

PENGARUH TINGKAT INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI KOTA MEDAN

ABSTRAK

Heru Utomo
Fakultas Sosial dan Hukum Universitas Quality
Email : Utomoheru084@gmail.com

Pertumbuhan ekonomi yang tinggi dan berkelanjutan merupakan landasan penting bagi kelangsungan pembangunan ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh investasi dan tenaga kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Medan.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Data yang digunakan adalah data sekunder Kota Medan periode tahun 2010–2018 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Kota Medan. Analisis data menggunakan data kuantitatif dengan model regresi linear berganda yang diolah dengan *Software spss 22*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Investasi mempunyai nilai T_{hitung} sebesar 0,862 (X_1) dan nilai signifikansi (0,422) > 0,05. Maka H_0 diterima dan H_1 ditolak dan dapat disimpulkan bahwa tingkat investasi (X_1) berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. 2) Tenaga kerja mempunyai nilai T_{hitung} sebesar (0,322) dan nilai signifikan (0,758) > 0,05. Maka H_0 di terima dan H_1 di tolak dapat disimpulkan tingkat tenaga kerja (X_2) berpengaruh positif dan signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Y). 3) Investasi, Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi mempunyai nilai F hitung sebesar 0,380 dan nilai Signifikansi sebesar 0,699. Dengan $F_{tabel} = 3,12$ dengan demikian diketahui F_{hitung} (0,380) < (3,12) dan Signifikansi (0,699) < (0,05). Artinya bahwa secara bersama–sama variabel Independen (tingkat Investasi dan Tenaga Kerja) berpengaruh Positif dan Signifikan terhadap variabel Dependen (Pertumbuhan Ekonomi). 4) Nilai *R Square* penelitian ini Sebesar 0,112. Yang Artinya Pertumbuhan Ekonomi (Y) Dipengaruhi Oleh Tingkat Investasi (X_1) dan Tenaga Kerja (X_2) Sebesar 11,2% Sedangkan Sisanya Sebesar 88,8% dipengaruhi oleh Variabel Lain diluar model estimasi yang tidak diteliti oleh Peneliti.

Kata kunci: Pengaruh Investasi, Tenaga kerja, Pertumbuhan Ekonomi.

*THE INFLUENCE OF INVESTMENT AND LABOR LEVELS ON
ECONOMIC GROWTH IN MEDAN CITY*

ABSTRACT

Heru Utomo

Fakultas Sosial dan Hukum Universitas Quality

Email : Utomoheru084@gmail.com

High and sustainable economic growth is an important foundation for the continuity of economic development. This study aims to determine the effect of investment and labor on economic growth in the city of Medan.

This research is a quantitative research. The data used are secondary data from Medan City for the period 2010-2018 obtained from the badan pusat statistik kota medan. Data analysis using quantitative data with multiple linear regression models processed with spss 22 Software.

The results showed that: 1) Investment has a T-value of 0.862 (X_1) and a significance value ($0.422 > 0.05$). Then H_0 is accepted and H_1 is rejected and it can be concluded that the level of investment (X_1) has a positive and significant effect on economic growth. 2) The workforce has a Tcount value of (0.322) and a significant value ($0.758 > 0.05$). Then H_0 is accepted and H_1 is rejected, it can be concluded that the level of labor (X_2) has a positive and significant effect on Economic Growth (Y). 3) Investment, Labor and Economic Growth have a calculated F value of 0.380 and a Significance value of 0.699. With $F_{table} = 3.12$ thus known $F_{count} (0.380) < (3.12)$ and Significance ($0.699 < (0.05)$). This means that together the Independent variables (the level of Investment and Labor) have a positive and significant effect on the Dependent variable (Economic Growth). 4) R Square value of this study is 0.112. Which means that economic growth (Y) is influenced by the level of investment (X_1) and labor (X_2) by 11.2% while the remaining 88.8% is influenced by other variables outside the estimation model that is not examined by the researcher.

Keywords: Effect of Investment, Labor, Economic Growth.