

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pada bab sebelumnya kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Model ARIMA yang layak untuk meramalkan harga penutupan saham PT Aneka Tambang Tbk adalah model ARIMA (3,2,0) dengan persamaan :

$$Z_t = 2Z_{t-1} - Z_{t-2} + 0,32 - 0,7818(Z_{t-1} - 2Z_{t-2} + Z_{t-3}) - 0,6279 \\ (Z_{t-2} - 2Z_{t-3} + Z_{t-4}) - 0,2808(Z_{t-3} - 2Z_{t-4} + Z_{t-5}) + a_t - \theta_0 a_t$$

Model ARIMA (3,2,0) tergolong model peramalan yang sangat baik berdasarkan nilai MAPE yang kecil sebesar 2,41%.

2. Hasil ramalan harga penutupan saham PT Aneka Tambang Tbk pada bulan Desember mengalami penurunan hingga Rp.1503,40 pada 30 Desember 2021. Hasil ramalan yang didapat ini tidak bertentangan dengan data awal yang digunakan atau dengan kata lain sesuai dengan data awal, yakni pada data awal terlihat harga akan mengalami penurunan.

5.2. Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan pada penelitian ini antara lain sebagai berikut

1. Bagi investor dan pelaku pasar modal dapat menjadi pertimbangan dalam menentukan waktu yang tepat untuk membeli saham PT Aneka Tambang Tbk (ANTM).
2. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode lain seperti VAR dan bandingkan hasilnya dengan penelitian ini.