

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada data inflasi Bank Indonesia 2013, 2014 dan 2015 bisa dilihat inflasi di Indonesia masih belum stabil, walaupun inflasi masih dalam tahap aman (ringan), pergerakannya masih terlihat kadang meninggi dan menurun. Dengan menggunakan rantai markov untuk memprediksi nilai inflasi tahun 2015 maka terdapat error yang cukup besar jika dibandingkan dengan data sebenarnya yang terdapat pada tahun 2015. Nilai inflasi tahun 2015 lebih kecil dari nilai inflasi yang diperkirakan. Hal ini menunjukkan bahwa kinerja pemerintah yang baik selama tahun 2015 dalam menekan nilai inflasi, sehingga inflasi bisa lebih baik dari perkiraan yang dilakukan.

Prediksi tahun 2016, nilai inflasi berada pada rentang sebagai berikut :

rentang 2.50-5.00 = $1/6 \times 12 = 2$ (2 dari 12 bulan pada tahun 2016)

rentang 5.01-7.50 = $5/6 \times 12 = 10$ (10 dari 12 bulan pada tahun 2016)

rentang 7.51-10.00 = $0 \times 12 = 0$ (0 bulan pada tahun 2016)

Jadi pada tahun 2016, kita bisa memprediksi bahwa inflasi akan berkisar pada rentang 5.01-7.50.