

ABSTRAK

PENGARUH PRODUKSI NIKEL, NILAI EKSPOR NIKEL, SUMBER DAYA MANUSIA DAN PAJAK TERHADAP PENDAPATAN SEKTOR PERTAMBANGAN DAN ENERGI DI INDONESIA

Oleh:

A.Bagas Windu Panji Nata

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana pengaruh sektor pertambangan nikel terhadap pendapatan sektor pertambangan dan energi. Indonesia merupakan penghasil produksi tambang nikel terbesar pertama di dunia berdasarkan USGS tahun 2021. Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan menggunakan data produksi nikel, nilai ekspor nikel, sumber daya manusia dan pajak. Penelitian ini memiliki rentan waktu dari tahun 2010 kuartal satu sampai dengan tahun 2021 kuartal empat dengan data yang diambil dari badan pusat statistik Indonesia. Sifat penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu deskriptif kuantitatif. Metode analisis data yang digunakan adalah metode *vector autoregression* (VAR) dengan menggunakan uji stasioneritas, uji lag optimum, uji stabilitas VAR, uji kointegrasi, uji kausalitas granger, uji asumsi klasik dan analisis regresi berganda. Hasil analisis menunjukkan bahwa produksi nikel, sumber daya manusia dan pajak memiliki pengaruh positif dan signifikan. Namun untuk nilai ekspor nikel berpengaruh namun tidak signifikan.

Kata Kunci : Pertambangan, Nikel, Pendapatan, Sumber Daya Manusia

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF NICKEL PRODUCTION, NICKEL EXPORT VALUE, HUMAN RESOURCES AND TAXES ON MINING AND ENERGY SECTOR REVENUE IN INDONESIA

By:

A.Bagas Windu Panji Nata

This research aims to analyze how the nickel mining sector influences mining and energy sector revenues. Indonesia is the first largest producer of nickel mining production in the world according to USGS in 2021. This research uses secondary data using data on nickel production, nickel export value, human resources and taxes. This research has a time span from 2010, first quarter to 2021, fourth quarter, with data taken from the Indonesian Central Statistics Agency. The nature of the research used in this research is quantitative descriptive. The data analysis method used is the vector autoregression (VAR) method using the stationarity test, optimum lag test, VAR stability test, cointegration test, Granger causality test, classical assumption test and multiple regression analysis. The results of the analysis show that nickel production, human resources and taxes have a positive and significant influence. However, the nickel export value has an effect but is not significant.

Keywords: Mining, Nickel, Income, Human Resources