

Analysis of Factors Affecting the Balance of Payments in Indonesia

By Faiz Mumtaz Ramadhan

Abstract

Globalization encourages cooperation and trade between countries, known as international trade, to meet the needs of countries, which creates international economic transactions. A good international economy can be seen in transactions in the balance of payments summarized into an overall balance where its movements can be influenced by other economic factors. While Indonesia's international economy, through liberalization and structural reform policies, has succeeded in strengthening Indonesia's global economic integration, its effectiveness is still hampered by logistical inefficiencies, regulatory uncertainty, and vulnerability to commodity price volatility and international financial market dynamics. This study aims to analyze the impact of the exchange rate, GDP, net exports, and foreign debt on the balance of payments in Indonesia from 1990 to 2023. Data obtained are secondary data for an annual period totaling 34 observations and taken from the World Bank and Statistics Indonesia databases. This type of research is a time series using the Error Correction Model (ECM) research method to examine the influence of each variable in the long and short term. This study found that the exchange rate, net exports, and foreign debt variables have no significant effect on Indonesia's balance of payments, while the GDP variable has a significant and positive effect on Indonesia's balance of payments in the long term. Furthermore, the exchange rate and foreign debt variables do not significantly influence Indonesia's balance of payments, while GDP and net exports have a significant and positive influence on Indonesia's balance of payments in the short term.

Keywords: *Balance of Payments, Exchange Rate, GDP, Net Exports (Trade Balance), External Debt*

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Neraca Pembayaran di Indonesia

Oleh Faiz Mumtaz Ramadhan

Abstrak

Globalisasi mendorong terjadinya kerja sama dan perdagangan antar negara yang disebut perdagangan internasional guna memenuhi kebutuhan negara yang mana menciptakan transaksi ekonomi internasional. Ekonomi internasional yang baik dapat dilihat transaksinya di dalam neraca pembayaran terangkum ke dalam neraca keseluruhan di mana pergerakannya dapat dipengaruhi oleh faktor-faktor ekonomi yang lain. Sementara itu ekonomi internasional Indonesia melalui kebijakan liberalisasi dan reformasi struktural telah berhasil memperkuat integrasi ekonomi global Indonesia, efektivitasnya masih terhambat oleh inefisiensi logistik, ketidakpastian regulasi, serta kerentanan terhadap volatilitas harga komoditas dan dinamika pasar keuangan internasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis pengaruh nilai tukar, PDB, ekspor netto, dan utang luar negeri terhadap neraca pembayaran di Indonesia dari tahun 1990-2023. Data diperoleh berupa data sekunder periode tahunan yang berjumlah 34 observasi dan diambil dari pusat data World Bank dan Badan Pusat Statistik. Jenis penelitian ini berbentuk *time series* dengan menggunakan metode penelitian Error Correction Model (ECM) untuk melihat bagaimana pengaruh masing-masing variabel dalam jangka panjang dan jangka pendek. Penelitian ini menemukan variabel nilai tukar, ekspor netto, dan utang luar negeri tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap neraca pembayaran Indonesia sedangkan variabel PDB memiliki pengaruh signifikan dan positif terhadap neraca pembayaran Indonesia dalam jangka panjang. Selain itu, variabel nilai tukar dan utang luar negeri tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap neraca pembayaran Indonesia sedangkan variabel PDB dan ekspor netto memiliki pengaruh signifikan dan positif terhadap neraca pembayaran Indonesia dalam jangka pendek.

Kata Kunci: Neraca Pembayaran, Nilai Tukar, PDB, Ekspor Neto (Neraca Perdagangan), Utang Luar Negeri