

**DETERMINAN INDUSTRIALISASI DI NEGARA-NEGARA ASEAN
TERPILIH**

***DETERMINANTS OF INDUSTRIALIZATION IN SELECTED ASEAN
COUNTRIES***



Oleh:

**MUHAMMAD TRI WIDODO
20150430264**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

**DETERMINAN INDUSTRIALISASI DI NEGARA-NEGARA ASEAN
TERPILIH**

***DETERMINANTS OF INDUSTRIALIZATION IN SELECTED ASEAN
COUNTRIES***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Program Studi Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh:

**MUHAMMAD TRI WIDODO
20150430264**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

SKRIPSI

**DETERMINAN INDUSTRIALISASI DI NEGARA-NEGARA ASEAN
TERPILIH**

***DETERMINANTS OF INDUSTRIALIZATION IN SELECTED ASEAN
COUNTRIES***



Telah disetujui
Dosen pembimbing

Dr. Imamuddin Yuliadi., S.E., M.Si
NIK: 19640723199303143022

Tanggal, 14 Oktober 2019

SKRIPSI

DETERMINAN INDUSTRIALISASI DI NEGARA-NEGARA ASEAN TERPILIH

DETERMINANTS OF INDUSTRIALIZATION IN SELECTED ASEAN COUNTRIES

Diajukan oleh:

Muhammad Tri Widodo

20150430264


Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program

Studi Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis


Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal, 14 Oktober 2019


Yang terdiri dari:


Dr. Imamuddin Yuliadi., S.E., M.Si

Ketua Tim Penguji


Ahmad Ma'ruf., S.E., M.Si

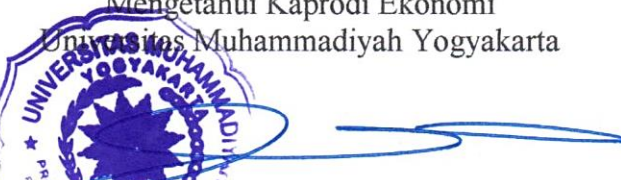
Anggota Tim Penguji


Agus Tri Basuki., S.E., M.Si

Anggota Tim Penguji

Mengetahui Kaprodi Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Dr. Imamuddin Yuliadi., S.E., M.Si

NIK. 19640723199303143022

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Muhammad Tri Widodo

Nomor Mahasiswa : 20150430264

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“DETERMINAN INDUSTRIALISASI DI NEGARA-NEGARA ASEAN TERPILIH”** tidak terdapat karya serupa tanpa ada beda (plagiasi total) yang diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu Perguruan Tinggi manapun dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis tertera dan diacu dalam naskah ini serta disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam penelitian ini terbukti adanya plagiasi total pada karya atau pendapat orang lain maka saya bersedia penelitian tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 14 Oktober 2019



Muhammad Tri Widodo

MOTTO

Selain punya tujuan besar, dalam hidup harus memiliki *milestone* sebagai tangga-tangga untuk memaknai kehidupan

Idealism is Death

“Ideologi saya adalah semua tentang hal-hal baik” –Farid Stevy

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan kepada hambanya yang senantiasa berusaha dan berserah diri kepada-Nya. Sholawat sertasalam selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW, yang telah membukakan jalan dari gelapnya peradaban ummat menuju terangnya peradaban ummat saat ini.

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya yang telah mengizinkan saya untuk berenang-renang di dalamnya kehidupan dunia, serta untuk mereka yang percaya akan waktu yang terus berdetak sehingga tidak ada ruang untuk berdiam terlalu lama.

INTISARI

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui apa saja faktor-faktor yang memengaruhi perkembangan industri di negara-negara anggota ASEAN. Penelitian menggunakan data sekunder yang didapat melalui data yang terdapat di *World Development Indicator, World Bank*. Tujuan penelitian ini ialah untuk mengetahui pengaruh Ekspor Barang dan Jasa, Penanaman Modal Asing, dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Industri di negara-negara anggota ASEAN. Penelitian ini menggunakan metode data panel yang menggabungkan data *time series* dan *cross section* dengan bantuan program E-views 10. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel Ekspor Barang, Penanaman Modal Asing, dan Pengeluaran Pemerintah berpengaruh positif dan signifikan terhadap Industri.

