

**PROSPEK IMPLEMENTASI PAJAK KARBON DI  
INDONESIA**



**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Program Diploma IV (Sarjana Terapan) pada Program Diploma IV (Sarjana  
Terapan) Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

Disusun Oleh :

**RAFFLES YESAYA SINATRA**

**40011419650193**

**PROGRAM STUDI D-IV (SARJANA TERAPAN)**

**AKUNTANSI PERPAJAKAN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**SEMARANG**

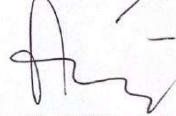
**2023**

**PERSETUJUAN SKRIPSI**

Nama Penyusun : Raffles Yesaya Sinatra  
Nomor Induk Mahasiswa : 40011419650193  
Fakultas : Sekolah Vokasi  
Program Studi : Akuntansi Perpajakan  
Judul Skripsi : PROSPEK IMPLEMENTASI PAJAK KARBON  
DI INDONESIA

Semarang, 5 Juli 2023

Dosen Pembimbing



Dr. Siti Mutmainah S.E., Akt., M.Si

NIP. 197308032000122001

## PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN

Nama Penyusun : Raffles Yesaya Sinatra  
Nomor Induk Mahasiswa : 40011419650193  
Fakultas : Sekolah Vokasi  
Program Studi : D4 Akuntansi Perpajakan  
Judul Tugas Akhir/Skripsi : PROSPEK IMPLEMENTASI PAJAK  
KARBON DI INDONESIA

Telah dinyatakan lulus ujian pada tanggal 18 Juli 2023

### Tim Penguji

1. Dr. Siti Mutmainah S.E., Akt., M.Si. (.....)
2. Drs. Dul Muid, M.Si., Akt. (.....)
3. Prof. Dr. Muchamad Syafruddin, M.Si., Akt. (.....)

### PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya, Raffles Yesaya Sinatra, menyatakan bahwa tugas akhir/skripsi dengan judul: PROSPEK IMPLEMENTASI PAJAK KARBON DI INDONESIA yang disusun untuk melengkapi persyaratan menjadi Sarjana Terapan pada Program Diploma IV (S1 Terapan) Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro adalah hasil tulisan saya sendiri.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam tugas akhir/skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan/atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan penulis aslinya.

Apabila saya melakukan tindakan yang bertentangan dengan hal tersebut di atas, baik disengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik tugas akhir/skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh universitas batal saya terima.

Semarang, 5 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Raffles Yesaya Sinatra  
NIM. 40011419650193

## ABSTRAK

Bumi manusia mengalami perubahan iklim akibat aktivitas manusia yang meninggalkan emisi karbon yang berdampak serius pada pemanasan global. Sejalan dengan perjanjian paris, Indonesia mengatur UU no. 7 Tahun 2021 Tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan sebagai bentuk kebijakan fiskal pemerintah dalam berkontribusi mengurangi emisi karbon global. Data Badan Pusat Statistik menunjukkan tahun 2015 hasil emisi karbon mencapai 2.374.403 ribu ton CO<sub>2</sub>e. Akan tetapi, pemberlakuan pajak karbon di Indonesia mengalami penundaan karena belum sempurnanya peraturan pendukung. Karena itu, dilakukan tinjauan instrumen kebijakan kepada Kementerian Keuangan mengenai konsep pajak karbon yang diterapkan di Indonesia.

Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui efektivitas pajak karbon dalam mengurangi emisi karbon dan potensinya sebagai sumber penerimaan pajak negara. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan uji keabsahan triangulasi dan model analisis reduksi teori Miles dan Huberman.

Pada penerapannya pajak karbon membutuhkan skema tata cara pelaksanaan hak dan pemenuhan kewajiban perpajakan yang melibatkan pelaku ekonomi untuk mematuhi kewajiban. Penelitian ini menyimpulkan, *pertama* konsep penerapan pajak karbon di Indonesia dilakukan pemerintah dengan cara membangun legitimasi kebijakan publik melalui pendekatan yang berkelanjutan, memperhatikan berbagai aspek, dan mengedepankan prinsip keadilan, efektif dan berkelanjutan. Kedua, terdapat prospek dampak penerimaan pajak karbon terhadap perekonomian Indonesia seperti mendukung transformasi ekonomi berkelanjutan, menciptakan manfaat sosial ekonomi, dan memperkuat ketahanan ekonomi negara.

Kata kunci: Pajak; Pajak Karbon; Emisi; Emisi Karbon.

