

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Jumlah Pengguna Internet di Indonesia (We Are Social, 2023).....	2
Gambar I.2 Konten Internet yang Sering Diakses Masyarakat Indonesia (Databoks, 2022).....	3
Gambar I.3 <i>Website</i> yang Paling Banyak Dikunjungi pada Rentang Desember 2021- November 2022 (We Are Social, 2023)	4
Gambar II.1 Tahapan <i>Knowledge Discovery in Databases</i> (KDD) (Pacmann, 2023)	12
Gambar II.2 Pembagian Kategori <i>Machine Learning</i> (Ramasubramanian & Singh, 2017)	16
Gambar II.3 <i>Linear Kernel</i> pada <i>Support Vector Machine</i>	25
Gambar II.4 Kurva ROC dan Nilai AUC	28
Gambar III.1 Model Konseptual Penelitian	37
Gambar III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah	39
Gambar IV.1 Kode <i>Case Folding</i>	44
Gambar IV.2 Kode Penghapusan Angka	46
Gambar IV.3 Kode Penghapusan URL	47
Gambar IV.4 Kode Penghapusan Simbol	48
Gambar IV.5 Kode Penghapusan <i>Whitespace</i>	50
Gambar IV.6 Kode <i>Tokenization</i>	51
Gambar IV.7 Kode <i>Normalization</i>	53
Gambar IV.8 Kode Penghapusan <i>Stop Word</i>	55
Gambar IV.9 Kode <i>Stemming</i>	56
Gambar IV.10 Persentase Jumlah Data di Setiap Kandidat	58
Gambar IV.11 Rasio Sentimen per Kandidat pada Pelabelan Manual	60
Gambar IV.12 Kode Pelabelan Sentimen dengan NLTK Vader	61
Gambar IV.13 Rasio Sentimen per Kandidat pada Pelabelan <i>Lexicon</i>	63
Gambar IV.14 Contoh Kode Penghitungan TF-IDF Dataset Anies – Muhaimin	64
Gambar IV.15 Contoh Kode Klasifier SVM pada <i>Dataset</i> Anies - Muhaimin ..	71
Gambar IV.16 Contoh Kode untuk Hasil Prediksi pada <i>Dataset</i> Anies - Muhaimin	71

Gambar IV.17 Contoh Kode Menampilkan Confusion Matrix pada <i>Dataset Anies - Muhaimin</i>	73
Gambar IV.18 Contoh Kuadran <i>Confusion Matrix</i>	74
Gambar IV.19 Contoh Kode <i>Classification Report</i> pada <i>Dataset Anies - Muhaimin</i>	75
Gambar IV.20 Contoh Kode Kurva ROC dan Nilai AUC pada <i>Dataset Anies - Muhaimin</i>	76
Gambar V.1 <i>Confusion Matrix</i> Pada <i>Dataset Anies - Muhaimin</i> Pelabelan Manual	84
Gambar V.2 <i>Confusion Matrix</i> Pada <i>Dataset Prabowo - Gibran</i> Pelabelan Manual	85
Gambar V.3 <i>Confusion Matrix</i> Pada <i>Dataset Ganjar - Mahfud</i> Pelabelan Manual	86
Gambar V.4 <i>Confusion Matrix</i> Pada <i>Dataset Anies - Muhaimin</i> Pelabelan <i>Lexicon</i>	87
Gambar V.5 <i>Confusion Matrix</i> Pada <i>Dataset Prabowo - Gibran</i> Pelabelan <i>Lexicon</i>	88
Gambar V.6 <i>Confusion Matrix</i> Pada <i>Dataset Ganjar- Mahfud</i> Pelabelan <i>Lexicon</i>	89
Gambar V.7 Kurva ROC Pada <i>Dataset Anies - Muhaimin</i> Pelabelan Manual..	96
Gambar V.8 Kurva ROC Pada <i>Dataset Prabowo - Gibran</i> Pelabelan Manual ..	97
Gambar V.9 Kurva ROC Pada <i>Dataset Ganjar - Mahfud</i> Pelabelan Manual	98
Gambar V.10 Kurva ROC Pada <i>Dataset Anies - Muhaimin</i> Pelabelan <i>Lexicon</i>	99
Gambar V.11 Kurva ROC Pada <i>Dataset Prabowo - Gibran</i> Pelabelan <i>Lexicon</i>	100
Gambar V.12 Kurva ROC Pada <i>Dataset Ganjar - Mahfud</i> Pelabelan <i>Lexicon</i>	101
Gambar V.13 <i>Co-occurrence Network Dataset</i> Sentimen Positif	104
Gambar V.14 <i>Co-occurrence Network Dataset</i> Sentimen Negatif.....	105