

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF LIFE EXPECTANCY, INFLATION, ECONOMIC GROWTH RATE, AND PER CAPITA INCOME ON THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN BANTEN PROVINCE (2005-2023)

By:

Andri Pranata

NPM 203401191

Guide I : Dr. Ade Komaludin S.E., M.Sc.

Guide II : Jumri S.E., M.Si.

This study aims to analyze the influence of Life Expectancy (X1), Inflation (X2), Economic Growth Rate (X3), and Per Capita Income (X4) on the Human Development Index (HDI) in Banten Province during the 2005-2023 period. The data utilized in this research are secondary data obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS) and analyzed using multiple regression and classical assumption tests. The results show that Life Expectancy has a positive and significant effect on HDI, while Inflation does not significantly influence HDI. Economic Growth Rate has a negative impact, whereas Per Capita Income positively and significantly affects HDI. These findings align with previous studies, which suggest that improvements in life expectancy and per capita income contribute positively to the quality of life, while poorly managed economic growth may have adverse effects. The classical assumption tests confirm that the regression model used in this study is valid and meets the requirements for its application.

Keyword : *Life Expectancy, Inflation, Economic Growth Rate, IPC, HDI*

ABSTRAK

PENGARUH ANGKA HARAPAN HIDUP, INFLASI, LAJU PERTUMBUHAN EKONOMI, DAN PENDAPATAN PERKAPITA TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI BANTEN PADA TAHUN (2005-2023)

Oleh:

Andri Pranata

NPM 203401191

Pembimbing I : Dr. Ade Komaludin S.E., M.Sc.

Pembimbing II : Jumri S.E., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Angka Harapan Hidup (X1), Inflasi (X2), Laju Pertumbuhan Ekonomi (X3), dan Pendapatan Per Kapita (X4) terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Provinsi Banten selama periode 2005-2023. Data yang digunakan merupakan data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan dianalisis menggunakan regresi berganda serta uji asumsi klasik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Angka Harapan Hidup memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap IPM, sedangkan Inflasi tidak memiliki pengaruh signifikan. Laju Pertumbuhan Ekonomi ditemukan memiliki pengaruh negatif, sementara Pendapatan Per Kapita memiliki pengaruh positif signifikan terhadap IPM. Temuan ini konsisten dengan beberapa penelitian sebelumnya, yang menunjukkan bahwa peningkatan harapan hidup dan pendapatan per kapita berkontribusi positif pada kualitas hidup masyarakat, sedangkan pertumbuhan ekonomi yang tidak terkelola dengan baik dapat berdampak negatif. Uji asumsi klasik menunjukkan bahwa model regresi yang digunakan valid dan memenuhi syarat untuk digunakan dalam penelitian ini.

Kata Kunci: Angka Harapan Hidup, Inflasi, LPE, IPC, IPM