

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pinjaman FinTech terhadap pertumbuhan ekonomi menggunakan data panel mencakup 34 provinsi di Indonesia dengan frekuensi triwulanan dari tahun 2019 hingga 2022. Penggunaan data panel tingkat provinsi memungkinkan untuk melakukan analisis sub kelompok provinsi dengan membedakan kelompok provinsi berdasarkan pinjaman FinTech dan pertumbuhan ekonomi untuk tujuan perbandingan. Metode *Two Step System Generalized Method of Moments* (SYS-GMM) digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian dan mengonfirmasi hipotesis dalam penelitian ini. Hasil estimasi menemukan bahwa pinjaman FinTech berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Analisis sub kelompok provinsi juga menunjukkan hasil serupa dengan pengaruh yang lebih besar pada kelompok provinsi dengan pinjaman FinTech dan pertumbuhan ekonomi yang lebih tinggi. Penelitian ini juga melakukan uji kausalitas panel Dumitrescu-Hurlin dan menemukan adanya hubungan kausalitas terbalik (dua arah) antara pinjaman FinTech dan pertumbuhan ekonomi. Dengan demikian, peningkatan pinjaman FinTech dapat memengaruhi pertumbuhan ekonomi dan sebaliknya.

Kata Kunci : Pinjaman FinTech, Pertumbuhan Ekonomi, *Two Step SYS GMM*, Kausalitas Panel Dumitrescu-Hurlin

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of FinTech lending on economic growth using quarterly panel data covering 34 provinces in Indonesia from 2019 to 2022. The use of provincial-level panel data makes it possible to conduct a provincial sub-group analysis by distinguishing provincial groups based on FinTech lending and economic growth for comparison purposes. The Two Step System Generalized Method of Moments (SYS-GMM) method was used to answer the research questions and confirmed the hypothesis in this study. The findings found that FinTech lending has a positive and significant impact on economic growth in Indonesia. Provincial sub-group analysis also shows similar results with a greater impact on the group of provinces with higher FinTech lending and economic growth. This study also conducted Dumitrescu-Hurlin Panel Causality Test and found an reverse (bidirectional) causality relationship between FinTech lending and economic growth. Thus, the increase in FinTech lending can affect economic growth and vice versa.

Keywords: FinTech Lending, Economic Growth, Two Step SYS GMM, Dumitrescu-Hurlin Panel Causality