tabel 3.9 Contoh Daftar Custom Stopword	20
Tabel 3.10 Contoh Stopword	21
Tabel 3.11 Contoh Stemming	21
Tabel 3.12 Contoh Hasil dari Proses Labeling.....	22
Tabel 3.13 Contoh Perhitungan Manual TF-IDF.....	25
Tabel 3.14 Data splitting.....	26
Tabel 3.15 Hyperparameter SVM yang Digunakan Dalam Klasifikasi	27
Tabel 3.16 Hyperparameter Random Forest yang Digunakan Dalam Klasifikasi	27
Tabel 3.17 Analisis pengguna	31
Tabel 3.18 Fungsionalitas kebutuhan	31
Tabel 3.19 Use case Login	33
Tabel 3.20 Use case kelola akun pengguna	34
Tabel 3.21 Use Case Upload dataset	34
Tabel 3.22 Use Case Melihat dan Menghapus Dataset	35
Tabel 3.23 Use Case Analisis Sentimen	35
Tabel 3.24 Use Case Melihat serta Menghapus History	36
Tabel 3.25 Kebutuhan Perangkat Kerja.....	44
Tabel 3.26 Spesifikasi Hardware.....	45
Tabel 3.27 Spesifikasi minimum Hardware	45
Tabel 3.28 Spesifikasi Software	46
Tabel 3.29 Spesifikasi minimum Software	46
Tabel 4.1 Hyperparameter SVM Terbaik	56
Tabel 4.2 Hyperparameter RF Terbaik	57
Tabel 4.3 Classification Report SVM	58
Tabel 4.4 Classification Report RF	59
Tabel 4.5 Pengujian Login Page.....	68
Tabel 4.6 Pengujian Admin Panel Page.....	69
Tabel 4.7 Edit pengguna Admin Panel Page	70
Tabel 4.8 Pengujian Upload Dataset	70
Tabel 4.9 Pengujian list Daftar Dataset	71
Tabel 4.10 Pengujian Klasifikasi dan Hasil Klasifikasi Page	72
Tabel 4.11 Pengujian History Page	73