UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS PENGARUH BELANJA MODAL, TPAK, DISTRIBUSI LISTRIK, DAN JUMLAH TINDAK PIDANA TERHADAP INVESTASI DI INDONESIA TAHUN 2010-2014
Arin Tsamrotul F, Prof. Tri Widodo, M.Ec.Dev., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh belanja modal, tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK), distribusi listrik, dan jumlah tindak pidana terhadap investasi di Indonesia tahun 2010-2014. Variabel yang digunakan meliputi investasi (lninv) sebagai variabel terikat, dan belanja modal (lnbm),TPAK (tpak), distribusi listrik(lndl) dan jumlah tindak pidana (lntp) sebagai varibel bebas dengan data sekunder . Jenis data menggunakan data panel dengan 34 provinsi di Indonesia sebagai unit (*cross-section*) dan tahun 2010-2014 sebagai waktu (*time series*). Alat analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan memilih model yang terbaik yaitu dengan model *common effects*, *fixed effects* dan *random effects*.

Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel belanja modal (lnbm) dan distribusi listrik (lndl) berpengaruh positif dan signifikan terhadap investasi. Hal ini berarti bahwa apabila terjadi peningkatan pada kedua varibel tersebut akan meningkatkan investasi di Indonesia tahun 2010—2014.Variabel TPAK (tpak) dan jumlah tindak pidana (lntp) tidak signifikan berpengaruh terhadap investasi di Indonesia Tahun 2010-2014.

Kata Kunci: Investasi, belanja modal, distribusi listrik, dan data panel

UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS PENGARUH BELANJA MODAL, TPAK, DISTRIBUSI LISTRIK, DAN JUMLAH TINDAK PIDANA TERHADAP INVESTASI DI INDONESIA TAHUN 2010-2014
Arin Tsamrotul F, Prof. Tri Widodo, M.Ec.Dev., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

This research aim to analyze the effect of capital expenditures, labor force participation rate , electricity distribution, and the number of criminal acts against the investment in Indonesia in 2010-2014. The Variables are investment (lninv) level as dependent variable and realization of capital expenditure (lnbm), labor force participation rate (tpak), electricity distribution (lnbm), and the number of criminal acts (lntp) as independent variables with secondary data. It use panel data with 34 province as cross section units and time series data from 2010 to 2014. Analytical tools used is panel data regression by choosing the best of three approach models: common effects approach, fixed effects approach and random effects approach.

The analysis result that the variable capital expenditure (lnbm) and distribution of electricity (lndl) positively and significant affected on investment. It means that if there is an increase in these two variables, it will increase investment in Indonesia in 2010-2014. Variable labor force participation rate(tpak) and the number of criminal oact (lntp) do not influence affect investment in Indonesia 2010-2014.

Keywords: Invesment, realization of capital expenditure, electricity distribution, and panel data