

**ANALISIS HUBUNGAN ANTARA JUMLAH TENAGA KERJA  
DAN NILAI TUKAR RUPIAH TERHADAP PRODUK  
DOMESTIK BRUTO (PDB) SEKTOR PERTAMBANGAN DI  
INDONESIA**

**AYU PUSPITA PURBORANI**

**8105141433**



Skripsi Ini Disusun sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri  
Jakarta

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2018**

**ANALYSIS THE RELATIONSHIP BETWEEN THE AMOUNT  
OF LABOR AND EXCHANGE RATES WITH THE GDP THE  
MINING SECTOR IN INDONESIA**

**AYU PUSPITA PURBORANI**

**8105141433**



Skripsi in Writens Part of Bachelor Degree in Education  
Accomplishment

**STUDY PROGRAM OF ECONOMIC EDUCATION**

**FACULTY OF ECONOMIC**

**STATE UNIVERSITY OF JAKARTA**

**2018**

## **ABSTRAK**

AYU PUSPITA PURBORANI. *Analisis Hubungan antara Jumlah Tenaga Kerja dan Nilai Tukar Rupiah dengan Produk Domestik Bruto (PDB) Sektor Pertambangan di Indonesia*. Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta, 2018

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan di masa yang akan datang dari jumlah tenaga kerja dan nilai tukar rupiah dengan Produk Domestik Bruto (PDB) sektor pertambangan di Indonesia tahun 2000-2016. Penelitian ini menggunakan data time series tahun 2000-2016 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Bank Indonesia. Penelitian ini menggunakan analisis model VAR (Vector Autoregression). Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya hubungan kausalitas antara nilai tukar dengan PDB sektor Pertambangan, terdapat hubungan 4 tahun ke belakang dan hubungan 10 tahun ke depan. Terdapat hubungan korelasi yang negatif antara nilai tukar dengan PDB pertambangan dan hubungan korelasi positif antara tenaga kerja dengan PDB pertambangan. Selain itu, jumlah tenaga kerja dan nilai tukar rupiah bersifat kontrasiklikal dengan PDB Pertambangan. Namun, dalam jangka panjang keduanya dapat menstabilkan PDB Pertambangan.

**Kata Kunci** : Tenaga Kerja, Nilai Tukar Rupiah, dan PDB Sektor Pertambangan, VAR

## ***ABSTRACT***

**AYU PUSPITA PURBORANI. ANALYSIS THE RELATIONSHIP BETWEEN THE AMOUNT OF LABOR AND EXCHANGE RATES WITH THE GDP THE MINING SECTOR IN INDONESIA.** Economics Education, Faculty of Economics, State University, in 2018

This study aims to determine the relationship in the future between the amount of labor and the rupiah exchange rate with the Gross Domestic Product (GDP) of the mining sector in Indonesia in 2000-2016. This study uses time series data from 2000-2016 obtained from the Central Statistics Agency (BPS) and Bank Indonesia. This study uses VAR (Vector Autoregression) model analysis. The results showed that there is a causality relationship between the exchange rate and the GDP of the Mining sector, there is a relationship of 4 years back and the relationship of the next 10 years. There is a negative correlation between the exchange rate and mining GDP and a positive correlation between labor and mining GDP. In addition, the amount of labor and the exchange rate of the rupiah is contrasting with GDP Mining. However, in the long run both can stabilize GDP Mining.

**Keywords:** Labor, Rupiah Exchange Rate, and GDP of Mining Sector, VAR

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Ekonomi

**Dr. Dedi Purwana, ES, M.Bus**  
**NIP. 196712071992031001**

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Suparno, S.Pd., M.Pd.</u> NIP. 197908282014041001	Ketua	 .....	21-8-18 .....
2. <u>Agus Wibowo, S.Pd.I, M.Pd.</u> NIP. 198202172015041001	Sekretaris	 .....	16-8-18 .....
3. <u>Dr. I Ketut R. Sudiarditha, M.Si.</u> NIP. 195602071986021001	Penguji Ahli	 .....	16-8-18 .....
4. <u>Dr. Karuniana Dianta A.S., M.E.</u> NIP. 198009242008121002	Pembimbing I	 .....	20-8-18 .....
5. <u>Herlith, S.Sos., M.Ec.Dev.</u> NIP. 198401062014042002	Pembimbing II	 .....	21-8-18 .....

Tanggal Lulus : 07 Agustus 2018

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Agustus 2018

Yang membuat pernyataan



Ayu Puspita Purborani  
NIM. 8105141433

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

**Alhamdulillahirobbil' alamin...**

**Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua serta kakak saya yang selama ini telah memberikan kasih sayang yang tulus, doa dan dukungannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.**

**Saya ucapkan terima kasih semoga ridho ALLAH SWT, dan berkah-Nya selalu menyertai kalian.**

**Aamiin.**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Ta'ala yang Maha Pengasih dan Penyayang terhadap hambanya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul “Analisis Hubungan antara Jumlah Tenaga Kerja dan Nilai Tukar Rupiah dengan Produk Domestik Bruto (PDB) Sektor Pertambangan di Indonesia”.

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan studi pada Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta.

Penyeselaian Skripsi ini terwujud atas bantuan, bimbingan, dan semangat dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Dedi Purwana E. S., M.Bus, selaku Dekan Fakultas Ekonomi
2. Suparno, S.Pd, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi
3. Dr. Karuniana Dianta A. Sebayang, S.IP, ME, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini
4. Herlith, S.Sos., Mec.Dev., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini
5. Dosen – dosen Fakultas Ekonomi yang telah memberikan bekal ilmu selama belajar di Universitas Negeri Jakarta
6. Slamet Rustanto dan Sri Handayani, selaku orang tua penulis yang sel memberi semangat, saran dan dorongan dalam penyusunan skripsi
7. Baskoro Agung Laksono, sebagai kakak dari penulis yang selalu memberikan motivasi untuk menyusun skripsi ini



8. Muhammad Syaiful Bahri, sebagai seorang yang selalu memberikan semangat dan perhatian pada penulis dalam menyusun skripsi ini
9. Audiya Rahma, Kartika Eka Putri, dan Endah Rizqi sebagai sahabat yang selalu memberi saran dan dorongan dalam penyusunan skripsi
10. Teman-teman : Lia, Anggo, Amos, Anisa, Delba, Diah, Ghifani, Rifki, Avi, Dhea, Silva, Widya, dan teman – teman Pendidikan Ekonomi Koperai 2014 yang tidak bisa disebutkan satu-satu yang telah memberikan dorongan dan saran dalam penyusunan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa dalam pelaksanaan dan penyusunan Skripsi ini terdapat banyak kekurangan, oleh karenanya kritik dan saran yang dapat membangun sangat diperlukan. Akhir kata semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga pembaca.

Jakarta, Agustus 2018

Ayu Puspita Purborani