

ANALISIS INDUSTRI TEKSTIL DI INDONESIA

Bayu Arsa Pradana

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis secara simultan dan parsial pengaruh variabel tenaga kerja, modal, bahan baku, dan energi terhadap output industri tekstil di Indonesia. Penelitian ini diuji dengan menggunakan data panel dengan menggabungkan data *time series* periode penelitian secara tahunan dari tahun 2010-2014 dan *cross section* pada 1.738 perusahaan tekstil di Indonesia. Berdasarkan hasil estimasi menggunakan regresi data panel dengan model FEM diketahui bahwa secara simultan dan parsial faktor produksi seperti tenaga kerja, bahan baku, modal, dan energi berpengaruh signifikan terhadap output industri tekstil di Indonesia

Kata Kunci : Industri Tekstil, Panel, FEM

ANALYSIS OF THE TEXTILE INDUSTRY IN INDONESIA

Bayu Arsa Pradana

ABSTRACT

This study aims to analyze simultaneously and partially the effect of variable labor, capital, raw materials, and energy to the output of the textile industry in Indonesia. This study tested using panel data by combining the time series data on an annual basis of the study period of 2010-2014 and the cross section in the 1,738 textile companies in Indonesia. Based on estimates using panel data regression model with FEM known that simultaneous and partial factors of production such as labor, raw materials, capital and significant effect on the energy output of the textile industry in Indonesia

Keywords :Textile Industry, Panel, FEM