

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX, PROVINCIAL MINIMUM WAGE, REGIONAL GDP, AND ELECTRICITY CONSUMPTION ON INCOME INEQUALITY IN JAVA ISLAND PERIOD 2018-2024

By:

Andika Wahyu Ismail

Student ID 223401174

Guide I : Nanang Rusliana

Guide II : Aso Sukarso

This study aims to investigate the impact of Human Development Index (HDI), Provincial Minimum Wage (PMW), Regional Gross Domestic Product (RGDP), and Electricity Consumption on income inequality in Java during 2018-2024. The research employs a quantitative methodology utilizing a descriptive analytical approach. Data were obtained from the Central Bureau of Statistics (Badan Pusat Statistik) website. The research incorporates time-series data spanning 2018-2024 and cross-sectional data from six provinces in Java, namely DKI Jakarta, West Java, Central Java, Yogyakarta Special Region, East Java, and Banten. Data were processed using EViews 13 software to determine correlation coefficient values through panel data analysis. Based on the research findings, it can be concluded that partially, the HDI and Electricity Consumption variables have a statistically significant positive effect, while PMW and RGDP have a statistically significant negative effect on income inequality. Simultaneously, the variables of HDI, PMW, RGDP, and Electricity Consumption have a significant impact on income inequality.

Keywords: *income inequality, human development index, provincial minimum wage, regional gross domestic product, electricity consumption*

ABSTRAK

PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, UPAH MINIMUM PROVINSI, PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, DAN KONSUMSI LISTRIK TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PULAU JAWA TAHUN 2018-2024

Oleh:

Andika Wahyu Ismail

NIM. 223401174

Pembimbing I : Nanang Rusliana

Pembimbing II : Aso Sukarso

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh IPM, UMP, PDRB, dan konsumsi listrik terhadap Ketimpangan Pendapatan di Pulau Jawa tahun 2018-2024. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan pendekatan analisis deskriptif. Data yang digunakan dari *website* Badan Pusat Statistik. Penelitian ini merupakan runtutan waktu (*time series*) dari 2018-2024 dan lintang (*cross section*) dari 6 provinsi di Pulau Jawa yaitu DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, DI Yogyakarta, Jawa Timur, Banten. Data diolah dengan menggunakan *software* Eviews 13 untuk mencari nilai koefisien korelasi dengan menggunakan analisis data panel. Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa secara parsial variabel IPM dan konsumsi listrik memiliki pengaruh positif signifikan, sedangkan UMP dan PDRB memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap Ketimpangan Pendapatan. Secara simultan variabel IPM, UMP, PDRB, dan konsumsi listrik berpengaruh signifikan terhadap Ketimpangan Pendapatan.

Kata kunci: Ketimpangan Pendapatan, IPM, UMP, PDRB, dan Konsumsi Listrik.