

***TRADE CREATION DAN TRADE DIVERSION* PERDAGANGAN  
INDONESIA SISI EKSPOR TAHUN 2003-2022 PADA KESEPAKATAN  
AKFTA DENGAN PENDEKATAN *GRAVITY MODEL***

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**



**Disusun Oleh:**

**Maylinda Aristrinada Shyafira**

**20011010100/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

**2024**

***TRADE CREATION* DAN *TRADE DIVERSION* PERDAGANGAN  
INDONESIA SISI EKSPOR TAHUN 2003-2022 PADA KESEPAKATAN  
AKFTA DENGAN PENDEKATAN *GRAVITY MODEL***

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**



**Disusun Oleh:**

**Maylinda Aristrinada Shyafira**

**20011010100/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

**2024**

**SKRIPSI**

**TRADE CREATION DAN TRADE DIVERSION PERDAGANGAN  
INDONESIA SISI EKSPOR TAHUN 2003-2022 PADA  
KESEPAKATAN AKFTA DENGAN PENDEKATAN GRAVITY  
MODEL**

**Disusun Oleh:**

**Mavlinda Aristrinada Shyafira**  
**NPM 20011010100/FEB/EP**

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Pada tanggal: 29 Mei 2024**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing**



**Dr. Drs. Ec. Arief Bachtiar, M.Si.**  
**NIP. 196101041993031001**

**Tim Penilai:  
Ketua**



**Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P.**  
**NIP. 196111201987032000**

**Anggota**



**Sishadivati, S.E., M.M.**  
**NIP. 1980121620212120006**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



**Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.**  
**NIP. 196304201991032001**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maylinda Aristrinada Shyafira  
NPM : 20011010100  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perdagangan Internasional dan Investasi  
Judul Skripsi : *Trade Creation dan Trade Diversion* Perdagangan Indonesia  
Sisi Ekspor Tahun 2003-2022 pada Kesepakatan AKFTA  
dengan Pendekatan *Gravity Model*

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini. Serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 31 Mei 2024



Maylinda Aristrinada Shyafira

NPM 20011010100

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas karunia yang telah diberikan dalam proses pengerjaan skripsi dengan judul “***Trade Creation dan Trade Diversion Perdagangan Indonesia Sisi Ekspor Tahun 2003-2022 pada Kesepakatan AKFTA dengan Pendekatan Gravity Model***”. Proposal ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Tersusunnya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan dan arahan beberapa pihak yang terlibat. Maka pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada **Dr. Drs. Ec. Arief Bachtiar, M.Si.** sebagai dosen pembimbing saya yang telah meluangkan waktu untuk memberikan saya arahan dan bimbingan dalam menyusun skripsi ini. Skripsi juga dapat terselesaikan karena bantuan dari beberapa pihak lain, di antaranya:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.M.T. sebagai Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Drs. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si. CRP. Sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Riko Setya Wijaya, S.E. M.M. sebagai Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Kedua Orang Tua saya yang telah memberikan dukungan moral maupun materil serta doa dan restu yang diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan baik.
5. Seluruh dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
6. Teman-teman saya yang telah memberikan dukungan kepada saya dalam proses penulisan proposal skripsi ini.
7. Serta seluruh pihak yang terlibat yang telah memberikan bantuan dalam proses penulisan proposal skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Proposal skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diperlukan untuk memenuhi kekurangan-kekurangan yang terdapat dalam proposal skripsi ini. Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak.

Surabaya, 29 Mei 2024

**TRADE CREATION DAN TRADE DIVERSION PERDAGANGAN INDONESIA  
SISI EKSPOR TAHUN 2003-2022 PADA KESEPAKATAN AKFTA DENGAN  
PENDEKATAN GRAVITY MODEL**

Maylinda Aristrinada Shyafira  
Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas  
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[maylindashyafira@gmail.com](mailto:maylindashyafira@gmail.com)

**ABSTRAK**

Perdagangan internasional melibatkan Indonesia dalam beberapa perjanjian kawasan yang bertujuan untuk meningkatkan kinerja perdagangan, memperluas pasar, dan meningkatkan investasi. Salah satu bentuk dari perjanjian/kesepakatan tersebut ialah FTA (*Free Trade Agreement*) yang memberikan kebebasan dalam melakukan perdagangan dalam kawasan tertentu melalui preferensi tarif. Indonesia tergabung dalam kesepakatan AKFTA (*ASEAN-Korea Free Trade Agreement*) dan memberikan kesempatan untuk melakukan perdagangan bebas dengan negara anggota ASEAN dan Korea Selatan yang kemudian dapat memberikan keuntungan melalui peningkatan dalam kinerja perdagangan. Namun, kesepakatan perdagangan bebas tidak hanya memberikan keuntungan berupa eliminasi/penghapusan tarif namun juga dapat memengaruhi kondisi pasar perdagangan karena adanya perbedaan tarif dengan kawasan lain dan berpotensi memengaruhi kondisi pasar yang telah terbentuk sebelumnya. Dari fenomena tersebut, penelitian ini bertujuan untuk melihat dampak yang dialami Indonesia melalui analisis penciptaan perdagangan (*trade creation*) dan peralihan perdagangan (*trade diversion*) dalam sisi eksponnya.

