

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab IV dapat disimpulkan beberapa hal, diantaranya:

1. Berdasarkan perbandingan data aktual dengan hasil ramalan pada bulan Januari hingga Juni 2024 metode eksponensial menjadi metode dengan selisih terkecil dibandingkan dua metode lain, dengan nilai selisih sebesar Rp62 triliun. Sehingga metode eksponensial menjadi metode terbaik dalam meramalkan pembiayaan BUS periode Januari 2024-Desember 2024. Selanjutnya metode terbaik dalam meramalkan simpanan BUS periode Januari 2024-Desember 2024 adalah metode kuadratik, dengan nilai akurasi  $MSE = 77.301,441,24$ ;  $RMSE = 8792,12$ ;  $MAPE = 2,02\%$  dan berdasarkan perbandingan data aktual dengan hasil ramalan metode kuadratik menjadi metode dengan selisih paling kecil yakni Rp18 triliun.
2. Berdasarkan metode terbaik yang telah dipilih hasil peramalan pembiayaan dan simpanan BUS periode Januari 2024-Desember 2024 setiap bulannya selalu mengalami kenaikan. Dimana jumlah pembiayaan diperkirakan mencapai Rp405 triliun. Selanjutnya, simpanan BUS per Desember 2024 diprediksi mencapai Rp505 triliun. Atau dapat dikatakan

bahwa pembiayaan dan simpanan BUS periode 2024 diprediksi akan selalu mengalami kenaikan dari Januari sampai Desember 2024, untuk pembiayaan meningkat sebesar 12,5% dan simpanan sebesar 9,78%.

## **B. Saran**

Penelitian ini membahas mengenai analisis komparatif metode eksponensial, regresi linear dan kuadratik pada pembiayaan dan simpanan BUS, maka penulis memiliki beberapa saran yaitu:

1. Dalam kegiatan operasionalnya BUS hendaknya mengambil perencanaan yang baik dan juga tepat untuk tetap menjaga keseimbangan antara jumlah pembiayaan dan simpanan yang dimiliki, hal ini dilakukan agar BUS dapat memberikan pembiayaan yang cukup kepada masyarakat tanpa takut kekurangan simpanan. Sebab, jika suatu bank tidak memiliki simpanan atau kekurangan simpanan maka bank akan kesulitan memberikan pembiayaan kepada masyarakat. Sehingga, dengan adanya perencanaan dalam bentuk peramalan pembiayaan dan simpanan diharapkan BUS mampu memberikan hal terbaik bagi nasabahnya, terutama dalam segi pembiayaannya.
2. Bagi peneliti selanjutnya, peneliti menyarankan untuk menggunakan metode peramalan lain dalam meramalkan pembiayaan dan simpanan BUS pada periode selanjutnya. Serta menambah jumlah data penelitian agar mendapatkan hasil yang lebih tepat.