

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA

PROGRAM STUDI: EKONOMI PEMBANGUNAN

DAFTAR NO :

ABSTRAK
SKRIPSI SARJANA EKONOMI

NAMA : YULIA DITHA ANGGRAINI
NIM : 041511133009
TAHUN PENYUSUNAN : 2019

JUDUL:

**ANALISIS SUMBER PENDORONG PERTUMBUHAN OUTPUT
INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA**

ISI:

Produktivitas industri di Indonesia masih terus berkembang, namun mengalami perlambatan. Hal ini menjadi isu yang perlu diteliti lebih lanjut. Tujuan penelitian ini yaitu menguji dan menganalisis pengaruh variabel input seperti tenaga kerja, modal, bahan baku, dan energi terhadap output industri manufaktur di Indonesia. Selain itu menghitung besarnya pertumbuhan TFP. Metode yang digunakan yaitu regresi data panel dengan menggunakan data mikro pada tahun 2010-2014. Hasil estimasi menunjukkan bahwa tenaga kerja, modal, bahan baku, dan energi berpengaruh signifikan terhadap output industri manufaktur. TFP manufaktur di Indonesia memiliki nilai di atas 1.

Kata Kunci: tenaga kerja, modal, bahan baku, energi, output industri manufaktur. TFP, regresi data panel

MINISTRY OF TECHNOLOGY RESEARCH AND HIGH EDUCATION
ECONOMICS FACULTY AND AIRLANGGA UNIVERSITY BUSINESS

STUDY PROGRAM: ECONOMIC DEVELOPMENT

LIST NO :

ABSTRACT
BACHELOR THESIS

NAME : YULIA DITHA ANGGRAINI
NIM : 041511133009
ARRANGEMENT'S YEAR : 2019

TITLE:

ANALYSIS OF SOURCES DRIVEN THE OUTPUT GROWTH OF INDONESIA'S MANUFACTURING INDUSTRY

CONTENTS:

Industrial productivity in Indonesia is still growing, but have less improvement, so that is an issue that needs further investigation. This study aims to examine and analyze the effect of input variables such as labor, capital, raw materials, and energy to the output of Indonesia's manufacturing industry. Second, to measure the growth rate of total factor productivity (TFP). This study is using panel data regression with micro data in 2010-2014. The results of the analysis prove that labor, capital, raw materials and energy simultaneous have significant effect on Indonesia's manufacturing industry. Total factor productivity of Indonesia's manufacturing industry has value more than one (>1).

Keywords: *labor, capital, raw material, energy, output of manufacturing industry, total factor productivity (TFP), panel data regression.*