

**ANALISIS PENGARUH UTANG LUAR NEGERI, TENAGA KERJA DAN  
EKSPOR TERHADAP PRODUK DOMESTIK BRUTO DI INDONESIA**

**TAHUN 1998 – 2018**



Disusun untuk Memenuhi Tugas dan Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

**Disusun Oleh :**

**NIA GUSTA WILLIA MANGGALA PUTRI**

**B300160189**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PENGARUH UTANG LUAR NEGERI, TENAGA KERJA DAN  
EKSPOR TERHADAP PRODUK DOMESTIK BRUTO DI INDONESIA  
TAHUN 1998 – 2018**

**Oleh :**

**NIA GUSTA WILLIA MANGGALA PUTRI**

**B300160189**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :**

Surakarta, 9 Mei 2020

Pembimbing Utama



**Eni Setyowati, SE. MSi**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta**



**Dr. Syamsudin, MM.**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp (0271) 717417 Surakarta - 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **NIA GUSTA WILLIA MANGGALA PUTRI**  
NIM : **B300160189**  
Jurusan : **EKONOMI PEMBANGUNAN**  
Judul Skripsi : **ANALISIS PENGARUH UTANG LUAR NEGERI,  
TENAGA KERJA DAN EKSPOR TERHADAP  
PRODUK DOMESTIK BRUTO DI INDONESIA  
TAHUN 1998 – 2018**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan dapat dibuktikan bahwa skripsi hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 16 Mei 2020

Yang membuat pernyataan,

**(NIA GUSTA WILLIA MANGGALA PUTRI)**

## **HALAMAN MOTTO**

Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak.

(Ernest Newman)

Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tanpa mustahil, kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik.

(Andrew Jackson)

Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang.  
Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan teguh.

(Schopenhauer)

## **PERSEMBAHAN**

Dengan senantiasa memanjatkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik, penulis persembahkan karya ini kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan tepat waktu.
2. Untuk kedua orang tua Bapak Mukiman dan Ibu Parinah, terima kasih telah membimbingku dengan penuh kasih sayang dan kesabaran serta memberi dukungan secara moril maupun materiil dari kecil hingga sampai saat ini.
3. Dendy Ramandan yang selalu mendukung dan menemani penulis dalam pengerjaan skripsi.
4. Untuk keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan skripsi.
5. Ananda Putri Sabilla dan Khana Yuliati yang selalu memberi dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi hingga tepat waktu.
6. Angkatan 16 IESP FEB UMS terimakasih telah memberi motivasi kepada penulis serta memberi semangat.
7. Paramashita Ayu Wardani, Zalza Revita, Muhammad Ogi, Allya Nurmalinda yang memberi semangat dari awal mengerjakan skripsi hingga saat ini.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Pengaruh Utang Luar Negeri, Tenaga Kerja dan Ekspor terhadap Produk Domestik Bruto di Indonesia Tahun 1998 – 2018”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam penyusunan skripsi ini banyak sekali kendala yang dihadapi penulis. Namun berkat arahan dan bimbingan serta motivasi berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu dengan kerendahan hati dan ketulusan yang mendalam penulis menghanturkan terima kasih kepada :

1. Eni Setyowati, SE. MSi selaku pembimbing yang sangat arif dan bijak telah meluangkan waktu, tenaga serta pikiran dalam memberi bimbingan dan masukan yang berarti dalam penyusunan skripsi ini.
2. Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM yang telah memberikan ilmu dan memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ir. Maulidiyah Indira H.,M.S selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta beserta staff dan karyawan yang telah memberikan ilmu, bimbingan serta arahan kepada penulis.
5. Kedua orang tua serta keluarga besar yang senantiasa selalu mendoakan, memberikan bimbingan kepada penulis.

6. Teman-teman jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan angkatan 16 yang selalu memberi bantuan dan dukungan kepada penulis.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu baik secara langsung maupun tidak langsung atas berbagai bantuan kepada penulis sehingga dapat terselesaikannya penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan, penulis mengharapkan kritik dan saran sebagai bahan perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk semua pihak.

Surakarta, 16 Mei 2020

Penulis

(Nia Gusta Willia Manggala Putri)

## ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator yang sangat penting dalam mengukur keberhasilan pembangunan ekonomi yang terjadi pada suatu negara. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efek dari utang luar negeri, tenaga kerja dan ekspor terhadap produk domestik bruto di Indonesia. Indikator yang digunakan antara lain utang luar negeri berdasarkan posisi utang luar negeri di Indonesia menurut kelompok peminjam, tenaga kerja berdasarkan penduduk berumur 15 tahun keatas menurut golongan umur dan jenis kegiatan selama seminggu yang lalu serta ekspor berdasarkan nilai migas dan non migas. Penelitian ini menggunakan alat analisis OLS ( *Ordinary Least Square* ) di Indonesia selama periode 1998 – 2018. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh World Bank dan Badan Pusat Statistik (BPS). Hasil analisis menunjukkan utang luar negeri memiliki pengaruh positif dan signifikan, tenaga kerja memiliki pengaruh positif dan signifikan, serta untuk ekspor berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap produk domestik bruto di Indonesia. Serta untuk hasil R-Square analisis sebesar 99% yang berarti bahwa variabel utang luar negeri, tenaga kerja, ekspor berpengaruh terhadap produk domestik bruto dan sisanya 1% dipengaruhi variabel lain.

