

## ABSTRAK

**Sahrina (15060119/2015) : Analisis Kausalitas Teknologi Informasi Komunikasi (TIK) dan Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN Skripsi Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang, di Bawah Bimbingan Bapak Drs. Ali Anis, MS.**

Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan kausalitas (1) pengguna telepon tetap dan pertumbuhan ekonomi (2) pengguna telepon seluler dan pertumbuhan ekonomi, (3) pengguna *broadband* dan pertumbuhan ekonomi, dan (4) pengguna internet seluler dan pertumbuhan ekonomi di ASEAN. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dan asosiatif. Data yang digunakan adalah data sekunder berupa data panel tahun 2001-2015 dengan teknik pengumpulan data dokumentasi dan studi kepustakaan. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dan induktif. Pada analisis induktif dengan menggunakan pendekatan PVAR, dengan melakukan beberapa kaidah pengujian yaitu: (1) Uji Stasioneritas; (2) Uji Kointegrasi; (3) Penentuan Lag Optimal; (4) Uji Kausalitas Granger; (5) *Impulse Respon function*; (6) *Variance Decomposition*.

Hasil penelitian ini memperlihatkan bahwa: (1) Tidak terdapat hubungan kausalitas antara pengguna telepon tetap dan pertumbuhan ekonomi; (2) Terdapat hubungansatu arah antara pengguna telepon seluler dan pertumbuhan ekonomi, yaitu hanya pertumbuhan ekonomi yang mempengaruhi pengguna telepon seluler, namun pengguna telepon seluler tidak mempengaruhi pertumbuhan ekonomi; (3) Terdapat hubungan satu arah antara pengguna *broadband* dan pertumbuhan ekonomi, yaitu hanya pengguna *broadband* yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi, namun pertumbuhan ekonomi tidak mempengaruhi pengguna *broadband*; (4) Terdapat hubungan satu arah antara pengguna internet seluler dan pertumbuhan ekonomi, yaitu hanya pertumbuhan ekonomi yang mempengaruhi pengguna internet seluler, namun pengguna internet seluler tidak mempengaruhi pertumbuhan ekonomi.

Berdasarkan hasil penelitan dan pembahasan yang dilakukan, maka disarankan bagi pemerintah untuk lebih memperhatikan kondisiInfrastruktur TeknologiInformasi Komunikasi (TIK) di masing-masing wilayah negara anggota ASEAN. Cara yang dapat dilakukan adalah dengan memperkuat pemerataan jaringan infrastruktur TIK di masing-masing wilayah negara anggota ASEAN, karena mayoritas infrastruktur TIK di negara-negara ASEAN lebih terkonsentrasi di pusat kota, yang menyebabkan melemahnya jaringan TIK di daerah pinggiran sehingga menyulitkan akses komunikasi dan informasi bagi masyarakat tertinggal.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Pengguna telepon Tetap, Pengguna Telepon Seluler, Pengguna *Broadband*, Pengguna Internet Seluler, PVAR