

# **ANALISIS PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB), PENDIDIKAN, DAN UPAH MINIMUM KOTA TERHADAP PENGANGGURAN TERDIDIK DI KOTA SURABAYA PERIODE TAHUN 1985-2005**

**NOERCAHYO, HARTO**

**Pembimbing : Achmad Sjafii, SE., ME.**

**GROSS DOMESTIC PRODUCT; UNEMPLOYMENT**

KKB KK-2 C 177 / 10 Noe a

Copyright : © 2010 by Airlangga University Library Surabaya

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh produk domestik regional bruto (PDRB) (X1), tingkat pendidikan tamatan SLTA & perguruan tinggi (X2), Tingkat Upah Minimum Kota (UMK) (X3), terhadap Jumlah Pengangguran Terdidik (Y) di Kota Surabaya periode 1985-2005. Data yang digunakan adalah data *time series* berupa data sekunder dengan jangka waktu 21 tahun dari tahun 1985-2005. Uji analisis yang digunakan adalah regresi linear berganda dengan menggunakan uji statistik parsial (uji t)<sup>2</sup> dengan  $\alpha$  sebesar 5%. Dilakukan Uji F dan diukur dengan Uji R<sup>2</sup> (uji determinan). Disamping itu juga dilakukan uji penyimpangan asumsi klasik berupa uji multikolinearitas, autokorelasi, heterokedastisitas dan normalitas. Hasil analisis menyimpulkan bahwa PDRB (X1) naik maka akan menurunkan Jumlah pengangguran terdidik (Y). Apabila Jumlah tamatan SLTA & Perguruan Tinggi (X2) naik maka akan menurunkan Jumlah pengangguran terdidik (Y) dan pada tingkat UMK/Upah Minimum Kota (X3) naik maka akan meningkatkan Jumlah pengangguran terdidik (Y). Hal ini variabel bebas berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat di Kota Surabaya tahun 1985-2005.

**Kata Kunci :** Produk Domestik Regional Bruto(X1), Jumlah tamatan pendidikan SLTA & perguruan Tinggi (X2), Tingkat Upah Minimum Kota (UMK) (X3), Jumlah Pengangguran Terdidik (Y).

## ABSTRACT

The research aimed to analyze effect of gross regional domestic product (X1), number of senior high school and academy graduated education (X2), level of city minimum wage (X3), on number of educated unemployment (Y) in Surabaya City of 1985-2005 periods. Data used was time series data as secondary data with 21 years period from 1985 to 2005. Analysis test used was multiple linear regression using partial statistical test (t test) with  $\alpha = 5\%$ . F test and R test (determinant test) were performed. In addition classical assumption deviance test including multicollinearity, autocorrelation, heteroskedasticity, and normality test.

Analysis result showed that gross regional domestic product (X1) was increased then educated unemployment number will decrease (Y), if number of senior high school and academy graduated (X2) were increased and then number of educated unemployment (Y) will decrease and if city minimum wage (X3) was increased then educated unemployment number (Y) will increase. In this case independent variables have significant effect on dependent variable in Surabaya City between 1985 and 2005

**Keyword :** Gross regional domestic product(X1), Number of senior high school and academy graduated (X2), level of city minimum wage (X3), number of educated unemployment (Y).