Kata Kunci: Industri, Ekspor Barang dan Jasa, Penanaman Modal Asing, Pengeluaran Pemerintah, dan ASEAN

ABSTRACT

This research was conducted with the aim to find out what are the factors that influence the development of industry in ASEAN member countries. The study uses secondary data obtained through data contained in the World Development Indicator, World Bank. The purpose of this study is to determine the effect of Exports of Goods and Services, Foreign Direct Investment, and General Government Final Consumption Expenditure on Industry in ASEAN member countries. This study uses panel data method that combines time series data and cross sections with the help of E-views 10. The results of this study indicate that the variable Exports of Goods, Foreign Direct Investment, and General Government Final Consumption has a positive and significant effect on Industry.

Keywords: *Industry, Exports of Goods and Services, Foreign Direct Investment, General Government Final Consumption, ASEAN*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kasih sayang, kekuatan, kemudahan, dan Ridho-Nya dalam penulisan skripsi dengan judul “Kesiapan Ekonomi Negara-Negara Anggota ASEAN menghadapi revolusi industri 4.0”. Sholawat serta salam selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW, yang telah membukakan jalan menuju terangnya peradaban ummat.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis memilih topik ini dengan harapan dapat dijadikan bahan pertimbangan yang baru untuk meningkatkan kesiapan negara-negara anggota ASEAN menghadapi revolusi industri 4.0. Penyelesaian skripsi tidak lepas dari dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih terhadap:

1. Untuk Hj. Titien Sutarsih, S.Pd. Mama yang telah berjuang untuk melahirkan saya dahulu kala.
2. Untuk Hj. Titien Sutarsih, S.Pd. Mama yang telah berjuang dengan ikhlas dalam dekapan yang penuh kasih sayang serta cintanya dalam membesarkan saya.
3. Untuk Hj. Titien Sutarih, S.Pd. Mama yang telah menjadi inspirasi hidup untuk saya.
4. Untuk H. Nachrowi. Bapak yang telah senantiasa berjuang, menjaga, dan membimbing saya sampai saat ini.

5. Bapak Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si yang selalu membimbing saya dengan sabar dan tanpa bosan memberikan saya masukan dan kritikan selama proses penyelesaian skripsi ini.
6. Sdr. Imam Purwadi, kakak saya yang pertama yang telah mengajarkan saya tentang kerasnya kehidupan.
7. Sdr. Dwi Rizal Agustina, kakak saya yang kedua yang telah mengajarkan saya untuk terus bersyukur dalam menjalani kehidupan.
8. Sdr. Muhammad Hudoyo, adik saya yang selalu memotivasi saya untuk tetap menjadi contoh bagi dia.
9. Untuk Affan (apay), dan Vicky (icil). Teman yang sudah menjadi saudara saya dalam menjalani kehidupan perkuliahan di kota istimewa Yogyakarta.
10. Untuk Ge (Eg), Hisyam (Puung), dan Rendi (Babang). Teman-teman saya yang senantiasa memotivasi dan memberikan inovasi dalam menjalani kehidupan di kota istimewa Yogyakarta.
11. Keluarga besar PARADISE/Keluarga Pak Eko, Kalong Hitam yang senantiasa sudah menjadi teman kehidupan saya selama ini.
12. Untuk BEM FEB UMY yang sudah menjadi salah satu tempat belajar saya untuk mengetahui bermacam ilmu baru.
13. Untuk IMM FEB UMY yang sudah membimbing saya dalam banyak hal serta menjadi tempat untuk menimba ilmu dari berbagai macam banyaknya sudut pandang.

