

Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Pendapatan asli Daerah (PAD), dan Dana Alokasi Umum terhadap Belanja Modal

Oleh:
Dwi Fitriyastuti
5130111268

Tujuan laporan tugas akhir ini adalah untuk: 1) Memberi informasi mengenai pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Belanja Modal yang ada pada Kabupaten/Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 2) Memberi informasi mengenai pengaruh Pendapatan Asli Daerah (PAD) terhadap Belanja Modal yang ada pada Kabupaten/Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 3) Memberi informasi mengenai pengaruh Dana Alokasi Umum (DAU) terhadap Belanja Modal yang ada pada Kabupaten/Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 4) Memberi informasi mengenai pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Pendapatan Asli Daerah dan Dana Alokasi Umum secara serentak apakah berpengaruh positif atau negatif terhadap Belanja Modal. Data yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan BPKAD Kota Yogyakarta tahun 2005 - 2014. Dengan menggunakan metode estimasi Model Regresi Data Panel dan pemilihan model model menggunakan Uji Chow, Uji Hausman, dan Uji Lagrange Multiplier. Pengujian Hipotesis menggunakan Uji Koefisien Determinasi, Uji F dan Uji t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Belanja Modal, ditunjukkan dengan nilai koefisien sebesar -2141535. Nilai signifikansi sebesar $0,8115 > 0,05$. 2) Pendapatan Asli Daerah berpengaruh positif dan signifikan terhadap Belanja Modal, ditunjukkan dengan nilai koefisien sebesar 0,203854. Nilai signifikansi sebesar $0,0035 < 0,05$. 3) Dana Alokasi Umum berpengaruh positif dan signifikan terhadap Belanja Modal, ditunjukkan dengan nilai koefisien sebesar 0,143847. Nilai signifikansi sebesar $0,0014 < 0,05$. 4) Pertumbuhan Ekonomi, Pendapatan Asli daerah (PAD), dan dana Alokasi Umum (DAU) secara serentak berpengaruh positif terhadap Belanja Modal karena $F_{statistik}$ sebesar 0,000000 lebih kecil dari 0,05.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Pendapatan Asli Daerah (PAD) dan Dana Alokasi Umum (DAU), Belanja Modal

Effect of Economic Growth, Local Own-Source Revenue, and General Allocation Fund has an influence to the Capital Expenditure

Dwi Fitriyastuti
5130111268

The objectives of this final project report are to: 1) provide information about the effect of economic growth on existing capital expenditures in districts / cities in the Special Region of Yogyakarta, 2) provide information on the effect of Regional Original Income (PAD) on capital expenditures in the district / Cities in the Special Region of Yogyakarta Province, 3) provide information on the effect of the General Allocation Fund (DAU) on existing capital expenditures in districts / cities in the Special Region of Yogyakarta Province, 4) provide information on the effect of economic growth, Regional Original Income and Allocation Funds General simultaneously whether it has a positive or negative effect on capital expenditure. This research data was obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS) and the Yogyakarta City BPKAD in 2005-2014 using the Panel Data Regression Model estimation method and model selection using the Chow Test, Hausman Test, and Lagrange Multiplier Test. Hypothesis testing was tested using the coefficient of determination, F test and t test. The results showed that: 1) Economic growth has a negative and insignificant effect on capital spending, indicated by a coefficient value of -2141535. The significance value is $0.8115 > 0.05$. 2) Local Own Income has a positive and significant effect on capital expenditure, indicated by the coefficient value of 0.203854. The significance value is $0.0035 < 0.05$. 3) General Allocation Fund has a positive and significant effect on capital expenditure, indicated by a coefficient value of 0.143847. The significance value is $0.0014 < 0.05$. 4) Economic growth, local revenue (PAD), and general allocation funds (DAU) simultaneously have a positive effect on capital expenditure because the $F_{\text{statistik}}$ is 0.000000 less than 0.05.

Keywords: Economic Growth, Local Own-Source Revenue, dan General Allocation Fund, Capital Expenditure.