



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NERACA  
PERDAGANGAN ANTARA INDONESIA DAN JEPANG**

**SKRIPSI**

**PUSPITANINGTYAS RAMADHANTI 1910115057**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM  
SARJANA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
2024**



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NERACA  
PERDAGANGAN ANTARA INDONESIA DAN JEPANG**

**SKRIPSI**

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

**PUSPITANINGTYAS RAMADHANTI 1910115057**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM  
SARJANA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Puspitaningtyas Ramadhanti Kinantari

NIM. : 1910115057

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

Jakarta, 02 Juli 2024 Yang

menyatakan,



(Puspitaningtyas R.K)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Puspitaningtyas Ramadhanti Kinantari  
NIM : 1910115057  
Fakultas : 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 Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

**Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Neraca Perdagangan Antara Indonesia dan Jepang**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : Jakarta

Pada tanggal : 02 Juli 2024

Yang menyatakan,



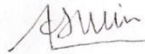
**SKRIPSI**

**Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Neraca Perdagangan  
Antara Indonesia dan Jepang**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

PUSPITANINGTYAS RAMADHANTI 1910115057

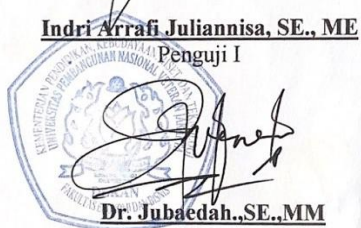
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 19 Juli 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



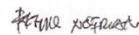
**Dr. Aswin Rivai, SE., MM**  
Ketua Penguji



**Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME**  
Penguji I



**Dr. Jubaedah., SE., MM**  
Dekan



**Fachru Nofrian, Ph.D**  
Penguji II (Pembimbing)



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

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 19 Juli 2024

# ***Analysis of Factors affecting on Trade Relations between Indonesia and Japan***

**By Puspitaningtyas Ramadhanti**

## ***Abstract***

*The trade balance is considered to have an influence on international trade between Indonesia and Japan. In a country, international trade includes imports and exports that need to be recorded to provide information on the condition of the country's trade deficit or surplus. In this study, the trade balance has mostly experienced a trade deficit, using a sample from 1992–2022. The research uses the Error Correction Model (ECM) analysis method. The ECM method analyzes elements over long-term and short-term periods. The results of the research show that GDP yields have a significant impact in the long term but are not significant in the short term due to public demand for consumer purchasing power. In addition, export activities also have a significant long-term impact on trade balance sheets in order to see whether the trade balance is in a surplus or deficit position. Furthermore, exchange rates on long-term and short-term estimates have a significant influence caused by the increasing purchasing power of the business, resulting in increased output. Meanwhile, foreign investment, which is the main source of funding, has a significant impact on Indonesia's trade balance with Japan in both long-term and short-term estimates.*

***Keywords:*** Trade Balance, GDP, Foreign Investment, Export, Exchange Rate.

# **Analisis Faktor yang Mempengaruhi terhadap Hubungan Dagang antara Indonesia - Jepang**

**Oleh Puspitaningtyas Ramadhanti**

## **Abstrak**

Neraca perdagangan dianggap memiliki pengaruh terhadap perdagangan internasional antara Indonesia dan Jepang. Dalam suatu negara, perdagangan internasional mencakup impor dan ekspor yang perlu dicatat untuk memberikan informasi kondisi suatu negara mengalami deficit atau surplus perdagangan. Dalam penelitian ini neraca perdagangan sebagian besar mengalami deficit perdagangan yang menggunakan sampel dari tahun 1992-2022. Penelitian menggunakan metode analisis *Error Corection Model* (ECM). Metode ECM menganalisis variabel dalam periode jangka panjang dan jangka pendek. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil PDB memiliki pengaruh yang signifikan pada jangka panjang tetapi tidak signifikan pada jangka pendek karena permintaan masyarakat untuk daya beli konsumtif. Selain itu, kegiatan ekspor juga memberikan dampak signifikan pada jangka panjang bagi neraca perdagangan guna melihat neraca perdagangan berada pada posisi surplus atau deficit. Selanjutnya, nilai tukar pada estimasi jangka panjang dan jangka pendek memiliki pengaruh signifikan yang disebabkan oleh semakin tinggi daya beli masyarakat mengakibatkan hasil produksi menjadi meningkat. Sementara itu, investasi asing yang menjadi sumber pendanaan utama memiliki dampak signifikan terhadap neraca perdagangan Indonesia pada perdagangan dengan negara Jepang dalam estimasi jangka panjang dan jangka pendek.

