

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Model ARIMA terbaik adalah model ARIMA (0, 0, 1) dengan persamaan model

$$X_t = 2,41569 + e_t + 0,9191e_{t-1}$$

2. Diperoleh peramalan inflasi kota Medan untuk dua tahun yang akan datang yaitu tahun 2025 dengan nilai inflasi 4,2196.

5.2 Saran

Dari kesimpulan di atas maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Agar pemerintah dan pihak terkait lebih memperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi kenaikan laju inflasi, karena untuk dua tahun yang akan datang diramalkan dengan menggunakan metode ARIMA akan terjadi kenaikan laju inflasi.
2. Penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, diharapkan adanya pengembangan penelitian khususnya pada faktor-faktor yang mempengaruhi inflasi kota Medan.
3. Penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi/masukan terkait dengan data inflasi.