

INTISARI

Kondisi ekonomi suatu bangsa berubah sejalan dengan perkembangan zaman. Kemajuan teknologi Indonesia menunjukkan peningkatan yang potensial dilihat dari tingginya pendapatan industri gim pada tahun 2016. Kemajuan teknologi juga didukung oleh proyeksi penduduk produktif pada 30 tahun mendatang. Pada penelitian ini penulis ingin mengetahui bagaimana pengaruh kualitas Pendidikan, Investasi, Pengeluaran per Kapita dan Kemajuan Teknologi terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Provinsi di Indonesia tahun 2014-2018. Penelitian ini berbentuk deskriptif kuantitatif. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder, dan jenis data yang digunakan adalah data panel dengan *cross section* 34 provinsi di Indonesia dan *time series* 5 tahun. Analisis menggunakan metode regresi data panel yang dibantu oleh aplikasi lunak pengolahan data Eviews 10. Hasil olah data menunjukkan bahwa ada pengaruh positif dan signifikan dari Kualitas Pendidikan, Investasi, pengeluaran per kapita, dan kemajuan teknologi terhadap PDRB provinsi di Indonesia tahun 2014-2018.

Kata kunci : Teknologi, Pendidikan, Investasi, Pengeluaran, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Regresi.