

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Penelitian ini dilakukan untuk mendapatkan bukti empiris tentang prediksi atau peramalan pada fluktuasi harga saham bank dalam mengambil keputusan investasi yang dilihat dari data variable harga saham pada periode 1 Desember 2022 sampai 3 Maret 2023. Dari pembahasan hasil penelitian data yang diperoleh dengan metode *ARIMA Box-Jenkins* dan bantuan aplikasi *Eviews 10*, kesimpulan yang didapat yaitu:

1. Pada uji *ADF* dan uji *ACF/PACF* yang telah dilakukan *first differencing* telah dinyatakan bahwa data penelitian bersifat baik dan dapat diterapkan dalam tahap prediksi yang akurat. Berdasarkan hasil uji tersebut model *ARIMA (2,1,5)* dinyatakan sebagai model *ARIMA* terbaik untuk memprediksi fluktuasi harga saham bank dalam mengambil keputusan investasi.
2. Hasil prediksi fluktuasi harga saham bank dalam mengambil keputusan investasi selama satu bulan ke depan mendapatkan hasil yang baik, karena dalam pengolahan data masa lampau telah didapatkan model *ARIMA* terbaik untuk digunakan dalam memprediksi fluktuasi harga saham bank dalam mengambil keputusan investasi pada masa yang akan datang. Hasil prediksi fluktuasi harga saham bank dengan menggunakan model *ARIMA* terbaik mendapatkan hasil harga saham yang cenderung menurun mulai dari periode tanggal 6 Maret 2023 dengan nilai 1259.482 sampai 31 Maret 2023 dengan nilai 1246.021.

## B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, adapun saran-saran yang dapat penulis sampaikan yaitu sebagai berikut:

1. Data penelitian yang dihasilkan dari prediksi bukanlah suatu harga yang pasti akan berlaku pada kurun waktu selanjutnya, karena adanya peristiwa di lapangan yang akan menjadi pemicu nantinya. Besar harapan penulis pada penelitian ini semoga dapat menjadi informasi tambahan dalam mengambil keputusan investasi saham dalam perbankan.
2. Bagi peneliti selanjutnya, sebelum melakukan penelitian atau analisis ada baiknya memperhatikan data masa lampau yang akan digunakan dalam memprediksi, karena dalam melakukan prediksi harga saham bank yang cenderung bersifat fluktuatif data yang akan dianalisis cenderung tidak stasioner pada uji pertama. Sedangkan pada metode *ARIMA Box-Jenkins* data yang akan di ujiharus stasioner agar mendapatkan model *ARIMA* terbaik. Selain itu penulis berharap pada peneliti selanjutnya dapat mengembangkan metode penelitian dengan mencoba alat bantu analisis selain *Eviews*.