

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan mengukur pengaruh digitalisasi melalui *ICT Skills* dan Akses dan Infrastruktur TIK dalam memperkuat pengaruh tenaga kerja dan modal fisik terhadap Produk Domestik Regional Bruto perkapita 34 Provinsi di Indonesia tahun 2017-2024. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif berbentuk data panel dengan menggunakan *Fixed Effect Model* (FEM) dan menggunakan *Moderated Regression Analysis* (MRA) dalam mengestimasi pengaruh moderasi. Data yang digunakan dalam penelitian ini bersumber dari Badan Pusat Statistik Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Akses dan Infrastruktur TIK mampu untuk memperkuat pengaruh modal fisik terhadap Produk Domestik Regional Bruto perkapita, sedangkan *ICT Skills* menunjukkan pengaruh yang tidak signifikan terhadap Produk Domestik Regional Bruto perkapita.

**Kata Kunci** : Digitalisasi, *ICT Skills*, Akses dan Infrastruktur TIK, Tenaga Kerja, Modal Fisik, Produk Domestik Regional Bruto perkapita, Data Panel, *Fixed Effect Model* (FEM), *Moderated Regression Analysis* (MRA)

## **ABSTRACT**

*This study aims to examine and measure the effect of digitalization through ICT Skills and ICT Access and Infrastructure in strengthening the influence of labour and capital on economic Gross Regional Domestic Product percapita 34 provinces in Indonesia from 2017 to 2024. This research is a quantitative study using panel data, employing the Fixed Effect Model (FEM) and Moderated Regression Analysis (MRA) to estimate the moderating effect. The data used in this study are sourced from Statistics Indonesia (Badan Pusat Statistik). The results indicate that ICT Access and Infrastructure are able to strengthen the effect of physical capital on Gross Regional Domestic Product percapita, while ICT Skills show an insignificant effect on Gross Regional Domestic Product percapita.*

**Keywords :** *Digitalization, ICT Skills, ICT Access and Infrastructure, Labour, Capital, Gross Regional Domestic Product percapita, Panel Data, Fixed Effect Model (FEM), Moderated Regression Analysis (MRA)*