

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	2
PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR.....	3
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	4
KATA PENGANTAR.....	5
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR GAMBAR.....	8
BAB I PENDAHULUAN.....	9
1.1 Latar Belakang.....	9
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	11
1.5 Batasan Masalah.....	11
BAB II Tinjauan Pustaka.....	12
2.1 Landasan Teori.....	12
2.2 Penelitian Terkait.....	17
BAB III Metodologi Penelitian.....	28
3.1 Tahap Penelitian.....	28
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	28
3.2.1 Populasi.....	29
3.2.2 Sample Penelitian.....	29
3.3 Pengolahan Data.....	31
3.4 Analisis Instrumen Penelitian.....	32
3.5 Kriteria Penelitian.....	33
3.6 Pelatihan dan Pengujian.....	34
BAB IV Hasil Dan Pembahasan.....	40
4.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	40
4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	40
4.3 Dataset.....	41
4.4 Implementasi Rapidminer.....	43

4.5	Evaluasi Model.....	48
BAB V Penutup.....		60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran.....	61
5.3	Daftar Referensi.....	62
	Lampiran.....	64

## DAFTAR GAMBAR

3.1	Tahap Penelitian.....	28
3.2	Data Training.....	33
3.3	Data Testing.....	33
3.10	Proses Implementasi Fold Cross Validation.....	38
3.11	Hasil Proses Implementasi Fold Cross Validation.....	38
4.3	Proses Rapidminer 9.6 Naive Bayes.....	43
4.4	Hasil Proses Implementasi Performance Rapidminer 9.6.....	44
4.5	Hasil Prediksi Rapidminer 9.6.....	45
4.6	Hasil Auto Statistik Rapidminer 9.6.....	46
4.7	Hasil Grafik Kelompok Harga Emas Rapidminer 9.6.....	47
4.8	Kurva ROC.....	47
4.9	Proses Rapidminer 9.6 K-NN.....	49
4.10	Hasil Proses Implementasi Performance Rapidminer 9.6.....	50
4.11	Hasil Prediksi Rapidminer 9.6.....	51
4.12	Hasil Auto Statistik Rapidminer 9.6.....	52
4.13	Hasil Grafik Kelompok Harga Emas Rapidminer 9.6.....	53
4.14	Kurva ROC.....	53
4.15	Proses Rapidminer 9.6 Default Model.....	54
4.16	Hasil Proses Implementasi Performance Rapidminer 9.6.....	55
4.17	Hasil Prediksi Rapidminer 9.6.....	55
4.18	Hasil Auto Statistik Rapidminer 9.6.....	56
4.19	Hasil Grafik Kelompok Harga Emas Rapidminer 9.6.....	57
4.20	Kurva ROC.....	57
4.1	Grafik Hasil Komparasi.....	59