

**PENGARUH KONSUMSI ENERGI TERBARUKAN, EMISI KARBON DIOKSIDA,  
PRODUK DOMESTIK BRUTO (PDB) TERHADAP *GREEN FINANCING* DI KAWASAN  
ASIA**

**JASMINE ZAHRA FISANIA**

**1701619107**



*Mencerdaskan dan  
Memartabatkan Bangsa*

**Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2024**

**THE INFLUENCE OF RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION, CARBON DIOXIDE EMISSIONS, AND GROSS DOMESTIC PRODUCT ON GREEN FINANCING IN THE ASIAN REGION**

**JASMINE ZAHRA FISANIA**

**1701619107**



*Menacerdaskan dan  
Memartabatkan Bangsa*

**This Thesis was Prepared as one of The Requirements to Obtain A Bachelor of Education Degree at The Faculty of Economics, Jakarta State University**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2024**

## ABSTRAK

Perubahan iklim memberikan dampak langsung dan tidak langsung yang membuat system perkotaan, infrastruktur, dan ruang hijau menjadi sangat rentan. Dampak yang terjadi membuat negara-negara di dunia menciptakan kebijakan dan cara untuk meminimalisir hal tersebut terjadi. Negara-negara mengaokasikan dana untuk Pembangunan berkelanjutan dan aksi iklim, yang mencakup pendanaan dan investasi hijau. . Perubahan iklim menjadi salah satu krisis terbesar yang dihadapi oleh dunia, namun tidak semua negara menganggap hal itu mudah di atasi, kekhwatiran tersebut menjadi kesenjangan dalam hal pembangunan, negara-negara maju jauh lebih baik dalam mencapai tujuan iklim daripada negara berkembang. penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh konsumsi energi terbarukan, emisi karbondioksida, dan produk domestic bruto terhadap *green financing* di kawasan Asia. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan data sekunder. Data yang digunakan dalam penelitian ini dikumpulkan berbagai sumber seperti *International Monetary Fund (IMF)*, *Energy Institute*, dan *our world in data* dengan periode 2018-2022. Analisis regresi berganda data panel digunakan memberikan pengamatan yang lebih besar dan lebih informatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa konsumsi energi terbarukan dan produk domestik bruto berpengaruh terhadap *green financing*. Namun emisi karbondioksida berpengaruh negatif terhadap *green financing*. Secara simultan, variabel *green financing* dapat dijelaskan oleh variabel independent terdiri dari konsumsi energi terbarukan, emisi karbondioksida, dan produk domestik bruto. Secara parsial, terdapat ketiga variabel berpengaruh signifikan terhadap *green financing* periode 2018-2022.

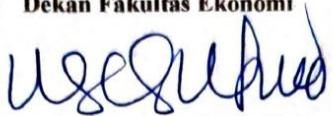
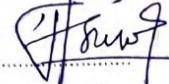
Kata kunci : konsumsi energi terbarukan, emisi karbondioksida (CO<sub>2</sub>), produk domestik bruto, *green financing*

## **ABSTRACT**

Climate change has direct and indirect impacts that make urban systems, infrastructure and green spaces very vulnerable. The impact that occurs makes countries in the world create policies and ways to minimize this from happening. Countries allocate funds for Sustainable development and climate action, which includes green finance and investment. . Climate change is one of the biggest crises facing the world, but not all countries think it is easy to overcome, this concern creates a gap in development, developed countries are much better at achieving climate goals than developing countries. This research aims to analyze the influence of renewable energy consumption, carbon dioxide emissions and gross domestic product on green financing in the Asian region. This research uses quantitative methods with secondary data. The data used in this research was collected from various sources such as the International Monetary Fund (IMF), Energy Institute, and our world in data for the period 2018-2022. Panel data multiple regression analysis is used to provide larger and more informative observations. The research results show that renewable energy consumption and gross domestic product influence green financing. However, carbon dioxide emissions have a negative effect on green financing. Simultaneously, the green financing variable can be explained by independent variables consisting of renewable energy consumption, carbon dioxide emissions and gross domestic product. Partially, there are three variables that have a significant influence on green financing for the 2018-2022 period.

Key words: renewable energy consumption, carbon dioxide (CO2) emissions, gross domestic product, green financing

Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI			
<b>Penanggung Jawab</b> <b>Dekan Fakultas Ekonomi</b>  <b>Prof. Usep Suhud, M.Si., Ph.D.</b> <b>NIP 197002122008121001</b>			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Siti Nurjanah, S.E., M.Si. NIP 197201141998022001 (Ketua)		23/01/2024
2	Fitra Dila Lestari, M.Pd NIP 198905232023212032 (Sekretaris)		16/01/2024
3	Dicky Iranto, SE, M.SE NIP 197106122001121001 (Penguji Ahli)		19/01/2024
4	Prof. Dr. Sri Indah Nikensari, SE, M.SE NIP 196208091990032001 (Pembimbing 1)		30/01/2024
5	Siti Fatimah Zahra, S.E.I., M.E NIP 199108182019032019 (Pembimbing 2)		31/01/2024
Nama : Jasmine Zahra Fisania No. Registrasi : 1701619107 Program Studi : Pendidikan Ekonomi Tanggal Lulus : 27 Desember 2023			

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12  
 - dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

## **LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik di Universitas Negeri Jakarta maupun perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 23 Januari 2024

Yang Membuat Pernyataan



Jasmine Zahra Fisania

NIM:1701619107

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengaruh Konsumsi Energi Terbarukan, Emisi Karbon Dioksida, dan Produk Domestik Bruto (PDB) terhadap *Green Financing* di Kawasan Asia”**, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada :

1. Allah SWT, karena telah melimpahkan karunia dan kemudahan dalam penulisan skripsi ini
2. Bapak Prof. Dr. Ari Saptono, SE., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
3. Ibu Prof. Dr. Sri Indah Nikensari, SE., M.SE, selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dengan memberikan arahan serta masukan kepada penulis selama menyusun proposal skripsi ini.
4. Ibu Siti Fatimah Zahra, S.E.I., M.E, selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dengan memberikan arahan serta masukan kepada penulis selama menyusun proposal skripsi ini.
5. Bapak Dr. Agus Wibowo, S.Pd., M.Pd, selaku Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta yang senantiasa memberikan saran dalam penyusunan proposal skripsi ini dan memberikan informasi akademik di Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
6. Segenap jajaran dosen di lingkungan Universitas Negeri Jakarta, terutama dosen di lingkungan Fakultas Ekonomi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
7. Untuk mendiang ayahanda, terima kasih banyak atas segala dukungan dan semangat yang diberikan, terima kasih untuk semuanya dan semoga ayahanda bangga melihat anaknya wisudah di sana, Aamiin
8. Ibunda Deffi yang telah memberikan doa tanpa henti untuk kesuksesan saya serta dukungan moril dan material selama kuliah sampai selesaiya penulisan skripsi ini.

9. Adik saya, Farhan Nauval Fisani yang memberikan doa dan semangat kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini
10. Teman-teman seperjuangan kelas Pendidikan Ekonomi B 2019 yang memberikan dukungan dan semangat.
11. Salsabila Atpur Khairunnisa, Rani Nurmayasari, Nurul Dewi Julianti teman seperjuangan yang selalu menyemangati dan membantu penulis
12. Terakhir, seluruh pihak yang membantu penulis dalam menyusun proposal skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan, karena itu segala kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi ini serta bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.