

ABSTRACT

This study was conducted to analyze investment, revenue and the number of people effect that stimulating economic growth in West Kalimantan Year 2000-2011.

The purpose of this study to determine investment, revenue and population affect the economic growth in West Kalimantan. An author in this research uses secondary data, time series data and start from 2000-2011 were obtained from the BPS West Kalimantan Province. Then the data is analyzed using quantitative analysis. Quantitative analysis includes multiple regression, the coefficient of determination test, F-test, t-test, multicollinearity, autocorrelation, heteroscedasticity test

Based on the results obtained ² test and F-test test has a strong influence on economic growth. Partial or tcount test, investment and population has a positive and significant effect on economic growth, while the PAD has a positive influence and not significant. In multicollinearity test, the variable investment and revenue does not happen multicollinearity occurs while the population of multicollinearity. In the autocorrelation test, the model used an element of positive autocorrelation or have distract element. In heterocedastisity test is known that there is no problem because the heterocedastisity critical value (X2) is greater than chi square value.

ABSTRAKSI

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh investasi, PAD dan jumlah penduduk dalam menstimulasi pertumbuhan ekonomi di Kalimantan Barat Tahun 2000-2011.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui investasi, PAD dan jumlah penduduk berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Kalimantan Barat. Dalam penulisan ini penulis menggunakan data sekunder yaitu *time series data* dengan rentang waktu mulai tahun 2000-2011 yang diperoleh dari BPS Provinsi Kalimantan Barat. Kemudian data tersebut dianalisa dengan menggunakan analisis kuantitatif. Analisa kuantitatif tersebut meliputi regresi multipel, uji koefisien determinasi (R^2), uji F, uji t, uji multikolinearitas, uji autokorelasi, uji heteroskedastisitas

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh uji R^2 dan uji f_{-test} mempunyai pengaruh kuat terhadap pertumbuhan ekonomi. Secara parsial atau uji t_{hitung} , investasi dan jumlah penduduk mempunyai pengaruh yang positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi sedangkan PAD mempunyai pengaruh yang positif dan tidak signifikan. Pada uji multikolinearitas, variabel investasi dan PAD tidak terjadi multikolinearitas sedangkan jumlah penduduk terjadi multikolinearitas. Pada uji autokorelasi, model yang digunakan mengandung unsur autokorelasi positif atau memiliki unsur pengganggu. Pada uji heterokedastisitas diketahui bahwa tidak ada masalah heterokedastisitas dikarenakan nilai kritis (X^2) lebih besar dari nilai chi square hitung.