

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan kausal (1) Menganalisis hubungan kausal antara Indeks Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2012 – 2019. (2) Menganalisis hubungan kausal antara Teknologi Informasi dan Komunikasi (ICT) Development Index terhadap Pembangunan Ekonomi di Indonesia Tahun 2012 – 2019 (3) Menganalisis hubungan kausal antara Pertumbuhan Ekonomi dan Pembangunan Ekonomi di Indonesia Tahun 2012-2019. Data yang digunakan adalah data sekunder berupa data panel tahun 2012-2019 dengan teknik sebagai berikut: pengumpulan data berdasarkan data panel tahunan dari 33 provinsi di Indonesia. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dan induktif. Dalam analisis induktif dengan menggunakan pendekatan Granger Causality, dengan melakukan beberapa aturan pengujian yaitu: (1) Uji Stasioneritas; (2) Uji Kointegrasi; (3) Penentuan Lag Optimal; (4) Uji Kausalitas Granger; (5) fungsi Respon Impuls; (6) Dekomposisi Varians.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) Bahwa Pertumbuhan Ekonomi tidak mempengaruhi Pembangunan Ekonomi sedangkan Pembangunan Ekonomi mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi, atau dengan kata lain Pertumbuhan Ekonomi tidak memiliki hubungan kausal dengan Pembangunan Ekonomi di Indonesia tetapi pembangunan ekonomi memiliki hubungan sebab akibat. terhadap pertumbuhan ekonomi. (2) Bahwa Teknologi Informasi dan Komunikasi berpengaruh terhadap Perkembangan Ekonomi begitu pula dengan Perkembangan Ekonomi mempengaruhi Teknologi Informasi dan Komunikasi, atau dengan kata lain Teknologi Informasi dan Komunikasi mempunyai hubungan sebab akibat dengan Perkembangan Ekonomi di Indonesia, baik satu arah maupun dua arah. (3) Bahwa Teknologi Informasi dan Komunikasi tidak mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi demikian pula Pertumbuhan Ekonomi tidak mempengaruhi Teknologi Informasi dan Komunikasi, atau dengan kata lain Teknologi Informasi dan Komunikasi tidak mempunyai hubungan sebab akibat dengan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia, baik satu arah atau dua arah.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Pembangunan Ekonomi, Teknologi Informasi dan Komunikasi, Granger Causality