**Kata Kunci:** Ekspor, Perdagangan Internasional, Model Gravitasi, Penciptaan Perdagangan, Peralihan Perdagangan

**TRADE CREATION AND TRADE DIVERSION OF INDOESIA'S EXPORT  
2003-2022 DURING AKFTA: GRAVITY MODEL APPROACH**

Maylinda Aristrinada Shyafira  
Development Economics, Faculty of Economics and Business, Universitas  
Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
[maylindashyafira@gmail.com](mailto:maylindashyafira@gmail.com)

**ABSTRACT**

*International trade involves Indonesia in several regional agreements aimed at improving trade performance, expanding markets, and boosting investment. One form of such an agreement is the FTA (Free Trade Agreement) which gives freedom to trade within a particular region through tariff preferences. Indonesia joined the AKFTA (ASEAN-Korea Free Trade Agreement) and provided an opportunity to conduct free trade with ASEAN member states and South Korea which could giving benefits through improved trade performance. However, a free trade agreement not only provides benefits in terms of tariff elimination but can also affect trade market conditions due to tariff differences with other regions and potentially affect pre-established market conditions. From this phenomenon, this study aims to look at the impact Indonesia is experiencing through the analysis of trade creation and trade diversion on the export side.*

**Keywords:** *Export, Gravity Model, Internasional Trade, Trade Creation, Trade Diversion*



## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	10
1.3. Tujuan Penelitian .....	10
1.4. Ruang Lingkup Penelitian .....	11
1.5. Manfaat Penelitian.....	11
<b>BAB II</b> .....	<b>13</b>
2.1. Teori yang Digunakan .....	13
2.1.1. Perdagangan Internasional .....	13
2.1.2. Politik dalam Ekonomi.....	19
2.1.3. <i>Trade Creation</i> .....	20
2.1.4. <i>Trade Diversion</i> .....	23
2.1.5. Konsep <i>Gravity Model</i> .....	27

2.1.6.	Ekspor .....	28
2.1.7.	<i>Gross Domestic Product (GDP)</i> .....	28
2.1.8.	Nilai Tukar .....	30
2.1.9.	Jarak Ekonomi.....	33
2.1.10.	Kebijakan AKFTA .....	33
2.1.11.	Hubungan GDP dengan Ekspor .....	37
2.1.12.	Hubungan Nilai Tukar dengan Ekspor.....	38
2.1.13.	Hubungan Jarak Ekonomi dengan Ekspor .....	38
2.1.14.	Hubungan Kebijakan AKFTA dengan Ekspor .....	39
2.2.	Penelitian Terdahulu .....	39
2.4.	Kerangka Pikir.....	47
2.5.	Hipotesis .....	48
<b>BAB III</b>	.....	<b>49</b>
3.1.	Pendekatan Penelitian.....	49
3.2.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	49
3.2.1.	Tempat Penelitian.....	49
3.2.2.	Waktu Penelitian .....	50
3.3.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian.....	50
3.3.1.	Variabel Terikat .....	50

3.3.2.	Variabel Bebas.....	51
3.3.3.	Variabel <i>Dummy</i> .....	53
3.4.	Metode Pengumpulan Data .....	54
3.5.	Metode Analisis .....	55
3.5.1.	Transformasi Data .....	57
3.5.2.	Model Estimasi Data Panel .....	57
3.5.3.	Uji Pemilihan Model Estimasi Data Panel.....	59
3.5.4.	Uji Asumsi Klasik .....	61
3.5.5.	Uji Hipotesis .....	64
<b>BAB IV</b>	<b>.....</b>	<b>68</b>
4.1.	Deskripsi Objek Penelitian .....	68
4.2.	Perkembangan Variabel .....	69
4.2.1.	Perkembangan Ekspor Indonesia dengan Negara Mitra .....	69
4.2.2.	Perkembangan GDP Indonesia.....	72
4.2.3.	Perkembangan GDP Negara Mitra.....	73
4.2.4.	Perkembangan Nilai Tukar Riil.....	74
4.2.5.	Perkembangan Jarak Ekonomi.....	75
4.2.6.	Dummy Intra-Regional AKFTA.....	76
4.2.7.	Dummy Ekstra-Regional AKFTA.....	77

