



**ANALISIS DETERMINAN NERACA PERDAGANGAN DI CHINA, INDIA,
INDONESIA DAN PAKISTAN**

SKRIPSI

DIVA ZAFIRA 1910115076

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

2023



**ANALISIS DETERMINAN NERACA PERDAGANGAN DI CHINA, INDIA,
INDONESIA DAN PAKISTAN**

SKRIPSI

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

DIVA ZAFIRA 1910115076

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Diva Zafira

NIM : 1910115076

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Bekasi, 12 Juli 2023

Yang Menyatakan,



(Diva Zafira)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Diva Zafira
NIM : 1910115076
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksekutif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

Analisis Determinan Neraca Perdagangan Di China, India, Indonesia Dan Pakistan

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*Database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi

Pada Tanggal : 12 Juli 2023

Yang menyatakan



(Diva Zafira)

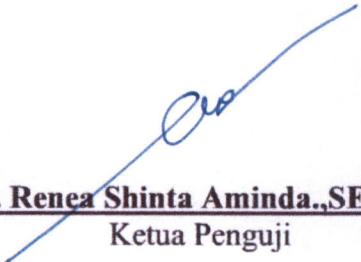
SKRIPSI


ANALISIS DETERMINAN NERACA PERDAGANGAN DI CHINA, INDIA, INDONESIA DAN PAKISTAN


Dipersiapkan dan disusun oleh:

DIVA ZAFIRA 1910115076

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 10 Juli 2023
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

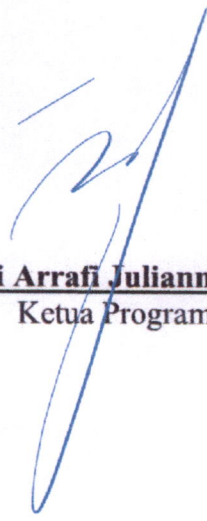

Dr. Renea Shinta Aminda.,SE.,MM
Ketua Penguji


Indri Arrafi Juliannisa.,SE.,ME
Penguji I


Dr. Desmintari.,SE.,MM
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah.,SE.,MM
Dekan


Indri Arrafi Juliannisa.,SE.,ME
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 12 Juli 2023

Determinants of Trade Balance in China, India, Indonesia and Pakistan

By Diva Zafira

Abstract

Economic growth is a significant thing in a country's economy because it is one measure of a country's economic achievement. The driver of economic growth can be seen in international trade. International trade performance is part of the economic indicators and can be seen from the trade balance conditions. Trade balance surplus as the desired goal. A trade surplus is considered a sign of a country's economic prosperity. A surplus in the trade balance can show how export performance is superior to imports. Conversely, a deficit in the trade balance means that import performance is superior to export performance. This research is useful to determine the effect of economic growth, exchange rates, inflation, and foreign direct investment on the trade balance in China, India, Indonesia, and Pakistan in 2006–2021, so the number of samples is 64. The data in this study used secondary data obtained from the World Bank and the Central Bureau of Statistics. The process of testing the hypothesis in this study uses panel data regression analysis using the STATA 14 program. The results of the study show that the model chosen is the Fixed Effect Model (FEM) and that economic growth has no significant effect on the trade balance, while exchange rates, inflation, and foreign direct investment have a significant negative effect on the trade balance.

