

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan di BAB IV dan hasil peramalan harga emas yang dilakukan dengan metode ARIMA dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Model ARIMA terbaik yang dibentuk dari data harga mata emas periode 1 Juli 2021 – 30 Juni 2022 adalah model ARIMA (0,2,1). Berikut adalah model ARIMA (0,2,1);

$$Z_t = 2Z_{t-1} - Z_{t-2} + 1189 - 0.93655$$

2. Hasil evaluasi MAPE bernilai error 2,238138022% yang artinya model peramalan ARIMA (0,2,1) memiliki kemampuan peramalan yang sangat baik.

5.2. Saran

Adapun saran-saran yang dapat diberikan kepada peneliti berikutnya adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan melakukan peramalan menggunakan data emas bulanan, ataupun harian.
2. Peneliti lain dapat melakukan peramalan dengan menggunakan *software* atau *tools* lain untuk membantu proses peramalan dengan ARIMA.
3. Peneliti lain dapat melakukan peramalan dengan menggunakan metode lain berdasarkan pola data yang sesuai.