4.3. Hasil Pengujian.....	79
4.3.1. Uji Model Regresi Data Panel.....	79
4.3.2. Uji Hipotesis .....	81
4.4. Pembahasan .....	84
4.4.1. <i>Trade Creation</i> dan <i>Trade Diversion</i> Ekspor Indonesia pada Kesepakatan AKFTA .....	84
4.4.2. GDP Indonesia terhadap Ekspor .....	86
4.4.3. GDP Negara Mitra Ekspor Indonesia terhadap Ekspor .....	87
4.4.4. Nilai Tukar Riil terhadap Ekspor .....	89
4.4.5. Jarak Ekonomi terhadap Ekspor.....	90
4.4.6. <i>Dummy</i> Intra-Regional terhadap Ekspor .....	91
4.4.7. <i>Dummy</i> Ekstra-Regional terhadap Ekspor .....	92
<b>BAB V.....</b>	<b>93</b>
5.1. Kesimpulan.....	93
5.2. Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>96</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>99</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b> Modalitas tarif ASEAN6 dan Korea Selatan pada Kesepakatan AKFTA .	37
<b>Tabel 3.1.</b> Tabel Hipotesis Uji Chow.....	59
<b>Tabel 3.2.</b> Tabel Hipotesis Uji Hausman .....	60
<b>Tabel 3.3.</b> Tabel Hipotesis Uji Lagranger Multiplier.....	61
<b>Tabel 3.4.</b> Tabel Hipotesis Uji Multikolinearitas.....	62
<b>Tabel 3.5.</b> Tabel Hipotesis Uji Heterokedastisitas .....	63
<b>Tabel 3.6.</b> Tabel Hipotesis Uji Autokorelasi.....	63
<b>Tabel 3.7.</b> Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi .....	65
<b>Tabel 3.8.</b> Tabel Hipotesis Uji Statistik t.....	66
<b>Tabel 3.9.</b> Tabel Signifikansi Uji Statistik t.....	66
<b>Tabel 3.10.</b> Tabel Hipotesis Uji Statistik F.....	67
<b>Tabel 3.11.</b> Tabel Signifikansi Uji Statistik F.....	67
<b>Tabel 4.1.</b> Linimasa Dummy Intra-Regional AKFTA .....	77
<b>Tabel 4.2.</b> Linimasa Dummy Ekstra-Regional AKFTA.....	78
<b>Tabel 4.3.</b> Hasil Uji Chow .....	80
<b>Tabel 4.4.</b> Hasil Uji Hausman.....	80
<b>Tabel 4.5.</b> Hasil Uji Lagrange Multiplier .....	81
<b>Tabel 4.6.</b> Hasil Uji Hipotesis.....	82

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1.</b> Kinerja Perdagangan Indonesia di Kawasan AKFTA 2003-2022 .....	5
<b>Gambar 1.2.</b> Ekspor dan impor Indonesia di Kawasan AKFTA 2003-2022 .....	6
<b>Gambar 1.3.</b> Komoditas Ekspor Unggulan Indonesia di Kawasan AKFTA pada Pra dan Pasca Kesepakatan AKFTA.....	8
.....	17
<b>Gambar 2.1.</b> Kurva Perekonomian Terbuka .....	17
<b>Gambar 2.2.</b> Trade Creation dari Pembentukan Perserikatan Pabean .....	20
<b>Gambar 2.3.</b> Trade Diversion dari Pembentukan Perserikatan Pabean .....	24
<b>Gambar 4.1.</b> Perkembangan Ekspor Indonesia dengan Negara Mitra Tahun 2003-2022 .....	70
.....	70
<b>Gambar 4.2.</b> Pangsa Pasar Ekspor Indonesia Pra dan Pasca AKFTA .....	71
<b>Gambar 4.3.</b> Perkembangan GDP Indonesia Tahun 2003-2022 .....	72
<b>Gambar 4.4.</b> Perkembangan GDP Negara Mitra Tahun 2003-2022 .....	73
<b>Gambar 4.5.</b> Perkembangan Nilai Tukar Riil Indonesia dengan Negara Mitra Tahun 2003-2022 .....	74
.....	74
<b>Gambar 4.6.</b> Perkembangan Jarak Ekonomi Indonesia dengan Negara Mitra Tahun 2003-2022 .....	75
.....	75