

ABSTRACT

Determinant of The Manufacturing Sector GDP in Indonesia Periode 2008-2023

By:

**Venna Hanifah
NPM. 203401091**

Mentors:

**Iis Surgawati
Asep Yusuf Hanapia**

This research aims to analyze the factors that influence on GDP of the Manufacturing Sector in Indonesia period 2008-2023. By analyzing (a) How investment and the number of workers in the manufacturing sector, inflation, and exchange rates partially affect the GDP of the Manufacturing Sector in Indonesia from 2008 to 2023, and (b) How these factors collectively influence the GDP of the Manufacturing Sector in Indonesia during the same period. The analytical method used is multiple linear regression analysis with the aid of EViews 12 software. The tests were conducted using t-tests and F-tests. The results of the study indicate that investment and the number of workers in the manufacturing sector, as well as exchange rates, have a positif and significant effect on the GDP of the Manufacturing Sector in Indonesia from 2008 to 2023. On the other hand, inflation has a negative and significant effect.

Keywords: *Manufacturing Sector GDP, investment, labor, inflation, exchange rate*

ABSTRAK

DETERMINAN PDB SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN DI INDONESIA TAHUN 2008-2023

Oleh:

Venna Hanifah
NIM 203401091

Pembimbing I : Iis Surgawati

Pembimbing II : Asep Yusup Hanapia

Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi PDB Sektor Industri Pengolahan di Indonesia tahun 2008-2023. Dengan menganalisis (a) Bagaimana pengaruh investasi dan jumlah tenaga kerja di sektor industri pengolahan, inflasi, serta kurs secara parsial terhadap PDB Sektor Industri Pengolahan di Indonesia tahun 2008-2023 dan (b) Bagaimana pengaruh investasi dan jumlah tenaga kerja di sektor industri pengolahan, inflasi, serta kurs secara bersama-sama PDB Sektor Industri Pengolahan di Indonesia tahun 2008-2023. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan menggunakan *software* EViews 12. Pengujian menggunakan uji t dan uji F. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel investasi dan jumlah tenaga kerja di sektor industri pengolahan, serta kurs memiliki hubungan positif dan berpengaruh signifikan terhadap PDB Sektor Industri Pengolahan di Indonesia tahun 2008-2023, sedangkan variabel inflasi memiliki hubungan negatif dan berpengaruh signifikan.

Kata Kunci: PDB Industri Pengolahan, investasi, tenaga kerja, inflasi, kurs.