

## ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Pada Provinsi Papua Periode Tahun 2018-2021 dengan Pendekatan Analisis Regresi Panel” ini ditulis oleh Novia Nur Anggraini, NIM. 12402193221, pembimbing Rendra Erdkhadifa, M.Si.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua dibandingkan dengan provinsi lain. Karena sebagian wilayah Indonesia Timur masih minim pelayanan kesehatan, pendidikan dan sarana prasarana penunjang pembangunan. Kondisi tersebut menyebabkan perbedaan yang signifikan, memperlihatkan kesenjangan pembangunan manusia antara Provinsi Papua dengan provinsi lainnya. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi indeks pembangunan manusia dapat dilihat dari indikator yang digunakan meliputi angka harapan hidup, rata lama sekolah, angka partisipasi sekolah, produk domestik regional bruto dan garis kemiskinan. Rumusan masalah dari penelitian ini adalah (1) Apakah terdapat salah satu diantara variabel angka harapan hidup, rata lama sekolah, angka partisipasi sekolah, PDRB dan kemiskinan yang berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua? (2) Apakah angka harapan hidup berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua? (3) Apakah rata lama sekolah berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua? (4) Apakah angka partisipasi sekolah berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua? (5) Apakah PDRB berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua? (6) Apakah kemiskinan berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua?.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian asosiatif. Pengumpulan data melalui data sekunder yang diperoleh dari publikasi laporan data Badan Pusat Statistik Provinsi Papua tahun 2018-2021. Metode analisis data yang digunakan adalah data panel dengan pendekatan model terbaik *Fixed Effect Model* yang diolah dengan bantuan *software* Eviews 10. Hasil pengujian menunjukkan bahwa variabel angka harapan hidup dan rata lama sekolah berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua, variabel angka partisipasi sekolah dan produk domestik regional bruto berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua. Sedangkan variabel garis kemiskinan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua.

**Kata Kunci:** Indeks Pembangunan Manusia, Angka Harapan Hidup, Rata Lama Sekolah, Angka Partisipasi Sekolah, Produk Domestik Regional Bruto dan Garis Kemiskinan.

## ABSTRACT

*This thesis entitled "Factors Influencing the Human Development Index in Papua Province for the 2018-2021 Period Using a Panel Regression Analysis Approach" was written by Novia Nur Anggraini, registered number. 12402193221, supervisor Rendra Erdkhadifa, M.Sc.*

*This research is motivated by the low human development index in Papua Province compared to other provinces. Because parts of Eastern Indonesia still lack health services, education and infrastructure supporting development. This condition causes significant differences, showing the gap in human development between Papua Province and other provinces. Analysis of the factors affecting the human development index can be seen from the indicators used, including life expectancy, the average length of schooling, school enrollment rate, gross regional domestic product and the poverty line. The formulation of the problems of this study are (1) Is there any one of the variables life expectancy, the average length of schooling, school enrollment rate, GRDP and poverty that significantly influence the human development index in Papua Province? (2) Does life expectancy significantly affect the human development index in Papua Province? (3) Does the average length of schooling significantly affect the human development index in Papua Province? (4) Does the school enrollment rate significantly affect the human development index in Papua Province? (5) Does GRDP significantly influence the human development index in Papua Province? (6) Does poverty significantly affect the human development index in Papua Province?.*

*This study uses a quantitative approach to the type of associative research. Data collection through secondary data was obtained from the publication of data reports from the Central Statistics Agency for Papua Province for 2018-2021. The data analysis method used is panel data with the best-Fixed Effect Model approach, which was processed with the help of Eviews 10 software. The test results showed that the variable life expectancy and the average length of schooling have a positive and significant effect on the human development index in Papua Province, and the variable participation rate schools and gross regional domestic product have a positive and insignificant effect on the human development index in Papua Province. Meanwhile, the poverty line variable has a negative and insignificant effect on the human development index in Papua Province.*

**Keywords:** *Human Development Index, Life Expectancy, Average Length of Schooling, School Enrollment Rate, Gross Regional Domestic Product and Poverty Line.*