

## ***ABSTRACT***

### ***DYNAMIC ANALYSIS OF MACROECONOMIC FACTORS ON THE CONSUMER PRICE INDEX IN INDONESIA 2010Q1 – 2024Q4 PERIOD***

***By:***  
**Vina Fitriani**  
**NIM. 223401242**

**Supervisor I : Apip Supriadi**  
**Supervisor II : Muhammad Aliyudin**

*This study aims to analyze the influence of gross domestic product, interest rates, money supply, exchange rates, and world oil prices on the consumer price index in Indonesia, using secondary data in the form of quarterly time series from 2010 to 2024 obtained from the websites of Bank Indonesia, the World Bank, and the Central Statistics Agency. The research method used was descriptive quantitative and uses the autoregressive distributed lag (ARDL) analysis technique. The results of this study indicate that: (1) in the long term, the interest rate variable has a significant negative effect, while the money supply and world oil prices have a significant positive effect on the consumer price index, but GDP and the exchange rate do not have a significant effect; (2) in the short term, all independent variables show a significant dynamic effect at certain lags, and the existence of a negative and significant error correction term is confirmed, which indicates that any imbalance or shock that occurs in inflation in the short term will be adjusted back towards its long-term equilibrium.*

**Keywords:** *Gross Domestic Product, Interest Rate, Money Supply, Exchange Rate, World Oil Price, Consumer Price Index.*

## ABSTRAK

# ANALISIS DINAMIS FAKTOR MAKROEKONOMI TERHADAP INDEKS HARGA KONSUMEN DI INDONESIA PERIODE 2010Q1 – 2024Q4

Oleh:

Vina Fitriani  
NIM. 223401242

Pembimbing:

Pembimbing I : Apip Supriadi  
Pembimbing II : Muhammad Aliyudin

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh produk domestik bruto, suku bunga, jumlah uang beredar, nilai tukar, dan harga minyak dunia terhadap indeks harga konsumen di Indonesia, menggunakan data sekunder berbentuk time series triwulan dari tahun 2010 hingga tahun 2024 yang diperoleh dari website Bank Indonesia, *World Bank* dan Badan Pusat Statistika. Metode penelitian yang digunakan berjenis kuantitatif deskriptif serta menggunakan teknik *analisis autoregressive distributed lag* (ARDL). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) dalam jangka panjang, variabel suku bunga berpengaruh negatif signifikan, sedangkan jumlah uang beredar dan harga minyak dunia berpengaruh positif signifikan terhadap indeks harga konsumen, namun PDB dan nilai tukar tidak memiliki pengaruh yang signifikan; (2) dalam jangka pendek, seluruh variabel independen menunjukkan pengaruh yang signifikan secara dinamis pada *lag* tertentu, serta terkonfirmasi adanya mekanisme koreksi kesalahan (*error correction term*) yang negatif dan signifikan, yang mengindikasikan bahwa setiap ketidakseimbangan atau guncangan yang terjadi pada inflasi dalam jangka pendek akan disesuaikan kembali menuju keseimbangan jangka panjangnya.

**Kata kunci:** Produk Domestik Bruto, Suku Bunga, Jumlah Uang Beredar, Nilai Tukar, Harga Minyak Dunia, Indeks Harga Konsumen.