## ***ABSTRACT***

*The Earth experiences climate change due to human activities leaving carbon emissions which have a serious impact on global warming. As of the Paris Agreement, Indonesia regulates Law No. 7, 2021. The law concerns the Harmonization of Tax Regulations as a government's fiscal policy in contributing to reducing global carbon emissions. In 2015, data from the Central Statistics Agency show carbon emissions reached 2,374,403 thousand tons of CO<sub>2</sub>e. However, the implementation of the carbon tax in Indonesia has been delayed due to the incompleteness of the supporting regulations. As of that, a policy instrument review was carried out for the Ministry of Finance regarding the concept of the carbon tax applied in Indonesia.*

*The purpose of this study is to determine the effectiveness of carbon taxes in reducing carbon emissions and their potential as a source of state revenue. This study uses a qualitative descriptive method with the validity test of triangulation and the reduction analysis model of Miles and Huberman's theory.*

*In practice, the carbon tax requires a scheme of procedures for implementing rights and fulfilling tax obligations that involve economic perpetrators obeying obligations. There were two points of conclusion from this study. First, this research concludes that the implementation of the carbon tax in Indonesia attempted by the Indonesian government by building public policy legitimacy through a sustainable approach, paying attention to various aspects, and prioritizing the principles of justice, was effective and sustainable. Second, there is an prospect impact of carbon tax revenue on the Indonesian economy such as supporting sustainable economic transformation, creating socio-economic benefits, and strengthening the country's economic resilience.*

**Keywords:** *Tax; Carbon tax; Emission; Carbon Emisssions.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi sebagai salah satu syarat administrasi program studi Diploma IV Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

Adapun dalam penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H., M.Hum., selaku Rektor Universitas Diponegoro
2. Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si., selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro
3. Drs. Dul Muid, M.Si., Akt selaku Ketua Program Studi Diploma IV Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
4. Dr. Siti Mutmainah S.E., Akt., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan motivasi, pengarahan, dan saran yang sangat berguna bagi penulis.
5. Seluruh Bapak/Ibu dosen dan staf jurusan Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro yang telah memeberikan banyak pengetahuan dan pembelajaran selama mengikuti kegiatan perkuliahan
6. Kedua orang tua saya yang sudah membesarkan dan mendidik saya sampai saat ini.
7. Teman Kelas D yang sudah menemani dan mendukung saya melakukan pengerjaan skripsi ini.

Demikian Skripsi ini dibuat, semoga Skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi semua pihak. Penulis menyadari bahwa dlama penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan juga terdapat banyak kekurangan yang dimiliki. Maka dari itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak.

Semarang, 5 Juli 2023



Raffles Yesaya Sinatra

NIM. 40011419650193



## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN SKRIPSI .....	i
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	6
1.4 Sistematika Penulisan .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Landasan Teori dan Penelitian Terdahulu .....	8
2.1.1 Landasan Teori .....	8
2.1.1.1 Pajak .....	8
2.1.1.2 Pajak Karbon .....	11
2.1.1.3 Perjanjian Paris .....	14
2.1.1.4 Teori Legitimasi .....	15
2.1.1.5 <i>Sustainable Development Goals (SDGs)</i> .....	16
2.1.2 Peneliti Terdahulu .....	17
2.2 Kerangka Pemikiran .....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	22
3.1 Jenis Penelitian .....	22
3.2 Tempat Penelitian .....	22
3.3 Sampel Penelitian .....	22
3.4 Jenis dan Sumber Data .....	23
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	24
3.6 Analisis Data .....	25

3.7 Pengecekan Keabsahan Data.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Deskripsi Obyek Penelitian.....	29
4.1.1 Sejarah Pengelolaan Keuangan.....	29
4.1.2 Lokasi .....	29
4.1.3 Visi dan Misi .....	30
4.1.4 Struktur Organisasi .....	31
4.1.5 Tugas dan Fungsi.....	31
4.2 Analisis Data .....	33
4.2.1 Efektivitas pajak karbon untuk mengurangi emisi karbon sektor tertentu.....	33
4.2.2 Potensi pajak karbon sebagai sumber penerimaan negara Indonesia .....	37
4.3 Interpretasi Hasil .....	42
4.3.1 Efektivitas pajak karbon untuk mengurangi emisi karbon sektor tertentu.....	42
4.3.2 Potensi pajak karbon sebagai sumber penerimaan negara Indonesia .....	45
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Simpulan.....	48
5.2 Keterbatasan .....	48
5.3 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	54

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Hasil emisi karbon pada tahun 2015.....	5
Tabel 2. 1 Pengertian pajak menurut para ahli.....	8
Tabel 2. 2 Hasil penelitian terdahulu .....	17

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	21
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian .....	30
Gambar 4.2 Struktur Organisasi Kementerian Keuangan .....	31