

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan peramalan yang telah dilakukan dengan menggunakan metode *fuzzy time series markov chain* pada nilai tukar rupiah terhadap Dollar US dapat disimpulkan bahwa peramalan nilai tukar rupiah terhadap dollar menghasilkan peramalan selama 6 bulan kedepan yaitu dari tanggal 2 Januari 2023 sampai dengan 30 Juni 2023. Peramalan nilai tukar jual dan nilai beli dollar pada tanggal 2 Januari 2023 atau  $t = 503$  masing-masing sebesar Rp.15791,66 dan Rp.15634,89. Hasil yang didapatkan dari peramalan nilai tukar rupiah terhadap dollar US menunjukkan bahwa pergerakan perharinya mengalami penurunan atau depresiasi untuk beberapa waktu kedepan.

#### 5.2. Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya, peneliti dapat melakukan peramalan nilai tukar mata uang negara lainnya menggunakan metode *fuzzy time series markov chain* dengan hasil yang lebih baik.
2. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan peneliti dapat melakukan peramalan nilai tukar rupiah terhadap dollar dapat melakukan pengembangan lebih dalam menggunakan metode lain, seperti *Quantum Neural Network* atau metode lain yang bisa menghasilkan peramalan yang lebih baik.