Keywords: balance of trade, exchange rate, inflation, foreign direct investment

Analisis Determinan Neraca Perdagangan Di China, India, Indonesia Dan Pakistan

Oleh Diva Zafira

Abstrak

Pertumbuhan ekonomi merupakan hal yang bermakna dalam perekonomian suatu negara karena merupakan salah satu ukuran pencapaian ekonomi suatu negara, penggerak pertumbuhan ekonomi dapat dilihat dari perdagangan internasional. Kinerja perdagangan internasional menjadi bagian dari indikator perekonomian dan dapat dilihat dari kondisi neraca perdagangan. Neraca perdagangan surplus sebagai tujuan yang diinginkan. Surplus perdagangan dianggap sebagai tanda kemakmuran ekonomi suatu negara. Surplus pada neraca perdagangan dapat memperlihatkan bagaimana kinerja ekspor yang lebih unggul daripada impor. Sebaliknya, defisit pada neraca perdagangan artinya kinerja impor yang lebih unggul daripada kinerja ekspor. Penelitian ini berguna untuk mengetahui pengaruh pertumbuhan ekonomi, nilai tukar, inflasi dan *foreign direct investment* terhadap neraca perdagangan pada negara China, India, Indonesia dan Pakistan pada tahun 2006-2021, sehingga jumlah sampel sebanyak 64 data. Data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder yang didapatkan dari World Bank dan Badan Pusat Statistik. Proses pengujian hipotesis pada penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel memakai program STATA 14. Hasil dari penelitian memperlihatkan bahwa model yang terpilih adalah *Fixed Effect Model* (FEM) dan memperlihatkan pertumbuhan ekonomi tidak berpengaruh signifikan terhadap neraca perdagangan, sedangkan nilai tukar, inflasi dan *foreign direct investment* berpengaruh signifikan negatif terhadap neraca perdagangan.

Kata kunci: neraca perdagangan, nilai tukar, inflasi, *foreign direct investment*



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GENAP TA. 2022/2023

Hari ini Senin , tanggal 10 Juli 2023, telah dilaksanakan **Ujian Skripsi** bagi mahasiswa :

Nama : **Diva Zafira**

No.Pokok Mahasiswa : **1910115076**

Program : **Ekonomi Pembangunan S.1**

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Analisis Determinan Terhadap Neraca Perdagangan Di China, India, Indonesia dan Pakistan
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus **)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM	Ketua	1.
2	Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME	Anggota I	2.
3	Dr. Desmintari, SE, MM	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 10 Juli 2023

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga penelitian ini berhasil diselesaikan. Penelitian ini dilaksanakan sejak bulan April hingga Juni dengan judul “**Analisis Determinan Neraca Perdagangan di China, India, Indonesia dan Pakistan**”. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Desmintari, S.E, M.M selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan yang sangat bermanfaat, Ibu Dr. Renea Shinta Aminda S.E, M.M selaku Dosen Penguji 1 serta Ibu Indri Arrafi Juliannisa S.E, M.E selaku Dosen Penguji 2 sekaligus Kepala Prodi jurusan Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan waktu dan saran yang bermanfaat untuk peneliti. Di samping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ayah, Bunda, Abyakta, Syasya, Nirma, Juli, Bare dan pihak lain yang tidak henti-hentinya memberikan semangat dan doa kepada penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih teman-teman yang telah dengan sabar mendengarkan segala keluh kesah penulis serta telah membantu dalam penulisan usulan penelitian ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi seluruh pihak yang membaca dan peneliti selanjutnya.

DAFTAR ISI

<i>Abstract</i>	3
Abstrak	4
PRAKATA	5
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	12
I.3 Tujuan Penelitian	13
I.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
II.1 Landasan Teori	15
II.1.1 Teori Merkantilisme	15
II.1.2 Pertumbuhan Ekonomi	18
II.1.3 Nilai Tukar	20
II.1.4 Inflasi.....	21
II.1.5 <i>Foreign Direct Investment</i>	22
II.1.6 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dan Neraca Perdagangan.....	23
II.1.7 Hubungan Nilai Tukar dan Neraca Perdagangan	24
II.1.8 Hubungan Inflasi dan Neraca Perdagangan	25
II.1.9 Hubungan <i>Foreign Direct Investment</i> (FDI) dan Neraca Perdagangan	25
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya	26
II.3 Kerangka Penelitian	30
II.4 Hipotesis Penelitian	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
III.1 Defisini Operasional dan Pengukuran Variabel.....	33

III.1.1 Definisi Operasional	33
III.1.2 Pengukuran Variabel.....	36
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	36
III.2.1 Populasi.....	36
III.2.2 Sampel.....	36
III.3 Teknik Pengumpulan Data	37
III.3.1 Jenis Data	37
III.3.2 Sumber Data.....	37
III.3.3 Pengumpulan Data	37
III.4 Teknik Analisis Data	38
III.4.1 Model Regresi Data Panel.....	38
III.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	39
III.4.3 Teknik Pemilihan Model.....	40
III.4.4 Uji Asumsi Klasik.....	41
III.5 Uji Signifikansi.....	42
III.5.1 Uji t	42
III.5.2 Uji F	43
III.5.3 Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	45
IV.2 Deskripsi Data Penelitian	45
IV.2.1 Perkembangan Neraca Perdagangan di China, India, Indonesia dan Pakistan	45
IV.2.2 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di China, India, Indonesia dan Pakistan	48
IV.2.3 Perkembangan Nilai Tukar di Pakistan, Indonesia dan China.....	50
IV.2.4 Perkembangan Inflasi di Pakistan, Indonesia dan China.....	52
IV.2.5 Perkembangan Foreign Direct Investment di Pakistan, Indonesia dan China	54

