

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada penerapan metode *Box-Jenkins* harus melalui beberapa tahapan yaitu uji kestasioneran data guna mengetahui datanya layak atau tidak. Setelah proses *differencing* pertama data sudah stasioner. Kemudian dilakukan identifikasi model ARIMA dan diperoleh beberapa model. Selanjutnya adalah melakukan estimasi pada model yang telah signifikan karena nilai probabilitasnya di bawah 5% antara lain model ARIMA (3,1,1); (4,1,1) dan (4,1,3). Kemudian untuk mendapatkan model terbaik dilakukan perbandingan pada nilai AIC dan SIC dan hasil didapatkan bahwa model ARIMA (4,1,3) memiliki nilai paling kecil dibandingkan kedua model lain. Lalu pada uji diagnosis model menunjukkan model tersebut bersifat random sehingga model ARIMA (4,1,3) menjadi model terbaik yang terpilih dalam menentukan hasil *forecasting*.

2. Hasil peramalan profit pembiayaan mudharabah pada Bank BCA Syariah dapat disimpulkan bahwa nilai profit pembiayaan mudharabah pada triwulan kedua 2022 hingga triwulan keempat tahun 2023 akan mengalami peningkatan disetiap triwulannya. Kualitas data di masa lampau sangat berpengaruh pada nilai profit pembiayaan mudharabah pada Bank BCA Syariah karena perkembangannya meningkat dari tahun ke tahun. Nilai profit pembiayaan pada tahun 2023 mudharabah menjadi nilai profit tertinggi.

B. Saran

Untuk memenuhi target dan tujuan berbagai pihak, terdapat saran-saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan selanjutnya. Saran-saran tersebut antara lain:

1. Penerapan dengan metode *Box-Jenkins* dalam peramalan ini dapat menjadi pilihan alternatif dalam peramalan masa mendatang sehingga bermanfaat dalam membuat perencanaan agar dapat mencapai tujuan. Adanya peramalan (*forecasting*) ini diperlukan dalam mempertimbangkan dan mengambil suatu keputusan, karena para perencana yang

melakukan peramalan ini mendapatkan alternatif-alternatif yang lebih luas untuk dapat menjadi bahan pertimbangan.

2. Penulis berharap pada peneliti berikutnya agar dapat melanjutkan penelitian melalui objek dan sudut pandang yang berbeda dapat memperluas wawasan terkait profit pembiayaan mudharabah Bank BCA Syariah.