

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Pengeluaran per Kapita, Pendidikan dan Pengguna Internet terhadap Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi di Indonesia Tahun 2018-2021. Data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder yaitu data indeks pembangunan teknologi informasi dan komunikasi (TIK), rata-rata konsumsi rumah tangga TIK yang digunakan untuk memproksi pengeluaran per kapita, angka partisipasi kasar yang digunakan untuk memproksi pendidikan dan persentase rumah tangga yang memiliki akses internet yang digunakan untuk memproksi pengguna internet pada 34 provinsi di Indonesia tahun 2018-2021 yang telah dipublikasikan oleh Badan Pusat Statistik Indonesia. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel. Hasil menunjukkan bahwa pengeluaran per kapita tidak berpengaruh terhadap indeks pembangunan TIK. Kemudian pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan TIK, dan pengguna internet berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan TIK di Indonesia pada tahun 2018-2021.

Kata Kunci : Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), Pengeluaran per kapita, Pendidikan, dan Pengguna Internet.

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of per capita expenditure, education and internet users on the Information and communication technology (ICT) development index data, average ICT household consumption used to proxy per capita expenditure, gross participation rate used to proxy education and the percentage of households that have internet access used to proxy internet users in 34 provinces in Indonesia in 2018-2021 which has been published by the Indonesian Central Bureau of Statistics. The analysis method used in this study is panel data regression analysis. The results showed that per capita expenditure had no effect on the ICT development index. Then education has a positive and significant effect on the ICT development index, and internet users have a positive and significant effect on the ICT development index in Indonesia in 2018-2021.

Keywords: Information and Communication Technology (ICT) Development Index, Per capita expenditure, Education, and Internet Users