14. Untuk DPM FEB UMY yang sudah menjadi tempat belajar saya dalam mengarungi kerasnya kehidupan perpolitikan.
15. Untuk tim KKN Mandiri Dharmacita Nusantara yang telah membukakan mata saya bahwa kehidupan dunia itu luas, dan masih banyak saudara-saudara yang membutuhkan ulur tangan dalam mencapai kebahagiaannya.
16. Nabila, Yonanda, Maul, Tina dan Beta serta semua pihak yang telah memberikan dukungan, perhatian, semangat dan do'a dalam penyelesaian tugas akhir.

Akhir kata, keajaiban adalah kata lain dari kerja keras, maka teruslah bekerja keras karena hasil tidak akan mengkhianati usahanya. Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu kritik, saran, dan pengembangan penelitian perlu terus dilakukan untuk mendukung pembaharuan ilmu pengetahuan yang terus berkembang.

Yogyakarta, 14 Juli 2019

Penulis,

Muhammad Tri Widodo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Batasan Masalah Penelitian.....	7
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Landasan Teori.....	11
1. Industri.....	11
2. Ekspor Barang dan Jasa.....	18
3. Penanaman Modal Asing.....	23
4. Pengeluaran Pemerintah.....	25
5. Hubungan antara Industri dan Penanaman Modal Asing.....	26
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	27
C. Hipotesis.....	34
D. Kerangka Pemikiran Teoritis.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
A. Objek atau Subjek Penelitian.....	36
1. Objek Penelitian.....	36
2. Subjek Penelitian.....	36
B. Jenis Data.....	36
C. Teknik Pengumpulan Data.....	36
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	37
1. Definisi Variabel Penelitian.....	37
2. Alat Ukur Data.....	37
E. Uji Hipotesis dan Analisis Data.....	38
1. Model Regresi Data Panel.....	39
2. Metode Estimasi Model Regresi Data Panel.....	40
3. Pemilihan Model.....	42
4. Uji Statistik Analisis Regresi.....	46
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	50

A.	Profil Negara-Negara Anggota ASEAN	50
B.	Perkembangan Industri.....	51
C.	Perkembangan Ekspor Barang dan Jasa.....	52
D.	Perkembangan Penanaman Modal Asing.....	53
E.	Perkembangan Pengeluaran Pemerintah	54
BAB V	HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	56
A.	Uji Kualitas Data.....	56
1.	Uji Heteroskedastisitas	56
2.	Uji Multikolinearitas	57
B.	Analisis Pemilihan Model	58
1.	Uji Chow	58
2.	Uji Hausman.....	59
C.	Hasil Estimasi Model Regresi Data Panel	59
D.	Uji Statistik.....	65
1.	Uji Parsial (T-statistik)	65
2.	Uji Simultan (F-statistik).....	67
3.	Koefisien Determinasi (R^2)	67
E.	Interpretasi Ekonomi	68
1.	Pengaruh Ekspor Barang dan Jasa Terhadap Tujuh Negara-Negara ASEAN	68
2.	Pengaruh Penanaman Modal Asing Terhadap Tujuh Negara-Negara ASEAN.....	69
3.	Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Tujuh Negara-Negara ASEAN	70
BAB VI	KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN	71
A.	Kesimpulan	71
B.	Saran.....	71
C.	Keterbatasan Penelitian.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	78

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Potensi Manfaat Industri 4.0	4
Tabel 5. 1 Uji Heteroskedastisitas.....	56
Tabel 5. 2 Uji Multikolinearitas	57
Tabel 5. 3 Uji Chow	58
Tabel 5. 4 Uji Hausman	59
Tabel 5. 5 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i>	60
Tabel 5. 6 Uji T-statistik	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir Penelitian	35
Gambar 4. 1 Peta Negara-Negara ASEAN	50
Gambar 4. 2 Industri di Negara-negara ASEAN	52
Gambar 4. 3 Ekspor Barang dan Jasa di ASEAN	53
Gambar 4. 4 Penanaman Modal Asing di ASEAN	54
Gambar 4. 5 Pengeluaran Pemerintah di ASEAN	55