**Kata kunci:** Neraca Perdagangan, PDB, Investasi asing, Ekspor, Nilai tukar.



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](mailto:puskom@upnvj.ac.id)

### BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI

Telah dilaksanakan Sidang Skripsi dihadapan Tim pada hari Jumat, tgl 19 Juli 2024 :

Nama : Puspitaningtyas Ramadhanti

No.Pokok Mahasiswa : 1910115057

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Neraca Perdagangan Antara Indonesia dan Jepang**

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus* / *Tidak Lulus*\*)

#### Penguji

| No | Dosen Penguji                    | Jabatan         | Tanda Tangan |
|----|----------------------------------|-----------------|--------------|
| 1  | Dr. Aswin Rivai, SE., MM         | Ketua           | 1.           |
| 2  | Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME | Anggota I       | 2.           |
| 3  | Fachru Nofrian, Ph.D             | Anggota II (**) | 3.           |

#### Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, Juli 2024  
Mengesahkan  
A.n DEKAN  
Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME



## PRAKATA

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat karunia-Nya sehingga saya mampu menyelesaikan tugas akhir skripsi untuk dapat memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan melalui penelitian yang saya lakukan dalam judul **“Analisis Faktor yang Mempengaruhi terhadap Hubungan Dagang antara Indonesia - Jepang”**. Dengan penuh rasa hormat saya ingin mengucapkan terimakasih kepada beberapa pihak yang telah membantu saya pada proses pembuatan tugas akhir ini, diantaranya:

1. Ibu Dr. Jubaedah S.E., MM. selaku dekan FEB UPN Veteran Jakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk dapat melancarkan tugas akhir skripsi ini.
2. Ibu Dr. Desmintari S.E., MM. selaku ketua penguji saya yang telah memberikan masukan pada penelitan tugas akhir skripsi saya dan memperbolehkan saya melanjutkan penelitian ini sampai dengan sidang.
3. Ibu Indri Arrafi Julianisa S.E., M.E. selaku ketua prodi ekonomi pembangunan sekaligus dosen penguji saya yang telah memberikan masukan perbaikan untuk tugas akhir skripsi saya agar menjadi lebih baik.
4. Pak Purwanto selaku dosen ekonomi Pembangunan yang telah mengajarkan saya dalam proses olah data dan membimbing saya dalam menganalisis data penelitian saya.
5. Bapak Fachru Nofrian S.E., S.Hum., DEA., Ph.D. selaku dosen pembimbing saya yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk memberikan pendapat dan arahan yang bermanfaat bagi penelitian tugas akhir skripsi ini serta atas kesabarannya dalam membimbing proses pengerjaan hingga selesai.
6. Orangtua, adik, dan keluarga lainnya yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.
7. Teman saya Virginia dan Dea yang telah memberikan masukan dan semangat sekaligus menemani proses pembuatan tugas akhir skripsi ini. teman saya Dewi dan Julita yang sudah banyak membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dan telah berjuang bersama. teman saya Septi yang selalu bertukar keluh kesah dalam menghadapi tugas akhir skripsi ini serta tidak lupa juga kepada Finiola dan Lhutfa yang telah menjadi teman saya sedari dulu.

8. Teman seperjuangan ekonomi pembangunan 2019 yang telah berjuang Bersama dan saling menyemangati satu sama khususnya, kepada teman - teman seperbimbingan saya yaitu Desi, Juliana, Diena, Bare, Novan, Prima, Teteh Sonya yang telah menemani dalam proses bimbingan skripsi serta bantuannya dan memberikan semangat secara full kepada saya dalam pengerjaan tugas akhir skripsi ini dan saling menyemangati satu sama khususnya, kepada teman - teman seperbimbingan saya yaitu Desi, Juliana, Diena, Bare, Novan, Prima, Teteh Sonya yang telah menemani dalam proses bimbingan skripsi serta bantuannya dan memberikan semangat secara full kepada saya dalam pengerjaan tugas akhir skripsi ini.
9. Yang terakhir saya ingin berterima kasih kepada diri saya sendiri karena telah berhasil dan berjuang dalam proses pembuatan skripsi ini walaupun banyak sekali tantangan nya tetapi tetap kuat hingga menyelesaikan skripsi ini sampai dengan selesai sempurna.

Penelitian ini diharapkan menjadi manfaat bagi pembaca maupun peneliti lain yang tertarik untuk melakukan penelitian selanjutnya.

