

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Contoh <i>Hyperplane</i>	9
Gambar 2.2	ϵ -insensitive loss function	10
Gambar 2.3	<i>Model View Presenter (MVP)</i>	16
Gambar 2.4	Ilustrasi <i>Application Programming Interface (API)</i>	16
Gambar 3.1	Diagram Alur Sistem Menggunakan Analisis Teknikal	18
Gambar 3.2	Diagram Alur Implementasi Sistem ke Dalam Android	21
Gambar 3.3	Diagram Alur Sistem tanpa Menggunakan Analisis Teknikal	22
Gambar 3.4	Diagram Alur Implementasi Sistem ke Dalam Android	25
Gambar 4.1	Data Training Saham KLBF pada Skenario Pertama	28
Gambar 4.2	Hasil Prediksi Saham KLBF dengan MAPE Terendah pada Skenario Pertama	29
Gambar 4.3	Grafik Performa Sistem Skenario Pertama pada KLBF	29
Gambar 4.4	Pengaruh Nilai Parameter C Terhadap Penentuan <i>Hyperplane</i> pada Kombinasi $C=1000$ dan $Epsilon=4$ pada Saham KLBF	30
Gambar 4.5	Pengaruh Nilai Parameter C Terhadap Penentuan <i>Hyperplane</i> pada Kombinasi $C=1$ dan $Epsilon=1$ pada Saham KLBF	31
Gambar 4.6	Data Training Saham ADRO pada Skenario Pertama	32
Gambar 4.7	Hasil Prediksi Saham ADRO dengan MAPE Terendah pada Skenario Pertama	33
Gambar 4.8	Grafik Performa Sistem Skenario Pertama pada ADRO	33
Gambar 4.9	Pengaruh Nilai Parameter C Terhadap Penentuan <i>Hyperplane</i> pada Kombinasi $C=1000$ dan $Epsilon=1$ pada Saham ADRO	34
Gambar 4.10	Pengaruh Nilai Parameter C Terhadap Penentuan <i>Hyperplane</i> pada Kombinasi $C=10$ dan $Epsilon=1$ pada Saham ADRO	35

Gambar 4.11	Data Training Saham HMSP pada Skenario Pertama	36
Gambar 4.12	Hasil Prediksi Saham HMSP dengan MAPE Terendah pada Skenario Pertama	37
Gambar 4.13	Grafik Performa Sistem Skenario Pertama pada HMSP	37
Gambar 4.14	Pengaruh Nilai Parameter C Terhadap Penentuan <i>Hyperplane</i> pada Kombinasi $C=1000$ dan $Epsilon=1$ pada Saham HMSP.....	38
Gambar 4.15	Pengaruh Nilai Parameter C Terhadap Penentuan <i>Hyperplane</i> pada Kombinasi $C=1$ dan $Epsilon=5$ pada Saham HMSP.....	39
Gambar 4.16	Data Training Saham BBRI pada Skenario Pertama	40
Gambar 4.17	Hasil Prediksi Saham BBRI dengan MAPE Terendah pada Skenario Pertama	41
Gambar 4.18	Grafik Performa Sistem Skenario Pertama pada Saham BBRI ...	41
Gambar 4.19	Pengaruh Nilai Parameter C Terhadap Penentuan <i>Hyperplane</i> pada Kombinasi $C=1000$ dan $Epsilon=4$ pada Saham BBRI	42
Gambar 4.20	Pengaruh Nilai Parameter C Terhadap Penentuan <i>Hyperplane</i> pada Kombinasi $C=10$ dan $Epsilon=3$ pada Saham BBRI	43
Gambar 4.21	Data Training Saham PGAS pada Skenario Pertama	44
Gambar 4.22	Hasil Prediksi Saham PGAS dengan MAPE Terendah pada Skenario Pertama	45
Gambar 4.23	Grafik Performa Sistem Skenario Pertama pada Saham PGAS ..	45
Gambar 4.24	Pengaruh Nilai Parameter C Terhadap Penentuan <i>Hyperplane</i> pada Kombinasi $C=1000$ dan $Epsilon=4$ pada Saham PGAS	46
Gambar 4.25	Pengaruh Nilai Parameter C Terhadap Penentuan <i>Hyperplane</i> pada Kombinasi $C=1$ dan $Epsilon=1$ pada Saham PGAS	47
Gambar 4.26	Data Training Saham KLBF pada Skenario Kedua	49
Gambar 4.27	Hasil Prediksi Saham KLBF dengan MAPE Terendah pada Skenario Kedua	49

Gambar 4.28	Nilai Hubungan Antara Indikator-Indikator Analisis Teknikal terhadap Harga <i>Close</i> Saham KLBF	50
Gambar 4.29	Data Training Saham ADRO pada Skenario Kedua	52
Gambar 4.30	Hasil Prediksi Saham ADRO dengan MAPE Terendah pada Skenario Kedua	52
Gambar 4.31	Nilai Hubungan Antara Indikator-Indikator Analisis Teknikal terhadap Harga <i>Close</i> Saham ADRO	53
Gambar 4.32	Data Training Saham HMSP pada Skenario Kedua	55
Gambar 4.33	Hasil Prediksi Saham HMSP dengan MAPE Terendah pada Skenario Kedua	55
Gambar 4.34	Nilai Hubungan Antara Indikator-Indikator Analisis Teknikal terhadap Harga <i>Close</i> Saham HMSP	56
Gambar 4.35	Data Training Saham BBRI pada Skenario Kedua	58
Gambar 4.36	Hasil Prediksi Saham BBRI dengan MAPE Terendah pada Skenario Kedua	58
Gambar 4.37	Nilai Hubungan Antara Indikator-Indikator Analisis Teknikal terhadap Harga <i>Close</i> Saham BBRI	59
Gambar 4.38	Data Training Saham PGAS pada Skenario Kedua	61
Gambar 4.39	Hasil Prediksi Saham PGAS dengan MAPE Terendah pada Skenario Kedua	61
Gambar 4.40	Nilai Hubungan Antara Indikator-Indikator Analisis Teknikal terhadap Harga <i>Close</i> Saham PGAS	62
Gambar 4.41	Sampel Nilai Hubungan Antara Indikator Saham terhadap Harga <i>Close</i> Saham.....	64
Gambar 4.42	Sampel Nilai Hubungan Antara Indikator-Indikator Teknikal terhadap Harga <i>Close</i> Saham	64
Gambar 4.43	Contoh Kode Untuk Menyimpan Model Terbaik dari Data Latih yang Digunakan	66

Gambar 4.44	Contoh Kode Untuk Membuat API dari Model Terbaik yang Telah Tersimpan	67
Gambar 4.45	Contoh Proses Untuk Menjalankan API dari Model Tersimpan pada <i>Server Local</i>	67
Gambar 4.46	Penggunaan API yang Telah dijalankan pada Kode di Aplikasi Android Studio.....	68
Gambar 4.47	Antar Muka Halaman Beranda Aplikasi Android	69
Gambar 4.48	Contoh Antar Muka Halaman Detail Saham	70