

ABSTRAK

ANALISA FAKTOR – FAKTOR YANG MEMENGARUHI HARGA *CRYPTO ASSETS* SEBELUM DAN SEWAKTU MASA PANDEMI COVID-19

Gabriella Ara Adventana

20/465250/PEK/26253

Penelitian ini meneliti tentang faktor – faktor yang memengaruhi harga crypto asset sebelum dan sewaktu masa pandemi covid-19. Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini adalah volume transaksi, IHSG, kurs dan inflasi. Variabel terikat adalah harga bitcoin dan harga ethereum. Periode yang digunakan adalah periode 2018 sampai dengan 2019 untuk periode uji sebelum masa pandemi covid-19 dan periode 2020 sampai dengan 2021 untuk periode selama pandemi covid-19. Data yang digunakan adalah data sekunder dengan metode *purposive sampling* untuk metode pengambilan sample. Data diuji dan dianalisis menggunakan analisis regresi linear berganda. Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini faktor yang mempengaruhi harga bitcoin hanya volume transaksi, sedangkan faktor lain tidak mampu membuktikan hipotesis. Kemudian pada periode selama pandemi, faktor yang mempengaruhi harga botcoin adalah kurs dan inflasi. Berbeda dengan harga ethereum, faktor yang mempengaruhi harga ethereum sebelum dan sewaktu pandemi adalah volume transaksi. IHSG mempengaruhi harga ethereum pada periode sebelum pandemi, namun tidak pada periode selama pandemi. Kurs tidak mempengaruhi harga ethereum sebelum pandemi, namun berpengaruh pada harga ethereum selama pandemi. Inflasi tidak mempengaruhi harga ethereum pada periode sebelum dan selama pandemi.

Kata kunci : finance management, digital currencies, crypto assets, bitcoin, ethereum, pandemi covid-19, investment, behavioral finance.

ABSTRACT

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE PRICE OF *CRYPTO ASSETS* BEFORE AND DURING THE COVID-19 PANDEMIC

Gabriella Ara Adventana

20/465250/PEK/26253

This study research about influencing factors affecting crypto asset prices before and during the pandemic covid-19. Variable independent to use in the study are volume transaction, IHSG, exchange rate and inflation. Variable dependent are bitcoin price and ethereum price. Period used in the study are period 2018 to 2019 for the period before the pandemic covid-19 and the 2020 period until 2021 for period during the pandemic covid-19. Data used is secondary data with method *purposive sampling*. Data is tested and analyzed use analysis multiple linear regression. Results obtained in this study are factors influencing bitcoin price is only transaction volume , meanwhile other factors not capable prove hypothesis. Then on period during pandemic, factors influencing bitcoins price are exchange rate and inflation. Different with ethereum price, factors influencing ethereum price before and during pandemic covid-19 is the volume transaction. IHSG influences ethereum price on period before pandemic, however not on period during pandemic. Exchange rate does not influence Ethereum price before pandemic, however effect on price ethereum during pandemic. Inflation does not influence price ethereum on period before and during pandemic .

Keywords : finance management, digital currencies, crypto assets, bitcoin, ethereum , pandemic covid -19, investment, behavioral finance.