

ABSTRACT

THE EFFECT OF THE INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (IP-ICT) DEVELOPMENT INDEX, LABOR FORCE, AND AVERAGE LENGTH OF SCHOOLING ON THE OPEN UNEMPLOYMENT RATE IN JAVA IN 2012-2021

By:

Hilda Wulan Cahya

NIM. 203401013

Guide I : Dr. Ade Komaludin, S.E., M.Sc.

Guide II : Jumri, S.E., M.Si.

The purpose of this study is to determine the magnitude of the influence of the information and communication technology development index, labor force, and average length of schooling on the open unemployment rate on the island of Java in 2012-2021. The research method used is a quantitative method. The data collection technique used in this study is secondary data in the form of panel data, namely a combination of time series and cross section obtained through the official bps website and library studies in the form of journals or scientific papers related to research problems. Analysis tools using eviews 12. The results of the study show that: (1) the information and communication technology development index (IP-ICT) has a negative and significant influence on the open unemployment rate in Java, (2) the labor force has a positive and significant influence on the open unemployment rate in Java, (3) the average length of schooling has a positive and significant influence on the open unemployment rate in Java.

Keywords: *information and communication technology development index (IP-ICT), labor force, average length of schooling, open unemployment rate.*

ABSTRAK

PENGARUH INDEKS PERKEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (IP-TIK), ANGKATAN KERJA, DAN RATA-RATA LAMA SEKOLAH TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PULAU JAWA TAHUN 2012-2021

Oleh:

Hilda Wulan Cahya

NIM. 203401013

Pembimbing I : Dr. Ade Komaludin, S.E., M.Sc.
Pembimbing II : Jumri, S.E., M.Si.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui besarnya pengaruh indeks pembangunan teknologi informasi dan komunikasi, angkatan kerja, dan rata-rata lama sekolah terhadap tingkat pengangguran terbuka di pulau jawa tahun 2012-2021. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dalam bentuk data panel yaitu gabungan time series dan cross section yang diperoleh melalui website resmi bps dan kajian pustakan dalam bentuk jurnal- jurnal atau karya ilmiah yang berkaitan dengan permasalahan penelitian. Alat analisis menggunakan *evIEWS 12*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) indeks pembangunan teknologi informasi dan komunikasi (IP-TIK) memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di pulau jawa, (2) angkatan kerja memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di pulau jawa, (3) rata-rata lama sekolah memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di pulau jawa.

Kata kunci: indeks pembangunan teknologi informasi dan komunikasi (IP-TIK), angkatan kerja, rata-rata lama sekolah, tingkat pengangguran terbuka.