

ABSTRAK

Bitcoin adalah sebagai pionir dari *cryptocurrency* dan menjadi daya tarik bagi siapapun untuk bertransaksi. Studi ini bertujuan untuk mengetahui apakah ekonomi Bitcoin berpengaruh terhadap jumlah uang beredar Dolar Singapura dengan volatilitas Bitcoin. Penelitian menggunakan teori yang sudah ada dengan variabel yang berbeda.

Data yang digunakan berupa penyedia transaksi Bitcoin, volatilitas Bitcoin, dan jumlah uang beredar di Singapura tahun 2016-2019. Teknik *purposive random sampling* yang digunakan dengan 42 data dari masing-masing variabel. Metode penelitian ini menggunakan asumsi klasik yang terdiri dari uji normalitas, uji multikolinearitas, uji autokorelasi, dan uji heteroskedastisitas. Metode penelitian yang digunakan dalam pengujian hipotesis adalah analisis regresi linear sederhana, regresi linear berganda, uji statistik t (parsial), dan analisis jalur.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ekonomi Bitcoin berpengaruh negatif dan signifikan terhadap volatilitas Bitcoin, volatilitas Bitcoin berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap jumlah uang beredar Dolar Singapura, ekonomi Bitcoin berpengaruh positif dan signifikan terhadap jumlah uang beredar Dolar Singapura, serta ekonomi Bitcoin berpengaruh positif dan signifikan terhadap jumlah uang beredar Dolar Singapura.

Kata kunci: ekonomi Bitcoin, volatilitas Bitcoin, jumlah uang beredar