Jakarta, 26 Februari 2024

Puspitaningtyas Ramadhanti

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL</b> .....                                   | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....                                    | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....                          | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....                 | <b>iv</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....                                | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRACT</b> .....   | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRAK</b> .....  | <b>vii</b>  |
| <b>BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI</b> .....                      | <b>viii</b> |
| <b>PRAKATA</b> .....  | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                       | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                     | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                                    | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR BAGAN</b> .....                                     | <b>xvi</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                                  | <b>xvii</b> |
| <br>  |             |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                                | <b>1</b>    |
| I.1 Latar Belakang .....                                      | 1           |
| I.2 Perumusan Masalah .....                                   | 7           |
| I.3 Tujuan Penelitian .....                                   | 7           |
| I.4 Manfaat Penelitian .....                                  | 8           |
| <br>  |             |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                          | <b>9</b>    |
| II.1 Landasan Teori.....                                      | 9           |
| II.1.1 Teori Nilai oleh NeoRicardian – Sraffa.....            | 9           |
| II.1.2 Surplus dan Neo Ricardian Sraffa .....                 | 10          |
| II.1.3 Produksi dan Neo Ricardian Sraffa .....                | 10          |
| II.1.4 Investasi dan Neo Ricardian Sraffa.....                | 11          |
| II.1.5 Ekspor dan Neo Ricardian Sraffa.....                   | 12          |
| II.1.6 Nilai Tukar dan Neo Ricardian Sraffa .....             | 13          |
| II.1.7 Hubungan PDB Terhadap Neraca Perdagangan.....          | 13          |
| II.1.8 Hubungan Investasi Terhadap Neraca Perdagangan.....    | 14          |
| II.1.9 Hubungan Ekspor Terhadap Neraca Perdagangan.....       | 14          |
| II.1.10 Hubungan Nilai Tukar Terhadap Neraca Perdagangan..... | 15          |
| II.2 Hasil Penelitian Terdahulu .....                         | 15          |
| II.3 Kerangka Penelitian .....                                | 20          |
| <br>  |             |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....                    | <b>22</b>   |
| III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....      | 22          |
| III.1.1 Definisi Operasional.....                             | 22          |
| III.1.2 Pengukuran Variabel .....                             | 23          |
| III.2.1 Populasi .....  | 24          |
| III.2.2 Sampel.....   | 24          |
| III.3 Teknik Pengumpulan Data .....                           | 24          |
| III.3.1 Teknik Pengumpulan Data.....                          | 24          |

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| III.3.2   | Jenis Data .....  | 25        |
| III.3.3   | Sumber Data .....   | 25        |
| III.4     | Teknik Analisis Data .....                                      | 25        |
| III.4.2   | Uji Asumsi Klasik .....   | 26        |
| III.4.2.1 | Uji Normalitas .....  | 26        |
| III.4.2.2 | Uji Multikolinieritas .....                                     | 26        |
| III.4.2.3 | Uji Heteroskedastisitas .....                                   | 26        |
| III.4.2.4 | Uji Autokorelasi .....  | 27        |
| III.4.3   | Uji Signifikansi .....  | 27        |
| III.4.3.1 | Uji T .....   | 27        |
| III.4.3.2 | Uji F .....   | 28        |
| III.4.3   | Uji <i>R-square</i> dan <i>Adjusted R Squared</i> .....         | 28        |
| <b>IV</b> | <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                               | <b>29</b> |
| IV.1      | Deskripsi Objek Penelitian .....                                | 29        |
| IV.2      | Deskripsi Data Penelitaian .....                                | 30        |
| IV.2.1    | Neraca Perdagangan/ Net Ekspor .....                            | 30        |
| IV.2.2    | Produk Domestik Bruto .....                                     | 33        |
| IV.2.3    | Investasi .....   | 36        |
| IV.2.4    | Ekspor .....  | 37        |
| IV.2.5    | Nilai Tukar .....   | 40        |
| IV.3      | Hasil Analisis <i>Error Corection Model</i> (ECM) .....         | 42        |
| IV.3.1    | Uji Stationeritas .....   | 42        |
| IV.3.2    | Estimasi Jangka Panjang .....                                   | 43        |
| IV.3.3    | Uji Asumsi Klasik Estimasi Jangka Panjang .....                 | 44        |
| IV.3.3.1  | Uji Normalitas .....  | 45        |
| IV.3.3.2  | Uji Multikolonieritas .....                                     | 45        |
| IV.3.3.3  | Uji Heterokedastisitas .....                                    | 46        |
| IV.3.3.4  | Uji Autokorelasi .....  | 46        |
| IV.3.4    | Uji Kointegrasi .....   | 46        |
| IV.3.5    | Estimasi Jangka Pendek .....                                    | 47        |
| IV.3.6    | Uji Asumsi Klasik Estimasi Jangka Pendek .....                  | 48        |
| IV.3.6.1  | Uji Normalitas .....  | 48        |
| IV.3.6.2  | Uji Multikolonieritas .....                                     | 49        |
| IV.3.6.3  | Uji Heterokedastisitas .....                                    | 49        |
| IV.3.6.4  | Uji Autokorelasi .....  | 50        |
| IV.4      | Interpretasi Model .....  | 50        |
| IV.5.1    | Uji t .....   | 52        |
| IV.5.2    | Uji f .....   | 54        |
| IV.5.3    | Uji <i>R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i> .....        | 55        |
| IV.6      | Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....                           | 56        |
| IV.6.1    | Analisis Pengaruh PDB terhadap Neraca Perdagangan .....         | 56        |
| IV.6.2    | Analisis Pengaruh Investasi terhadap Neraca Perdagangan .....   | 57        |
| IV.6.3    | Analisis Pengaruh Ekspor terhadap Neraca Perdagangan .....      | 57        |
| IV.6.4    | Analisis Pengaruh Nilai Tukar terhadap Neraca Perdagangan ..... | 58        |

