

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses analisis pembahasan yang telah dijelaskan dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Peramalan inflasi kota Medan menggunakan metode *Average Based Fuzzy Time Series - Markov Chain* bulanan untuk bulan Juli 2019 diperoleh Indeks Harga Konsumen 145,4 dengan inflasi sebesar 0,33% atau terjadi peningkatan Indeks Harga Konsumen dari 144,92 pada Juni 2019 menjadi 145,4 pada Juli 2019.
2. Tingkat akurasi peramalan inflasi kota Medan menggunakan metode *Average Based Fuzzy Time Series - Markov Chain* menghasilkan ramalan yang sangat baik karena diperoleh MAPE < 10%, yaitu 0,43%.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan menambahkan faktor-faktor yang mempengaruhi inflasi.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan menggunakan model lain dalam meramalkan inflasi.
3. Peramalan yang dilakukan hanya untuk uji coba model.