

## ABSTRAK

**Annisa Khaira (2016/ 16060041) : Analisis Kausalitas Infrastruktur Telekomunikasi, Pertumbuhan Ekonomi, Pembangunan Ekonomi di Indonesia, Jurusan Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Padang, dengan Dosen Pembimbing Ariusni,SE,M.Si**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) Apakah terdapat hubungan kausalitas antara infrastruktur telekomunikasi dengan pertumbuhan ekonomi di Indonesia, (2) Apakah terdapat hubungan kausalitas antara infrastruktur telekomunikasi dengan pembangunan ekonomi di Indonesia, (3) Apakah terdapat hubungan kausalitas antara pertumbuhan ekonomi dan pembangunan ekonomi di Indonesia.. Jenis penelitian yang di gunakan pada penelitian ini adalah penelitian deskriptif dan asosiatif.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dari tahun 2012 sampai dengan tahun 2017 di 33 provinsi Indonesia dengan menggunakan data panel pada metode VAR. Pada analisis induktif dengan pendekatan PVAR, melakukan beberapa uji, yaitu: (1) Uji Stasioner (2) Uji Kointegrasi (3) Penentuan Lag Optimum (4) Uji Kausalitas Granger (5) Uji Stabilitas (6) *Impulse Respon Function* (7) *Variance Decomposit*.

Hasil penelitian memperlihatkan bahwa: (1) Tidak terdapat hubungan kausalitas satu arah ataupun dua arah antara infrastruktur telekomunikasi dan pertumbuhan ekonomi di Indonesia (2) Terdapat hubungan kausalitas satu arah antara infrastruktur telekomunikasi dan pembangunan ekonomi di Indonesia (3) tidak terdapat hubungan kausalitas satu arah ataupun dua arah antara pertumbuhan ekonomi dan pembangunan ekonomi di Indonesia.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka disaranakan bagi pemerintah untuk lebih meningkatkan pembangunan infrastruktur telekomunikasi di Indonesia baik itu kualitas ataupun kuantitas. Dan juga menjalankan program-program pemerintahan untuk meningkatkan kualitas pendidikan dan juga penurunan biaya kesehatan bagi masyarakat agar indeks pembangunan manusia di Indonesia meningkat. Perlunya program pemerintah dibidang peningkatan produktivitas agar PDRB di Indonesia mengalami peningkatan dan pertumbuhan ekonomi di Indonesia meningkat.

Kata Kunci : Infrastruktur Telekomunikasi, Pertumbuhan Ekonomi, Pembangunan Ekonomi