

ABSTRACT

Mohamad Najih Mubarak, Macro and Micro Factors of the Crypto Market as Determinants of Bitcoin Price: *ECM Approach*. Under the guidance of Alifah Rokhmah Idialis S.E., M.Si.

The purpose of this study is to analyze the influence of gold price variables, crude oil prices, market capitalization, and trading volume on the price of bitcoin in the short and long term. This study uses *the Error Correction Model* (ECM) method. The results of the study state that the variable trading volume of bitcoin in the long term has a significant negative effect on the price of bitcoin. Market capitalization variables have a positive and significant effect on the price of bitcoin, both in the short and long term. The world gold price variable has a significant negative influence on the price of bitcoin in the long run, but not significantly in the short term. Finally, the oil price variable does not show a significant influence on the price of bitcoin in either the short or long term.

Keywords : ECM, Bitcoin, Gold, Raw Demand

ABSTRAK

Mohamad Najih Mubarak, Faktor-Faktor Makro Dan Mikro Pasar Kripto Sebagai Penentu Harga Bitcoin: *Pendekatan ECM*. Dibawah Bimbingan Alifah Rokhmah Idialis S.E., M.Si.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh variabel harga emas, harga minyak mentah, kapitalisasi pasar, dan volume perdagangan terhadap harga bitcoin dalam jangka pendek dan jangka panjang. Penelitian ini menggunakan metode *Error Correction Model* (ECM). Hasil penelitian menyatakan bahwa variabel volume perdagangan bitcoin dalam jangka panjang berpengaruh negatif signifikan terhadap harga bitcoin. Variabel kapitalisasi pasar berpengaruh positif dan signifikan terhadap harga bitcoin, baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Variabel harga emas dunia memiliki pengaruh negatif yang signifikan terhadap harga bitcoin dalam jangka panjang, tetapi tidak signifikan dalam jangka pendek. Terakhir, variabel harga minyak tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap harga bitcoin baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang.

Kata Kunci : ECM, Bitcoin, Emas, Minyak Mentah