

## **ABSTRACT**

### ***THE EFFECT OF GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT, INFRASTRUCTURE AVAILABILITY, AND INTERNET ACCESS ON THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN EAST PRIANGAN IN 2019-2023***

***By:***

**Arby Naufal Ananda**

**NPM.213401040**

Supervisor I : Hj. Iis Surgawati

Supervisor II : H. Aso Sukarso

*East Priangan still has challenges in the distribution of human development that are quite visible. This study aims to determine the effect of GRDP, availability of educational infrastructure, availability of health infrastructure, availability of road infrastructure, and Internet access partially or simultaneously on the Human Development Index in East Priangan in 2019-2023. This study uses a quantitative approach with a panel data regression analysis method. The data used are secondary data obtained from the Central Statistics Agency (BPS), Ministry of Education, Ministry of Health and PUPR with a coverage of six districts/cities in East Priangan. The analysis was carried out using EViews 12 software. The results show that GRDP, availability of educational infrastructure and internet access have a positive and significant effect on the Human Development Index, the availability of road infrastructure has a positive but not significant effect on the Human Development Index, while the availability of health infrastructure has a negative and significant effect on the Human Development Index in East Priangan in 2019-2023. Simultaneously, these five variables affect the Human Development Index in East Priangan.*

**Keywords:** *Human Development Index, Availability of Educational Infrastructure, Health, Roads, and Internet Access.*

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH PDRB, KETERSEDIAAN INFRASTRUKTUR, DAN AKSES INTERNET TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PRIANGAN TIMUR TAHUN 2019-2023**

**Oleh:**

**Arby Naufal Ananda**

**NPM.213401040**

Pembimbing I : Hj. Iis Surgawati  
Pembimbing II : H. Aso Sukarso

Priangan Timur masih memiliki tantangan dalam pemerataan pembangunan manusia yang cukup terlihat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh PDRB, ketersediaan infrastruktur pendidikan, ketersediaan infrastruktur kesehatan, ketersediaan infrastruktur jalan, dan akses Internet secara parsial maupun secara simultan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Priangan Timur tahun 2019-2023. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi data panel. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), Kementerian Pendidikan, Kementerian Kesehatan dan PUPR dengan cakupan enam kabupaten/kota di Priangan Timur. Analisis dilakukan menggunakan software EViews 12. Hasil menunjukkan bahwa PDRB, ketersediaan infrastruktur pendidikan dan akses internet berpengaruh positif dan signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia, ketersediaan infrastruktur jalan berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia, sedangkan ketersediaan infrastruktur kesehatan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Priangan Timur tahun 2019-2023. Secara simultan, kelima variabel tersebut berpengaruh terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Priangan Timur.

**Kata Kunci:** Indeks Pembangunan Manusia, Ketersediaan Infrastruktur Pendidikan, Kesehatan, Jalan, dan Akses Internet