

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan dapat diambil kesimpulan bahwa penerapan metode *Weighted Fuzzy Time Series* dengan interval rata-rata untuk meramalakan kurs rupiah terhadap dollar amerika periode 4 Januari 2021 sampai 6 Agustus 2021 memberikan hasil yang sangat baik atau akurat untuk skema perbandingan 9:1 karena memiliki nilai kesalahan (RMSE) terkecil yaitu sebesar 41,77 dan memiliki nilai keakuratan (MAPE) yang kurang dari 10% yaitu sebesar 0,21%. Hasil peramalan untuk lima hari ke depan untuk kurs rupiah terhadap dollar Amerika adalah sebagai berikut:

Tabel 5.1 Hasil Peramalan

Tanggal	Hasil Peramalan
8/09/2021	14.344,90
8/10/2021	14.338,00
8/11/2021	14.353,30
8/12/2021	14.346,40
8/13/2021	14.361,70

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan bagi penelitian selanjutnya yaitu agar dapat melakukan analisis dan membuat program untuk metode *Weighted Fuzzy Time Series* dengan interval rata-rata pada data yang memiliki pola yang berbeda.