

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN EKONOMI

(Studi Kasus Pada 6 Negara ASEAN Tahun 2012-2019)

Oleh:

Putie Andini

NIM. 183401123

Pembimbing I : Nanang Rusliana

Pembimbing II: Hj. Iis Surgawati

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui besarnya pengaruh dibidang TIK, yaitu: Pengguna Internet, *Fixed Broadband Subscriptions*, *ICT Goods Export*, dan *ICT Goods Import* terhadap laju Pertumbuhan Ekonomi (GDP Growth) pada 6 negara ASEAN (Indonesia, Singapura, Brunei Darussalam, Malaysia, Thailand dan Vietnam) pada tahun 2012-2019. Metode ini menggunakan model analisis regresi data panel dengan pendekatan *fixed effect model* (FEM). Hasil dari penelitian ini menunjukkan pengguna internet dan *Fixed Broadband Subscriptions* tidak memiliki kontribusi signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi (GDP Growth) di 6 negara ASEAN pada tahun 2012-2019, akan tetapi *ICT Goods Export*, dan *ICT Goods Import* memiliki kontribusi yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi (GDP Growth) di 6 negara ASEAN pada tahun 2012-2019. Seacara simultan atau bersama-sama, pengguna internet, *fixed broadband Subscriptions*, *ICT goods Export*, dan *ICT goods Import* berkontribusi signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi (GDP Growth) di 6 negara ASEAN pada tahun 2012-2019.

Kata Kunci: Pengguna Internet, *Fixed Broadband*, *ICT Goods Export*, *ICT Goods Import*, *GDP Growth*, Pertumbuhan Ekonomi, data panel, FEM.

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY TO THE ECONOMIC GROWTH

(Case Study in 6 ASEAN Countries 2012-2019)

By:

Putie Andini

NIM. 183401123

Guide I : Nanang Rusliana

Guide II : Hj. Iis Surgawati

The purpose of this study is to find out the magnitude of the influence in ICT, namely: Internet Users, Fixed Broadband Subscriptions, ICT Goods Export, and ICT Goods Import on the GDP Growth rate in 6 ASEAN countries (Indonesia, Singapore, Brunei Darussalam, Malaysia, Thailand and Vietnam) in 2012-2019. This method uses the data panel regression analysis model with the fixed effect model (FEM) approach. The results of this study showed internet users and Fixed Broadband Subscriptions did not have significant contributions to economic growth (GDP Growth) in 6 ASEAN countries in 2012-2019, but ICT Goods Export, and ICT Goods Import have a significant contribution to economic growth (GDP Growth) in 6 ASEAN countries in 2012-2019. Simultaneous or together, Internet users, fixed broadband Subscriptions, ICT goods Export, and ICT goods Import contribute significantly to economic growth (GDP Growth) in 6 ASEAN countries in 2012-2019.

Keywords: Internet Users, Fixed Broadband, ICT Goods Export, ICT Goods Import, GDP Growth, Economic Growth, Panel data, FEM.