

ABSTRACT

Nadifa Auni Mayra, The Effect of Human Capital, Technology, and Government Consumption on Economic Growth in Regencies/Cities in East Java Province, 2015 – 2024, under the guidance of Nurul Subkhania, S.E., M.Si.

This study aims to test Paul Romer's economic growth theory in the context of the economic growth of regencies/cities in East Java Province in 2015–2024. This study uses panel data from 38 districts/cities using the panel data regression analysis method. Secondary data was obtained from the Central Statistics Agency (BPS) of East Java Province from 2015–2024. The results of the study indicate that simultaneously, the variables of average length of schooling, internet users, and government consumption significantly affect the economic growth of regencies/cities in East Java Province. Partially, the average length of schooling and government consumption positively and significantly affect economic growth. In contrast, internet users negatively and significantly impact the economic growth of regencies/cities in East Java Province.

Keywords: *Economic Growth, Paul Romer's Theory, Average Length of Schooling, Internet Users, Government Consumption*

ABSTRAK

Nadifa Auni Mayra, Pengaruh Human Capital, Teknologi dan Konsumsi Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015 – 2024 di bawah bimbingan Nurul Subkhania, S.E., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji teori pertumbuhan ekonomi Paul Romer dalam konteks pertumbuhan ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2015–2024. Penelitian ini menggunakan data panel dari 38 Kabupaten/Kota dengan metode analisis regresi data panel. Data sekunder diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Timur dalam rentang waktu 2015–2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan variabel rata-rata lama sekolah, pengguna internet, dan konsumsi pemerintah berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur. Secara parsial, rata-rata lama sekolah dan konsumsi pemerintah berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan pengguna internet berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Teori Paul Romer, Rata-rata Lama Sekolah, Pengguna Internet, Konsumsi Pemerintah