

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Penerapan metode *Average-Based Weighted Fuzzy Integrated Time Series Lee High Order* pada peramalan penutupan harga mata uang kripto Bitcoin periode 1 Agustus 2021 hingga 5 April 2022 memberikan hasil yang sangat baik karena memiliki ketepatan nilai peramalan atau MAPE kurang dari 10%, yaitu sebesar 1,84%.
2. Hasil peramalan data harga penutupan mata uang kripto Bitcoin pada tanggal 6 April 2022 hingga 10 April 2022 menggunakan metode *Average-Based Weighted Fuzzy Integrated Time Series Lee High Order* secara berurutan adalah sebesar 669057900, 666189400, 666427300, 659854100, dan 665252200.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan penulis untuk penelitian selanjutnya, yaitu dapat menerapkan metode *Weighted Fuzzy Integrated Time Series* menggunakan basis lainnya seperti distribusi dan menggunakan algoritma lainnya seperti Markov Chain, Stevenson Porter, dan lain-lai