Kata kunci : Produk Domestik Bruto, Utang Luar Negeri, Tenaga Kerja, Ekspor, *Ordinary Least Square*.

## **ABSTRACT**

*Economic growth is one of the important indicators to measure the success of economic development in a country. This study aims to analyze the effects of labor and exports on The Gross Domestic Product in Indonesia. Indicators that are used including external loan based on the position of the external loan in Indonesia according to a group of the borrower, labor based on population aged 15 years old or more, according to age group and type of activities a week ago and based on the value of oil gas and non-oil and gas. This study uses OLS (Ordinary Least Square) as an analysis tool in Indonesia since the 1998-2018 periods. The data of this research is secondary data obtained by World Bank and Central Agency on Statistics. The result of the analysis shows external loan has a positive and significant effect and for exports has a negative and significant effect on Gross Domestic Product in Indonesia. The result of R-Square analysis is 99% which means the external loan variable, labor, exports and affected the Gross Domestic Product and 1% remaining is influenced by other variables.*

*Keywords: Gross Domestic Product, External Loan, Labor, Exports, Ordinary Least Square.*

## DAFTAR ISI

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....              | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....         | ii   |
| HALAMAN KEASLIAN SKRIPSI .....  | iii  |
| HALAMAN MOTTO .....             | iv   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....       | v    |
| KATA PENGANTAR .....            | vi   |
| ABSTRAK .....                   | viii |
| ABSTRACT.....                   | ix   |
| DAFTAR ISI.....                 | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....             | xii  |
| DAFTAR GRAFIK.....              | xiii |
| DAFTAR TABEL.....               | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....            | xv   |
| BAB I PENDAHULUAN               |      |
| 1.1 Latar Belakang .....        | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....       | 7    |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....     | 8    |
| 1.4 Manfaat Penulisan.....      | 8    |
| 1.5 Metode Analisis .....       | 9    |
| 1.6 Sumber Data.....            | 12   |
| 1.7 Sistematika Penulisan ..... | 12   |
| BAB II LANDASAN TEORI           |      |
| 2.1 Deskripsi Teori.....        | 14   |
| 2.2 Penelitian Sebelumnya ..... | 40   |
| 2.3 Kerangka Pemikiran.....     | 46   |
| 2.4 Hipotesis Penelitian.....   | 46   |
| BAB III METODE PENELITIAN       |      |
| 3.1 Metode Analisis Data.....   | 48   |

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| 3.2 Metode Estimasi OLS dan Asumsi CLRM.....        | 49 |
| 3.3 Uji Asumsi Klasik.....                          | 50 |
| 3.4 Uji Kebaikan Model.....                         | 55 |
| 3.6 Data dan Sumber Data .....                      | 58 |
| <b>BAB IV HASIL ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN</b>    |    |
| 4.1 Analisis Deskriptif Variabel Penelitian.....    | 62 |
| 4.2 Hasil Estimasi .....                            | 68 |
| 4.3 UJI ASUMSI KLASIK .....                         | 69 |
| 4.4 Uji Kebaikan Model.....                         | 72 |
| 4.5 Uji Validitas Pengaruh .....                    | 72 |
| 4.6 Interpretasi Pengaruh Variabel Independen ..... | 74 |
| 4.7 Interpretasi Ekonomi .....                      | 75 |
| <b>BAB V PENUTUP</b>                                |    |
| 5.1 Kesimpulan .....                                | 81 |
| 5.2 Saran.....                                      | 83 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                               |    |
| <b>LAMPIRAN</b>                                     |    |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi ..... | 19 |
| Gambar 2.2 Kurva Tenaga Kerja .....               | 36 |
| Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran .....               | 46 |

## DAFTAR GRAFIK

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Grafik 4.1 Perkembangan Produk Domestik Bruto di Indonesia Tahun<br>1998-2018..... | 62 |
| Grafik 4.2 Perkembangan Utang Luar Negeri di Indonesia Tahun 1998-<br>2018.....    | 64 |
| Grafik 4.3 Perkembangan Tenaga Kerja di Indonesia Tahun 1998-2018.....             | 65 |
| Grafik 4.4 Perkembangan Ekspor di Indonesia Tahun 1998-2018.....                   | 67 |

## DAFTAR TABEL

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Tabel 4.1 Hasil Estimasi Model Ekonometrik .....     | 69 |
| Tabel 4.2 Hasil Uji VIF .....                        | 70 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Pengaruh (Uji t) ..... | 74 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I Data Penelitian

Lampiran II Regresi Model Lengkap

Lampiran III Uji Multikolinieritas ( VIF )

Lampiran IV Uji Normalitas ( Jarque Bera )

Lampiran V Uji Autokorelasi (Breusch Godfrey)

Lampiran VI Uji Heteroskedastisitas (White)

Lampiran VII Uji Spesifikasi Model (Ramsey Reset)