

ABSTRACT**THE EFFECT OF FINANCIAL TECHNOLOGY (FINTECH), INTEREST RATES, AND EXCHANGE RATE ON INFLATION IN INDONESIA****By****Axel Joenathan Kevinsky L Tobing**

The purpose of this research is to analyze the effect of financial technology, interest rates and exchange rates on inflation in Indonesia. The data used is time series data from April 2016 to July 2022 in East Rawajitu District. The variables used are inflation, financial technology, interest rates, and exchange rates. The analysis tool used is a simple regression, namely the Error Correction Model (ECM). The results of the study show that financial technology has a negative and significant effect on inflation in Indonesia, while interest rates and exchange rates have a positive and significant effect on inflation. The government is able to control the inflation rate by carrying out policies that can affect inflation such as interest rates, dollar exchange rates and Fintech.

Keywords: Error Correction Model (ECM), Exchange Rates, Financial Technology, Inflation, and Interest Rates.

ABSTRAK

PENGARUH *FINANCIAL TECHNOLOGY* (FINTECH), TINGKAT SUKU BUNGA, DAN NILAI TUKAR TERHADAP INFLASI DI INDONESIA

Oleh

Axel Joenathan Kevinsky L Tobing

Tujuan penelitian untuk menganalisis pengaruh *financial technology*, tingkat suku bunga, dan nilai tukar terhadap inflasi di Indonesia. Data yang digunakan merupakan data *time series* dari bulan April 2016 sampai Juli 2022 di Kecamatan Rawajitu Timur. Variabel yang digunakan adalah inflasi, *financial technology*, tingkat suku bunga, dan nilai tukar. Alat analisis yang digunakan adalah regresi sederhana yaitu *Error Correction Model* (ECM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa *financial technology* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Inflasi di Indonesia, sedangkan tingkat suku bunga dan nilai tukar berpengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi. Pemerintah mampu mengendalikan tingkat inflasi dengan cara melakukan kebijakan-kebijakan yang dapat mempengaruhi inflasi tersebut seperti contohnya suku bunga, kurs dollar dan Fintech.

Kata Kunci: Error Correction Model (ECM), Financial Technology, Inflasi, Tingkat Suku Bunga, dan Nilai Tukar