

Pengaruh Teknologi Terhadap Produksi Industri Kreatif

Di Indonesia.

Sherlya Hesmuyta

174030038

Program Studi Ekonomi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pasundan.

ABSTRAK

Perkembangan ekonomi kreatif dan teknologi pada era revolusi industri 4.0 dapat dijadikan sebagai alternatif guna meningkatkan pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan, terutama di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tenaga kerja, modal dan teknologi terhadap nilai output pada industri kreatif di Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan data sekunder. Metode analisis data yang digunakan adalah model regresi data panel. *Total Factor Productivity* (TFP) atau teknologi dihitung menggunakan metode residual solow. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel tenaga kerja, modal dan teknologi atau TFP berpengaruh positif signifikan terhadap nilai output pada industri kreatif di Indonesia tahun 2004-2018.

Kata kunci : Industri kreatif, tenaga kerja, modal, teknologi, *Total Factor Productivity* (TFP).

The Impact of Thecnology on Creative Industry Production

In Indonesia.

Sherlya Hesmuyta

174030038

Major of Economics

Faculty of Economics and Business

Pasundan University.

ABSTRACT

The development of the creative economy and technology in the era of the industrial revolution 4.0 can be used as an alternative to increase sustainable economic growth, especially in Indonesia. This study aims to analyze the effect of labor, capital and technology on the value of output in the creative industry in Indonesia. This study uses quantitative research methods with secondary data. The data analysis method used is panel data regression model. Total Factor Productivity (TFP) or technology is calculated using the solow residual method. The results of this study indicate that the variables of labor, capital and technology or TFP have a significant positive effect on the value of output in the creative industry in Indonesia on period 2004-2018.

Keywords : Creative industry, labor, capital, technology, Total Factor Productivity (TFP).