

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diuraikan dalam skripsi ini mengenai "Penerapan Metode ARIMA Box-Jenkins Untuk Meramalkan Harga Saham Pada PT. Bank Panin Dubai Syariah Tbk" dengan bantuan aplikasi *Eviews*, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ARIMA (2,1,1) merupakan model peramalan terbaik untuk memprediksi harga saham PT. Bank Panin Dubai Syariah Tbk menggunakan metode *Box-Jenkins*. Model ini terpilih karena hasil statistiknya sangat signifikan nilai probabilitasnya (0,0036 dan 0,0250) berada jauh di bawah batas 0,05 dan didukung oleh nilai AIC (8,254542) dan SIC (8,412002) terendah, yang menandakan model tersebut paling akurat dan efisien.
2. Dengan menggunakan model terbaik ini, prediksi harga saham perusahaan untuk periode 2025 hingga 2029 menunjukkan adanya tren penurunan bertahap, yang mencerminkan kecenderungan dari data historis sebelumnya. Berdasarkan proyeksi ini, harga saham pembuka terendah akan menyentuh angka Rp 73.527 pada Desember 2029.

#### B. Saran

Sebagai penulis, saya menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan dan membutuhkan berbagai perbaikan serta pengembangan. Beberapa catatan yang dapat dijadikan masukan untuk memperoleh hasil penelitian yang lebih optimal adalah sebagai berikut:

1. Untuk mencapai tujuan yang lebih maksimal sesuai dengan target dan harapan berbagai pihak, PT. Bank Panin Dubai Syariah Tbk disarankan untuk menerapkan analisis peramalan ini dalam perencanaan masa depan. Meskipun hasil peramalan tidak dapat sepenuhnya akurat, metode ini tetap memiliki peranan penting dalam membantu pengambilan keputusan dan mempertimbangkan berbagai alternatif.
2. Penelitian mendatang dianjurkan untuk melibatkan lebih banyak Bank Syariah sebagai objek penelitian serta menambah jumlah variabel yang diteliti. Dengan demikian, akan tersedia lebih banyak data pembandingan yang dapat memperkaya analisis dan meningkatkan kualitas perencanaan ke depan.
3. Selain itu, penulis berharap agar penelitian di masa mendatang dapat mengembangkan metode penelitian dengan memanfaatkan alat bantu analisis selain *Eviews*, juga disarankan untuk menggunakan model lainnya seperti ARCH GARCH, SARIMA SARIMAX dll.