|                             |                                   |           |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| <b>BAB V</b>                | <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>61</b> |
| V.1                         | Kesimpulan .....                  | 61        |
| V.2                         | Keterbatasan Penelitian .....     | 62        |
| V.3                         | Saran.....                        | 62        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> |                                   | <b>64</b> |
| <b>RIWAYAT HIDUP</b>        |                                   |           |
| <b>LAMPIRAN</b>             |                                   |           |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1. Neraca Perdagangan Indonesia .....                              | 2  |
| Tabel 2. Penelitian Terdahulu .....                                      | 19 |
| Tabel 3. Pengukuran Variabel.....  | 23 |
| Tabel 4. Neraca Perdagangan.....   | 31 |
| Tabel 5. Produk Domestik Bruto .....                                     | 33 |
| Tabel 6. Investasi Indonesia Terhadap Jepang 1992 - 2022 .....           | 36 |
| Tabel 7. Ekspor .....  | 38 |
| Tabel 8. Nilai Tukar .....   | 40 |
| Tabel 9. Hasil Uji Stasioner Tingkat Level.....                          | 43 |
| Tabel 10. Hasil Uji Stasioner Tingkat 1st-difference.....                | 43 |
| Tabel 11. Estimasi Jangka Panjang.....                                   | 44 |
| Tabel 12. Hasil Uji Normalitas .....                                     | 45 |
| Tabel 13. Uji Multikolinearitas .....                                    | 45 |
| Tabel 14. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....                            | 46 |
| Tabel 15. Hasil Uji Autokorelasi .....                                   | 46 |
| Tabel 16. Hasil Uji Kointegrasi .....                                    | 47 |
| Tabel 17. Estimasi Jangka Pendek .....                                   | 47 |
| Tabel 18. Hasil Uji Normalitas .....                                     | 48 |
| Tabel 19. Uji Multikolinearitas .....                                    | 49 |
| Tabel 20. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....                            | 49 |
| Tabel 21. Hasil Uji Autokorelasi .....                                   | 50 |
| Tabel 22. Interpretasi Model Jangka Panjang .....                        | 51 |
| Tabel 23. Interpretasi Model Jangka Pendek .....                         | 51 |
| Tabel 24. Hasil Uji F Jangka Panjang.....                                | 54 |
| Tabel 25. Hasil Uji F Jangka pendek .....                                | 55 |
| Tabel 26. Hasil Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared Jangka Panjang..... | 55 |
| Tabel 27. Hasil Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared Jangka Pendek.....  | 55 |
| Tabel 28. Kesimpulan Model.....  | 59 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1. Grafik Neraca Perdagangan Indonesia Tahun 2017-2022..... | 1  |
| Gambar 2. Perkembangan PDB Indonesia – Jepang .....                | 4  |
| Gambar 3. Investasi Indonesia – Jepang Tahun 2017-2022 .....       | 5  |
| Gambar 4. Perkembangan Ekspor Indonesia Tahun 2017-2022.....       | 5  |
| Gambar 5. Perkembangan Nilai Tukar (IDR/Yen .....                  | 6  |
| Gambar 6. Neraca Perdagangan .....                                 | 32 |
| Gambar 7. PDB.....   | 34 |
| Gambar 8. Investasi .....  | 37 |
| Gambar 9. Ekspor .....   | 39 |
| Gambar 10. Nilai Tukar .....                                       | 41 |

## DAFTAR BAGAN

|  |    |
|--|----|
| Bagan 1. Grafik Kerangka Penelitian..... | 21 |
|--|----|



## DAFTAR LAMPIRAN

|             |                      |    |
|-------------|----------------------|----|
| Lampiran 1. | Data Penelitian..... | 68 |
| Lampiran 2. | Olah data.....       | 69 |