

Bab V

Penutup

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah diperoleh, maka kesimpulan yang bisa ditarik adalah pola data yang terbentuk merupakan pola data horizontal karena nilai data berfluktuasi disekitar nilai rata-rata yang konstan. Model yang digunakan adalah model Single Eksponensial *Smoothing*. Nilai peramalan inflasi di kota Medan pada Agustus 2016 sebesar 0.38% dengan $\alpha = 0.1$ dan *Mean Square Error* (MSE) sebesar 0.25, yang berarti pergerakan inflasi di kota Medan kembali mengalami kenaikan dari bulan sebelumnya.

5.2. Saran

Dari hasil pembahasan dan kesimpulan yang diperoleh maka dapat disarankan:

1. Pemerintah harus dapat mengatur RAPBN (Rancangan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara) agar dapat menstabilkan inflasi di kota Medan sehingga nantinya dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi nasional dan kesejahteraan masyarakat.
2. Masyarakat harus dapat melakukan perencanaan yang matang dalam melakukan kegiatan konsumsi, investasi, maupun produksinya agar membantu untuk menstabilkan inflasi di kota Medan.
3. Bagi peneliti selanjutnya dapat mencari ketepatan ramalan dan pemilihan parameter lain dari penulis dan dapat membandingkan dengan hasil dari penulis.