IV.3 Uji Asumsi Klasik	56
IV.3.1 Uji Normalitas	56
IV.3.2 Uji Multikolinearitas.....	57
IV.3.3 Uji Heteroskedastisitas	58
IV.3.4 Uji Autokorelasi.....	59
IV.4 Teknik Penentuan Model	60
IV.4.1 Uji Chow.....	60
IV.4.2 Uji Hausman	60
IV.4.3 Uji Langrange Multiplier (LM)	61
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis.....	61
IV.5.1 Uji t.....	63
IV.5.2 Uji F.....	64
IV.5.3 Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared	65
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	65
IV.6.1 Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Neraca Perdagangan ..	66
IV.6.2 Analisis Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Neraca Perdagangan.....	67
IV.6.3 Analisis Pengaruh Inflasi Terhadap Neraca Perdagangan	69
IV.6.4 Analisis Pengaruh <i>Foreign Direct Investment</i> Terhadap Neraca Perdagangan	70
IV.7 Kesimpulan Model	71
IV.8 Keterbatasan Penelitian	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
V. 1 Kesimpulan.....	74
V.2 Saran	75
V.2.1 Saran Teoritis	75
V.2.1 Saran Praktis	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77
RIWAYAT HIDUP.....	81

DAFTAR LAMPIRAN.....	83
-----------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Neraca Perdagangan Negara China, India, Indonesia dan Pakistan.....	4
Gambar 2. Nilai Tukar Terhadap Neraca Perdagangan Negara China, India, Indonesia dan Pakistan.....	6
Gambar 3. Inflasi Terhadap Neraca Perdagangan Negara China, India, Indonesia dan Pakistan	8
Gambar 4. FDI Terhadap Neraca Perdagangan Negara China, India, Indonesia dan Pakistan	10

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Peringkat Jumlah Populasi di Asia Tahun 2020	2
Tabel 2. Penelitian Terdahulu	29
Tabel 3. Pengukuran Variabel.....	36
Tabel 5 Data Neraca Perdagangan di China, India, Indonesia dan Pakistan	46
Tabel 6 Data Pertumbuhan Ekonomi di China, India, Indonesia dan Pakistan	48
Tabel 7 Data Nilai Tukar di Pakistan, Indonesia dan China	50
Tabel 8 Data Inflasi di Pakistan, Indonesia dan China	52
Tabel 9 Data FDI di Pakistan, Indonesia dan China	55
Tabel 10 Uji Normalitas.....	57
Tabel 12 Uji Multikolinearitas VIF	57
Tabel 13 Uji Heteroskedastisitas.....	58
Tabel 14 Uji Autokorelasi.....	59
Tabel 15 Uji Chow	60
Tabel 16 Uji Hausman	60
Tabel 17 Uji Lagrange Multiplier	61
Tabel 18 Uji cross-sectional time series panel-corrected standard error	62
Tabel 19 Uji F	64
Tabel 20 Uji R-square dan Adjusted R-square	65
Tabel 21 Kesimpulan Model.....	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Sampel Penelitian.....	83
Lampiran 2 Data Penelitian.....	83
Lampiran 3 Hasil Uji Common Effect Model.....	85
Lampiran 4 Hasil Uji Fixed Effect Model	86
Lampiran 5 Hasil Random Effect Model	87
Lampiran 6 Hasil Uji Chow	88
Lampiran 7 Hasil Uji Hausman.....	88
Lampiran 8 Hasil Lagrange Multiplier	89
Lampiran 9 Hasil Uji Normalitas	89
Lampiran 10 Hasil Uji Multikolinearitas	90
Lampiran 11 Hasil Uji Autokorelasi	90
Lampiran 12 Uji Hasil Heteroskedastisitas.....	90
Lampiran 13 Hasil Uji Perbaikan FGLS	91