

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh penggunaan alat pembayaran non tunai, *foreign direct investment* (FDI) riil dan Nilai Tukar (Kurs) riil terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) riil sebagai proksi pertumbuhan ekonomi. Metode yang digunakan adalah *Vector Error Correction Model* (VECM) untuk mengetahui hubungan antar variabel dalam jangka panjang dan jangka pendek menggunakan software *evIEWS 9* dengan seri waktu kuartalan periode 2015:1- 2022:4. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan transaksi pembayaran non tunai (Debet. Kredit, BI-RTGS) dan Kurs riil memiliki dampak positif dan signifikan dalam jangka panjang. Sedangkan *foreign direct investment* dan e-money dalam jangka panjang berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Dalam jangka pendek seluruh variabel tidak terdapat pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini mendukung bahwa perkembangan teknologi, dalam penelitian ini yaitu pembayaran non tunai dapat digunakan sebagai alat untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Selain pembayaran non tunai, FDI dan kurs riil juga berperan penting dalam peningkatan pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci: Pembayaran Non Tunai, PDB riil, FDI riil, Kurs riil, VECM.

Abstract

This research aims to examine the influence of non-cash payment instruments, real foreign direct investment (FDI), and real exchange rates on real Gross Domestic Product (GDP) as a proxy for economic growth. The method used is Vector Error Correction Model (VECM) to determine the long-term and short-term relationships between variables using EViews 9 software with quarterly time series data covering the period from 2015:1 to 2022:4. The research findings indicate that the usage of non-cash payment transactions (Debit, Credit, BI-RTGS) and real exchange rates have a positive and significant impact in the long run. On the other hand, foreign direct investment and e-money have a negative and significant long-term influence on economic growth. In the short term, none of the variables show a significant impact on economic growth. This study supports the idea that technological advancements, specifically non-cash payment systems in this case, can be utilized as a means to enhance economic growth. Besides non-cash payments, FDI and real exchange rates also play a crucial role in fostering economic growth.

Keywords: *Non-cash Payment, Real GDP, Real FDI, Real Exchange Rate, VECM.*