

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Proses <i>Text Mining</i>	20
Gambar II.2 Teknik <i>Preprocessing</i>	21
Gambar II.3 Proses <i>Stemming</i>	22
Gambar II.4 Proses <i>Knowledge Discovery in Database</i>	27
Gambar III.1 Metode KDD	32
Gambar III.2 Prosedur Penelitian.....	35
Gambar III.3 Alur Proses <i>Data Preprocessing</i>	37
Gambar III.4 Proses Pelabelan Data	40
Gambar III.5 Alur Proses Pemodelan	41
Gambar III.6 Contoh Pembobotan TF-IDF.....	42
Gambar III.7 <i>Wireframe</i> Tampilan Dashboard Untuk Pengguna	45
Gambar III.8 <i>Wireframe</i> Tampilan Dashboard Pengembang Aplikasi.....	46
Gambar IV.1 Distribusi Label Dataset Indodax.....	52
Gambar IV.2 Distribusi Label Dataset Tokocrypto	52
Gambar IV.3 Data Ulasan Duplikat	53
Gambar IV.4 Distribusi Label Dataset Gabungan	54
Gambar IV.5 Akurasi Model Indodax Berdasarkan Nilai <i>Random State</i>	56
Gambar IV.6 Akurasi Model Tokocrypto Berdasarkan Nilai <i>Random State</i>	56
Gambar IV.7 Akurasi Model Gabungan Berdasarkan Nilai <i>Random State</i>	57
Gambar IV.8 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Indodax Skenario 1	62
Gambar IV.9 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Indodax (SMOTE) Skenario 1.....	62
Gambar IV.10 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Indodax Skenario 2	64
Gambar IV.11 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Indodax (SMOTE) Skenario 2.....	64
Gambar IV.12 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Indodax Skenario 3	66
Gambar IV.13 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Indodax (SMOTE) Skenario 3.....	66
Gambar IV.14 Perbandingan Performa Model Dataset Indodax	68
Gambar IV.15 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Tokocrypto Skenario 1	69
Gambar IV.16 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Tokocrypto (SMOTE) Skenario 1	69
Gambar IV.17 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Tokocrypto Skenario 2	71
Gambar IV.18 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Tokocrypto (SMOTE) Skenario 2	71
Gambar IV.19 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Tokocrypto Skenario 3	73

Gambar IV.20 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Tokocrypto (SMOTE) Skenario 3	73
Gambar IV.21 Perbandingan Performa Model Dataset Tokocrypto.....	75
Gambar IV.22 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Gabungan Skenario 1.....	76
Gambar IV.23 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Gabungan (SMOTE) Skenario 1	76
Gambar IV.24 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Gabungan Skenario 2.....	78
Gambar IV.25 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Gabungan (SMOTE) Skenario 2	78
Gambar IV.26 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Gabungan Skenario 3.....	80
Gambar IV.27 <i>Confusion Matrix</i> Dataset Gabungan (SMOTE) Skenario 3	80
Gambar IV.28 Performa Model Dataset Gabungan Dari Ketiga Skenario.....	82
Gambar IV.29 Tampilan Simulasi Klasifikasi	83
Gambar IV.30 <i>Wordcloud</i> Sentimen Positif Aplikasi Indodax.....	87
Gambar IV.31 <i>Wordcloud</i> Sentimen Negatif Aplikasi Indodax	87
Gambar IV.32 <i>Wordcloud</i> Sentimen Netral Aplikasi Indodax	89
Gambar IV.33 <i>Wordcloud</i> Sentimen Positif Aplikasi Tokocrypto	89
Gambar IV.34 <i>Wordcloud</i> Sentimen Negatif Aplikasi Tokocrypto.....	89
Gambar IV.35 <i>Wordcloud</i> Sentimen Netral Aplikasi Tokocrypto.....	91
Gambar IV.36 Hasil Dashboard Pengguna dan Calon Pengguna	92
Gambar IV.37 Hasil Dashboard Pengembang Aplikasi Indodax.....	95
Gambar IV.38 Hasil Dashboard Pengembang Aplikasi Tokocrypto.....	98