

# TOTAL FAKTOR PRODUKTIVITAS INDUSTRI KREATIF DI ASEAN

Thania Mellyana Sarie Hermansyah

184030031

Program Studi Ekonomi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pasundan

## ABSTRAK

Perkembangan industri kreatif di negara ASEAN mampu menjadi alternatif dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi suatu negara. Adanya teknologi diperkirakan mampu mendorong majunya industri kreatif suatu negara. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh modal, tenaga kerja, bahan baku dan teknologi terhadap output industri kreatif di ASEAN. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif deskriptif dengan menggunakan data sekunder. Metode analisis yang digunakan adalah model regresi data panel dengan fungsi produksi Cobb-Douglass, sedangkan perhitungan teknologi atau *Total Factor Productivity* (TFP) menggunakan perhitungan *sollow residual*. Hasil perhitungan ini menunjukkan bahwa variabel modal, tenaga kerja, bahan baku, dan teknologi memiliki pengaruh signifikan terhadap nilai output industri kreatif di ASEAN. Sedangkan variabel yang memiliki pengaruh yang paling besar adalah teknologi (TFP).

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

# TOTAL FAKTOR PRODUKTIVITAS INDUSTRI KREATIF DI ASEAN

Thania Mellyana Sarie Hermansyah

184030031

Major of Economics

Faculty of Economics and Business

Pasundan University

## ***ABSTRACT***

*The development of the creative industry in ASEAN countries is able to be an alternative in increasing a country's economic growth. The existence of technology is estimated to be able to encourage the advancement of a country's creative industry. This study aims to analyze the influence of capital, labor, raw materials and technology on the output of the creative industry in ASEAN. This research uses descriptive quantitative research methods using secondary data. The analysis method used is a panel data regression model with the Cobb-Dougllass production function, meanwhile the calculation of Technology or Total Factor Productivity (TFP) uses residual sollow calculations. The results of this calculation show that the variables of capital, labor, raw materials, and technology have a significant positive influence on the value of creative industry output in ASEAN. While the variable that has the most influence is technology.*

***Keywords : Creative industry, capital, labor, raw materials, technology, Total Factor Productivity (TFP)***