

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan dari bab 4 dan kesimpulan ini merujuk kepada bab 1 terkait dengan identifikasi masalah dan tujuan penelitian, maka peneliti dapat menyimpulkan hal-hal berikut :

1. Data mining dapat digunakan untuk memprediksi harga Ethereum dengan menggunakan metode ARIMA dalam membantu proses pengambilan keputusan bagi para investor.
2. Hasil komparasi tingkat kesalahan prediksi harga Ethereum dengan menunjukkan angka lebih kecil dengan nilai RMSE 1982.8, MAE 1477.5 dan MAPE 24% dibandingkan Orange dengan nilai RMSE 3807.0, MAE 2281.7, dan MAPE 69%.

B. Saran

Dalam penelitian tugas akhir ini saran-saran ditemukan oleh peneliti berdasarkan tahapan yang telah dilakukan saat penerapan agar dapat diperbaiki oleh peneliti yang akan datang yaitu :

1. Untuk peneliti berikutnya, dapat menggunakan model algoritma selain ARIMA seperti *Long Short Term Memory* (LSTM).
2. Untuk rancangan GUI peneliti berikutnya, dapat menggunakan alternatif platform streamlit atau Shiny for Python.

