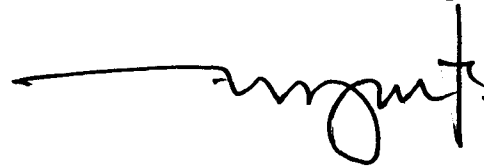


PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Arianna Nugraheni
Nomor Induk Mahasiswa : C2B005151
Fakultas/Jurusan : Ekonomi/IESP
Judul Skripsi : Analisis Pertumbuhan Ekonomi 35
Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah: Aplikasi Model
Pertumbuhan Solow
Dosen Pembimbing : Akhmad Syakir Kurnia, S.E., M.Si.

Semarang, 5 Juni 2009
Dosen Pembimbing,



Akhmad Syakir Kurnia, S.E., M.Si.
NIP. 132 205 533

ABSTRACT

Central Java has middle position of local Gross Domestic Product (GDP) if ranked with the other provinces in Java Island, but it has lowest per capita GDP. The aim of this research is to analyze factors which can influence local economic growth of 35 regencies/municipalities in Central Java, through the application of Neoclassical Growth Theory developed by Solow. Econometric estimation is conducted on a panel of 35 regencies/ municipalities in Central Java, over the period 2005-2007.

Independent variables are capital stock a year before, government investment, worked labor, human resources quality, and dummy variables. While dependent variable is constant price GDP based on year 2000.

Statistical tests in this research are t-test, F-test, and “goodness of fit” test, while classical linear regression model assumptions tests are multicollinearity test, heteroscedasticity test, autocorrelation test, and normality test.

The major finding in this research as follows: the role of capital, worked labor, and human resources quality has been significant positive effect on local regional economic growth, while government investment has no significant but positive effect on regional economic growth.

Based on these findings, policy recommendation to promote economic growth is promote human resources quality by provide health care and education opportunity as a necessary condition. Quantity without quality is nonsense. Meanwhile, the sufficient requirement is local government should provide infrastructures which is able to attract new private investments, beside provide public goods, to gain higher economic growth.

Key words: *Neoclassical Growth Theory, Solow Growth Theory, Human Resources Quality, Human Development Index (HDI), Economic Growth, Panel Data, Fixed Effect*

ABSTRAKSI

Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Jawa Tengah berada di posisi tengah bila diperingkat dengan provinsi lain di Pulau Jawa, namun Jawa Tengah memiliki PDRB perkapita paling rendah. Dengan mengaplikasikan model pertumbuhan neoklasik yang dikembangkan oleh Solow, penelitian ini bertujuan menganalisis peranan faktor-faktor yang dapat mempengaruhi pertumbuhan ekonomi 35 kabupaten/kota di Jawa Tengah. Estimasi ekonometrika dilakukan dengan data panel dari 35 kabupaten/kota di Jawa Tengah, selama periode 2005-2007.

Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu: stok modal tahun sebelumnya, investasi pemerintah, tenaga kerja yang bekerja, kualitas sumberdaya manusia, dan variabel *dummy*. Sedangkan variabel dependen dalam penelitian ini adalah PDRB atas dasar harga konstan 2000.

Pengujian statistik dalam penelitian ini meliputi: uji t, uji F dan uji “*goodness of fit*”, serta uji asumsi model regresi linier klasik yaitu: uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, uji autokorelasi, dan uji normalitas.

Hasil utama dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: peranan stok modal, tenaga kerja yang bekerja, dan kualitas sumberdaya manusia signifikan dan positif terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan investasi pemerintah berpengaruh tidak signifikan namun positif terhadap pertumbuhan ekonomi regional.

Berdasarkan hasil tersebut, rekomendasi kebijakan untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi regional adalah dengan meningkatkan kualitas sumberdaya manusia dengan menyediakan akses pendidikan dan kesehatan sebagai syarat keharusan. Kuantitas tanpa kualitas adalah omong kosong. Disamping itu, syarat kecukupan yang harus dipenuhi yaitu pemerintah daerah menyediakan infrastruktur yang mampu menarik investasi swasta baru, di samping menyediakan barang publik, untuk mencapai pertumbuhan ekonomi yang lebih tinggi.

Kata kunci: *Model Pertumbuhan Neoklasik, Model Pertumbuhan Solow, Kualitas Sumberdaya Manusia, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Pertumbuhan Ekonomi, Data Panel, Fixed Effect*