

## DAFTAR TABEL

---

Tabel 1. 1 Jadwal Pengerjaan.....	6
Tabel 2. 1 Confusion Matrix.....	9
Tabel 2. 2 Notasi BPMN .....	14
Tabel 2. 3 Notasi Use Case Diagram .....	15
Tabel 2. 4 Paper 1 .....	18
Tabel 2. 5 Paper 2 .....	19
Tabel 2. 6 Paper 3 .....	20
Tabel 2. 7 Paper 4 .....	21
Tabel 3. 1 Contoh Data Postingan dan Komentar.....	24
Tabel 3. 2 Hasil Data Cleaning.....	26
Tabel 3. 3 Hasil Case Folding.....	27
Tabel 3. 4 Hasil Normalization .....	27
Tabel 3. 5 Proses Hasil Tokenizing .....	28
Tabel 3. 6 Hasil Proses Stopword.....	29
Tabel 3. 7 Hasil Proses Stemming .....	30
Tabel 3. 8 Contoh Hasil Proses Labeling .....	30
Tabel 3. 9 Contoh Perhitungan Manual TF-IDF.....	34
Tabel 3. 10 Data Splitting.....	35
Tabel 3. 11 Hyperparameter yang Digunakan Dalam Klasifikasi .....	36
Tabel 3. 12 Analisis Pengguna.....	38
Tabel 3. 13 Kebutuhan Fungsionalitas .....	38
Tabel 3. 14 Use Case Upload Dataset .....	40
Tabel 3. 15 Use Case Skenario Analisis Sentimen .....	41
Tabel 3. 16 Use Case Melihat dan Menghapus Dataset .....	42
Tabel 3. 17 Use Case Melihat dan Menghapus History .....	43
Tabel 3. 18 Spesifikasi Perangkat Keras .....	48
Tabel 3. 19 Spesifikasi Minimum Perangkat Keras .....	48
Tabel 3. 20 Spesifikasi Perangkat Lunak .....	49
Tabel 3. 21 Spesifikasi Minimum Perangkat Lunak.....	49
Tabel 4. 1 Hyperparameter Terbaik.....	57
Tabel 4. 2 Classification Report.....	58
Tabel 4. 3 Pengujian Halaman Login .....	65
Tabel 4. 4 Pengujian Halaman Upload Dataset.....	66
Tabel 4. 5 Pengujian Halaman List Dataset.....	67
Tabel 4. 6 Pengujian Halaman Klasifikasi dan Hasil Klasifikasi.....	67
Tabel 4. 7 Pengujian Halaman History .....	67