

ABSTRAK

Perkembangan digitalisasi di lingkungan ASEAN terjadi penaikan yang Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh teknologi informasi dan komunikasi (TIK) terhadap pertumbuhan ekonomi pada negara-negara ASEAN Plus Three periode 2016–2023. Pertumbuhan ekonomi dalam penelitian ini diproksikan dengan Produk Domestik Bruto (PDB) per kapita, sedangkan variabel independen yang digunakan meliputi *fixed broadband subscriptions*, *mobile broadband subscriptions*, persentase pengguna internet, *secure internet servers*, tenaga kerja, *foreign direct investment* (FDI), dan rata-rata lama sekolah. Penelitian ini menggunakan data panel pada 13 negara dengan metode *Fixed Effect Two-Ways* serta *double clustered robust standard error*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel *secure internet servers*, FDI, dan rata-rata lama sekolah berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDB per kapita, sedangkan *fixed broadband subscriptions*, *mobile broadband subscriptions*, dan tenaga kerja berpengaruh positif namun tidak signifikan. Sementara itu, persentase pengguna internet berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap PDB per kapita. Secara simultan, seluruh variabel independen berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dengan nilai probabilitas uji F sebesar 0,0000. Nilai koefisien determinasi sebesar 0,35655 menunjukkan bahwa model mampu menjelaskan variasi PDB per kapita sebesar 35,655 persen, sedangkan sisanya dijelaskan oleh faktor lain di luar model. Temuan ini menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi di kawasan ASEAN Plus Three tidak hanya dipengaruhi oleh perluasan akses digital, tetapi juga oleh kualitas infrastruktur digital yang aman, investasi produktif, dan peningkatan kualitas sumber daya manusia..

Kata Kunci: Digitalisasi, Produk Domestik Bruto per Kapita, Persentase Pengguna Internet, *Mobile Broadband*, *Fixed Broadband*, *Secure Internet Server*, Data Panel, ASEAN

