

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF DOMESTIC INVESTMENT (PMDN), FOREIGN INVESTMENT (FDI), AND THE LABOR FORCE ON ECONOMIC GROWTH IN 10 PROVINCE OF SUMATRA ISLAND, 2011-2021

BY

Jogi Aprilio Sinambela

Economic growth is inseparable from investment coming in, both PMDN and FDI, because with the increasing number it means that it can be used as capital so that the inflow of investment will spur the stock of the workforce in helping economic activity. This study will examine the effect of investment and the workforce on the development of economic growth in 10 provinces on the island of Sumatra. This research is in the form of a quantitative descriptive study using secondary data and in the form of Panel Data, time series used in the 2011-2021 period, with regional observations or (cross sections) of 10 Provinces, The method used is ordinary least square (OLS). The results of the study show that the results of Domestic Investment (PMDN), Foreign Investment (PMA) and the laborforce (AK) have a positive and significant influence on the Economic Growth of 10 Provinces on Sumatra Island in 2011-2021. The results of the individual effects of the provinces with the formation of the largest economic growth through the independent variables, namely PMDN, FDI and the laborforce are the provinces of North Sumatra, South Sumatra Province and Lampung Province.

Keywords: Investment, PMDN, FDI, laborforce

ABSTRAK

PENGARUH PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI (PMDN), PENANAMAN MODAL ASING (PMA), DAN ANGKATAN KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI 10 PROVINSI PULAU SUMATERA TAHUN 2011-2021

Oleh

Jogi Aprilio Sinambela

Pertumbuhan ekonomi tidak terlepas dari investasi yang masuk baik PMDN maupun PMA, karena dengan semakin meningkatnya jumlah tersebut berarti dapat digunakan sebagai modal sehingga, masuknya investasi akan memacu stok angkatan kerja dalam membantu aktivitas perekonomian. Penelitian ini akan menguji pengaruh dari investasi dan angkatan kerja terhadap perkembangan pertumbuhan ekonomi 10 Provinsi di Pulau Sumatera. Penelitian ini berbentuk deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data sekunder dan berbentuk Data Panel, runtun waktu (*time series*) yang digunakan pada periode 2011-2021, dengan observasi wilayah atau (*cross section*) 10 Provinsi, Metode yang digunakan adalah Analisis Regresi Linier berganda (OLS). Hasil Penelitian menunjukkan hasil Penanaman Modal dalam Negeri (PMDN), Penanaman Modal Asing (PMA) dan Angkatan Kerja (AK) memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi 10 Provinsi di Pulau Sumatera Tahun 2011-2021. Hasil individual effect provinsi dengan pembentukan pertumbuhan ekonomi terbesar melalui variabel bebas yaitu PMDN, PMA dan angkatan kerja adalah wilayah Provinsi Sumatera Utara, Provinsi Sumatera Selatan dan Provinsi Lampung.

Kata Kunci : Investasi, PMDN, PMA, Angkatan kerja