

***Analysis of The Influence of Indonesian's macroeconomics on Fluctuation in  
The Strait Times Index on Singapore Stock Exchange***

***By Susilo Nugroho***

**Abstrack**

*Investment in the form of shares is one of the basic components that encourage the country's economic growth and is reflected in its stock indexes such as the Strait Times Index (STI) or the Singapore stock index. The index can be influenced by various external factors. The external factors such as Jakarta Composite Index (JKSE), Indonesian's inflation rate and Rupiah exchange rate. This study uses data from Q1 2010 until Q4 2020 with ECM (error correction model) method. The findings show that (1) Jakarta Composite Index (JKSE) and Indonesia Inflation (INFI) have a positive effect on the Strait Times Index (STI) in the long term and the short term, while (2) the Rupiah Exchange Rate (NTR) have a negative effect in the long term and in the short term has no effect on Strait Times Index (STI).*

**Keyword:** *External Factor, Stock Index, Inflation and Exchange Rate*

# **Analisis Pengaruh Makroekonomi Indonesia Terhadap Fluktuasi Strait Times Index Di Bursa Efek Singapura**

**Oleh Susilo Nugroho**

## **Abstrak**

Investasi dalam bentuk saham merupakan salah satu komponen dasar yang dapat mendorong pertumbuhan ekonomi negara dan tercermin pada indeks sahamnya seperti pada Strait Times Index atau indeks saham Singapura. Indeks tersebut dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor external. Faktor external itu dapat berupa Index Harga Saham Gabungan (IHSG), Tingkat Inflasi Indonesia (INFI) dan Nilai Tukar Rupiah (NTR). Penelitian ini menggunakan data Q1 2010 hingga Q4 2020 dengan metode ECM (*Error Correction Model*). Temuan menunjukkan bahwa (1) Indeks Harga Saham Gabungan dan Inflasi Indonesia berpengaruh positif terhadap Strait Times Index dalam jangka panjang maupun dalam jangka pendek, sedangkan (2) Nilai Tukar Rupiah berpengaruh negatif terhadap Strait Times Index pada jangka panjang dan dalam jangka pendek tidak berpengaruh

**Keyword:** Faktor External, Indeks Saham, Inflasi dan Nilai Tukar