

ABSTRAK

Indy Tifani Panjaitan, NIM : 7193540018, Analisis Pengaruh PMA, PMDN dan Neraca Perdagangan Terhadap PDRB di Sumatera Utara tahun 2002-2021, Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh PMA, PMDN dan Neraca Perdagangan terhadap PDRB di Provinsi Sumatera Utara periode tahun 2002-2021. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah time series. Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder yang berasal dari Badan Pusat Statistik Sumatera Utara. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda dengan menggunakan perangkat lunak E-views 10. Hasil penelitian berdasarkan linear berganda menunjukkan $PDRB = 198153.4 + 8.157108PMA + 9.492396PMDN + 1.691910 + e$. Variabel PMA memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap peningkatan PDRB dengan nilai probability sebesar 0,0002 sehingga jika PMA meningkat maka PDRB juga mengalami peningkatan. PMDN berpengaruh positif dan signifikan terhadap PRDB dengan nilai probability 0.0001 yang berarti bahwa apabila PMDN meningkat maka PDRB juga akan meningkat. Variabel neraca perdagangan memiliki pengaruh positif dan signifikan dengan nilai probabilitas 0,0164 yang berarti bahwa apabila neraca perdagangan meningkat maka PDRB juga mengalami peningkatan. Dan secara simultan PMA, PMDN, dan Neraca Perdagangan terhadap PDRB dengan nilai signifikansi sebesar 0.000000 dimana ketika PMA, PMDN, dan Neraca Perdagangan meningkat akan mempengaruhi peningkatan PDRB di Sumatera Utara dan tiga variabel bebas tersebut berpengaruh sebesar 91,67% terhadap peningkatan PDRB di Sumatera Utara.

Kata Kunci : PMA, PMDN, Neraca Perdagangan, PDRB



ABSTRACT

Indy Tifani Panjaitan, NIM : 7193540018, Analysis of the Influence of FDI, DCI and Trade Balance on GDP in North Sumatra in 2002-2021, Economics Study Program, Faculty of Economics, Medan State University 2023.

This study aims to determine the effect of FDI, DCI and Trade Balance on GDP in North Sumatra Province for the period 2002-2021. The type of data used in this research is time series. The data source in this study is secondary data from the Central Bureau of Statistics of North Sumatra. The data analysis technique used is multiple linear regression analysis using E-views 10 software. The results of the research based on multiple linear shows $GDP = 198153.4 + 8.157108FDI + 9.492396DCI + 1.691910 + e$. The FDI variable has a positive and significant influence on increasing GDP with a probability value of 0.0002 so that if FDI increases, GDP will also increase. DCI has a positive and significant effect on GDP with a probability value of 0.0001, which means that if DCI increases, GDP will also increase. The trade balance variable has a positive and significant influence with a probability value of 0.0164 which means that if the trade balance increases, GDP will also increase. And simultaneously FDI, DCI, and Trade Balance to GDP with a significance value of 0.000000 where when FDI, DCI, and Trade Balance increase will affect the increase in GDP in North Sumatra and the three independent variables have an effect of 91.67% on the increase in GDP in Sumatra North.

Keywords: FDI, DCI, Trade Balance, GRDP