

INTISARI

Penelitian ini menganalisis pengaruh investasi, tenaga kerja dan pengeluaran pemerintah terhadap Produk Domestik Bruto (PDRB). Kondisi Provinsi Sulawesi Barat yang dalam proses pembangunan mempengaruhi kondisi pertumbuhan ekonomi dan PDRB setiap tahun mengalami peningkatan. Keberadaan investasi yang meningkat diharapkan memberi peningkatan kepada jumlah penyerapan tenaga kerja di Provinsi Sulawesi Barat. Pengeluaran pemerintah diharapkan juga memberi dampak langsung kepada masyarakat Provinsi Sulawesi Barat.

Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel dengan pemilihan *random effect* model, dari hasil uji *Chow*, uji *Hausman* dan uji *Lagrange Multiplier*. Penelitian ini menggunakan 5 kabupaten dengan periode waktu 7 tahun yaitu 2009—2015.

Hasil pengujian koefisien determinasi dengan nilai *R-Squared* menunjukkan variabel independen secara bersamaan mampu menjelaskan sebesar 71,66 persen dari variabel dependen, sedangkan 28,34 dijelaskan di luar model. Berdasarkan hasil analisis diperoleh bahwa investasi, tenaga kerja, dan pengeluaran pemerintah berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB di Provinsi Sulawesi Barat.

Dalam meningkatkan PDRB di Provinsi Sulawesi Barat diperlukan investasi asing yang lebih optimal yang memberikan transfer teknologi dan penyerapan tenaga kerja. Sehingga potensi sumber daya alam dan manusia dapat digunakan optimal serta digunakan dalam pengeluaran pemerintah Provinsi Sulawesi Barat.

Kata Kunci: PDRB, investasi, pengeluaran pemerintah, tenaga kerja, *random effect*.

ABSTRACT

This research analyzes the influence of investment, labor and government expenditure on Gross Domestic Product (GDP). The condition of the province of West Sulawesi which in the process of development affect the condition of economic growth and PDRB every year has increased. The existence of increased investment is expected to give an increase to the total absorption of manpower in the province of West Sulawesi. Government spending is expected to give a direct impact to the people of West Sulawesi Province.

The analysis tool used in this research is panel data regression with Random effect model, from Chow test result, Hausman test and Lagrange Multiplier Test. This study uses 5 districts with a period of 7 years is 2009—2015.

The result of determination coefficient test with R-Squared value shows independent variable simultaneously able to explain equal to 71,66 percent from dependent variable, while 28,34 is explained outside model. Based on the analysis results obtained that investment, labor, and government spending have a positive and significant impact on GDP in the Province of West Sulawesi.

In increasing the GDP in the Province of West Sulawesi, more optimal foreign investment is required that provides technology transfer and employment. So that the potential of natural and human resources can be used optimally and used in government expenditure of West Sulawesi Province.

Keywords: GDP, Investment, government expenditure, labor, random effect.