

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tahapan Analisis Sentimen	4
Gambar 3. 1 Proses Bisnis Saat Ini	23
Gambar 3. 2 Alur Pembangunan Machine Learning.....	24
Gambar 3. 3 Tahap-tahap Preprocessing.....	25
Gambar 3. 4 Grafik Jumlah Data Positif, Netral dan Negatif	31
Gambar 3. 5 Wordcloud Sentimen Positif	31
Gambar 3. 6 Wordcloud Sentimen Negatif.....	32
Gambar 3. 7 Wordcloud Sentimen Netral	33
Gambar 3. 8 Proses Bisnis Dashboard	37
Gambar 3. 9 Use Case Diagram.....	39
Gambar 3. 10 Halaman Login.....	44
Gambar 3. 11 Halaman Utama	44
Gambar 3. 12 Halaman Upload Dataset	45
Gambar 3. 13 Halaman List Dataset	45
Gambar 3. 14 Halaman Klasifikasi Sentimen	46
Gambar 3. 15 Halaman Hasil Klasifikasi Sentimen.....	47
Gambar 3. 16 Halaman History.....	47
Gambar 4. 1 Confusion Matrix.....	59
Gambar 4. 2 Kode Memilih Dataset dan Memilih Algoritma.....	60
Gambar 4. 3 Kode Menampilkan Jumlah Data dan Menampilkan Wordcloud	61
Gambar 4. 4 Halaman Login.....	62
Gambar 4. 5 Halaman Utama Dashboard.....	62
Gambar 4. 6 Halaman Upload Dataset	63
Gambar 4. 7 Halaman List Dataset.....	63
Gambar 4. 8 Halaman Klasifikasi.....	64
Gambar 4. 9 Halaman Hasil Klasifikasi	64
Gambar 4. 10 Halaman History.....	65