

**ANALISIS PENGARUH *WORLD COMODITY PRICE* TERHADAP
HARGA *BITCOIN* DENGAN INDEKS *DOLLAR* SEBAGAI VARIABEL
MODERASI**

TESIS



oleh:

DEHAN OCDI MILANDO

NIM. 2120522028

PROGRAM STUDI S2 MAGISTER MANAJEMEN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS ANDALAS

2023

**ANALISIS PENGARUH *WORLD COMODITY PRICE* TERHADAP
HARGA *BITCOIN* DENGAN INDEKS *DOLLAR* SEBAGAI VARIABEL
MODERASI**

TESIS

Diajukan Sebagai Salah Satu Sarat Untuk Mencapai Gelar Magister Manajemen
Pada Program Studi Magister Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Andalas



oleh:

**DEHAN OCDI MILANDO
NIM. 2120522028**

Pembimbing I
Dr.Rida Rahim, SE, ME

Pembimbing II
Dr. Fajri Adrianto, SE, M Bus

**PROGRAM STUDI S2 MAGISTER MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS ANDALAS
2023**

ANALISIS PENGARUH *WORLD COMODITY PRICE* TERHADAP HARGA *BITCOIN* DENGAN INDEKS *DOLLAR* SEBAGAI VARIABEL

Dehan Ocdi Milando¹, Rida Rahim², Fajri Adrianto³

¹²³Magister Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Andalas, Padang, Indonesia

ABSTRAK

Bitcoin merupakan salah satu instrumen investasi yang dapat memberikan keuntungan dan telah mendapatkan izin untuk diperdagangkan oleh Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi Indonesia. Keberadaan investasi mata uang digital kini semakin populer di berbagai belahan dunia, termasuk di Indonesia, yang didorong oleh lonjakan harga yang signifikan. Tujuan utama penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *World Comodity Price* terhadap harga bitcoin. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Jenis data dalam penelitian ini adalah data time series yang diambil dari laporan transaksi bulanan bitcoin Januari 2016 sampai dengan Desember 2022, sehingga didapatkan target populasi sebanyak 84 data bulanan untuk yang menjadi sampel penelitian. Metode analisis data dalam penelitian ini menggunakan model regresi Moderate Regression Analysis (MRA) dan analisis data menggunakan software statistik STATA. Hasil analisis data menunjukkan variabel harga emas dunia berpengaruh positif signifikan terhadap harga bitcoin, sedangkan variabel harga minyak dunia (WTI) dan harga batu bara tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga bitcoin. Indeks dolar (dxy) memperkuat pengaruh positif kenaikan harga emas terhadap harga bitcoin.

Kata Kunci: Bitcoin, *cryptocurrency*, harga emas, harga minyak dunia, harga batu bara

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF WORLD COMMODITY PRICE ON BITCOIN PRICES WITH THE DOLLAR INDEX AS A VARIABLE

Dehan Ocdi Milando¹, Rida Rahim², Fajri Adrianto³

¹²³*Master of Management, Faculty of Economics, Andalas University, Padang, Indonesia*

ABSTRACT

Bitcoin is one of the investment instruments that can provide benefits and has obtained permission to be traded by the Indonesian Commodity Futures Trading Supervisory Agency. The existence of digital currency investment is now increasingly popular in various parts of the world, including in Indonesia, which is driven by significant price spikes. The main purpose of this study is to determine the influence of World Commodity Price on bitcoin prices. This research is a quantitative research. The type of data in this study is time series data taken from bitcoin's monthly transaction reports from January 2016 to December 2022, so that a target population of 84 monthly data was obtained for the research sample. The data analysis method in this study used a Moderate Regression Analysis (MRA) regression model and data analysis using Stata statistical software. The results of data analysis show that the variable world gold price has a significant positive effect

Keywords: *Bitcoin, cryptocurrency, gold price, world oil price, coal price*

