

ABSTRAK

Faktor-faktor yang Mempengaruhi Laju Inflasi di Indonesia Oktober 2014 – Desember 2016 Menggunakan Analisis Regresi Linier Berganda

Oleh : Yunel Fitri

Inflasi merupakan salah satu peristiwa moneter yang sangat penting dan dijumpai di hampir semua negara di dunia. Inflasi adalah kecenderungan dari harga untuk menaik secara umum dan terus menerus. Pada bulan Oktober 2014, harga bahan pokok dan bahan baku lainnya di Indonesia mengalami kenaikan. Bulan November hingga Desember 2014 laju inflasi di Indonesia langsung melambung tinggi sehingga dampak yang terjadi langsung dirasakan oleh masyarakat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dugaan model regresi linier berganda dari faktor-faktor yang mempengaruhi laju inflasi di Indonesia, dan mengetahui faktor-faktor apa saja yang berpengaruh secara signifikan terhadap laju inflasi di Indonesia Oktober 2014 – Desember 2016. Jenis penelitian ini adalah penelitian terapan. Sampel dalam penelitian sebanyak 27 periode, dengan menggunakan teknik total sampling. Data yang diperoleh kemudian diolah menggunakan analisis regresi linier berganda dengan memperhatikan faktor-faktor yang ada yaitu jumlah uang beredar (X_1), suku bunga (X_2), nilai tukar rupiah terhadap dollar (X_3), barang impor (X_4), produk domestik bruto (X_5). Berdasarkan hasil penelitian diperoleh dugaan model dari faktor-faktor yang mempengaruhi laju inflasi di Indonesia Oktober 2014 – Desember 2016 dengan menggunakan analisis regresi linier berganda $\hat{Y} = 8,50 - 0,000016X_1 + 0,000784X_3 - 0,00337X_4 + 0,000396X_5$. Dengan demikian, faktor-faktor yang mempengaruhi laju inflasi secara signifikan di Indonesia bulan Oktober 2014 – Desember 2016 adalah jumlah uang beredar (X_1), nilai tukar rupiah terhadap dollar (X_3), barang impor (X_4) dan Produk Domestik Bruto (X_5). Maka, diperoleh nilai koefisien determinasi yang telah disesuaikan (R -adj) sebesar 70,0%, artinya bahwa variabel-variabel tersebut mempengaruhi laju inflasi di Indonesia secara signifikan, sedangkan sisanya 30,0% lagi dipengaruhi oleh faktor-faktor lain.