



SISTEM PAJAK KARBON YANG OPTIMAL DI INDONESIA

NAMA : NICHOLAS BHAGASINSAN

NIM : 1810611279



**FAKULTAS HUKUM PROGAM STUDI S-1 ILMU HUKUM
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

2022



SISTEM PAJAK KARBON YANG OPTIMAL DI INDONESIA

SKRIPSI

NAMA : NICHOLAS BHAGASINSAN

NIM : 1810611279

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

FAKULTAS HUKUM

PROGRAM STUDI S1 HUKUM

2022



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

FAKULTAS HUKUM

PROGRAM STUDI S1 - ILMU HUKUM

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Sistem Pajak Karbon Yang Optimal Di Indonesia

NICHOLAS BHAGASINSAN

1810611279

Skripsi hukum ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji

Program Studi S1- Ilmu Hukum Fakultas Hukum

Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

Jakarta, 27 Mei 2022

Mengetahui

Ketua Program Studi S1 Ilmu Hukum

Taupiqurrahman, S.H., M.Kn

NIP 198701022019031006

Menyetujui

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Heru Suyanto, S.H., M.H.

NIP 0326106203



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS HUKUM
PROGRAM STUDI S1 - ILMU HUKUM

PENGESAHAN

Skripsi Hukum diajukan oleh:

Nama : Nicholas Bhagasinsan
NPM : 1810611279
Program Studi : Hukum
Judul : Sistem Pajak Karbon yang optimal di Indonesia

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum pada Program Studi S1 Ilmu Hukum Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

Ketua

Rianda Dirkareszha, S.H., M.H.

Anggota 1

Sylvana Murni D.H., S.H., M.H.,

Anggota 2

Heru Suyanto, S.H, M.H

Dekan

Dr. Abdul Halim, M.Ag

Kaprodi

Taupiqurrahman, S.H., M.Kn



Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 22 Juni 2022

BIODATA PENULIS



Nama : Nicholas Bhagasinsan

Tempat/Tgl.Lahir : Jakarta, 19 April 2000

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

Kewarganegaraan : Indonesia

No. Telepon : 087776658066

Email : nicholasbhagasinsan@gmail.com

Nama Orang Tua

- a. Ayah : Dwi Nugroho
- b. Ibu : Luciana Setiawati

PENDIDIKAN FORMAL

1. SD : SD PANGUDI LUHUR (2006-2007)
SD GUNUNG 05 MEXICO (2008-2012)
2. SMP : SMPN 12 JAKARTA (2012)
SMPN 19 JAKARTA (2013-2015)
3. SMA : SMAN 70 JAKARTA (2015-2018)

PENGALAMAN ORGANISASI

1. Anggota Resimen Mahasiswa dan Ikut Serta Pendidikan Dasar Resimen Mahasiswa Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Periode 2018 – 2019
2. Alit Baseball Provinsi DKI Jakarta Periode 2016
3. Alit Baseball Provinsi Banten Jakarta Periode 2021

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir dalam bentuk skripsi adalah benar hasil karya saya sebagai penulis pertama, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila dikemudian hari terbukti plagiarism dalam penulisan tugas akhir ini, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku.

N a m a : Nicholas Bhagasinsan

N.I.M. : 1810611279

Tanggal : 27 Mei 2022

Tanda Tangan :



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Nicholas Bhagasinsan
NIM/NPM : 1810611279
Fakultas : Hukum
Program Studi : S1 Ilmu Hukum
Jenis Karya : Skripsi
Judul : Pajak Karbon yang Optimal di Indonesia

1. Untuk kepentingan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan karya ilmiah skripsi dengan judul tersebut diatas kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta dengan Hak Bebas Royalti Nonklusif (*Non-exclusive Royalty Rights*).
2. Menyatakan SETUJU untuk melanjutkan pengolahan data skripsi menjadi artikel ilmiah yang dipublikasikan bersama Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
3. Menyatakan BERSEDIA mengirimkan (submit) naskah artikel yang merupakan bagian dari skripsi untuk dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi/jurnal nasional terakreditasi/jurnal nasional ber-ISSN Bersama dengan Dosen Pembimbing Tugas Akhir.

Jakarta, 27 Mei 2022

Yang menyatakan,



Nicholas Bhagasinsan

KATA PENGANTAR

Segala pujian dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang hanya karena kasih karunia dan penyertaan-Nya sajalah penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan skema skripsi dengan judul. **Sistem Pajak Karbon yang Optimal di Indonesia.** Dalam melakukan penulis Tugas Akhir ini, tentu penulis melibatkan banyak pihak yang sangat membantu dalam. Oleh sebab itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya dari lubuk hati yang terdalam kepada:

1. Bapak Dr. Abdul Halim, M.Ag selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Veteran Jakarta.
2. Bapak Taupiqurrahman, S.H, M.Kn selaku Ketua Program Studi (Kaprodi) Sarjana Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Veteran Jakarta.
3. Bapak Surahmad, SH., MH selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberi arahan kepada penulis semenjak menjadi mahasiswa di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
4. Bapak Heru Sugiono, S.H., M.H. selaku penguji seminar proposal Tugas Akhir penulis yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis agar dapat memperbaiki Tugas Akhir yang dikerjakan oleh penulis.
5. Bapak Heru Suyanto, S.H., M.H. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir atas dedikasi dan kebaikannya yang senantiasa meluangkan waktu guna memberikan masukan, saran, kritik, dan pencerahan selama proses penyusunan, pembahasan, hingga selesainya Tugas Akhir ini.
6. Teristimewa kepada Orang Tua dari penulis yakni ayahanda Dwi Nugroho dan ibunda Luciana Setiawati serta saudara dan keluarga lainnya atas segala doa dan dukungan yang diberikan dengan sepenuh hati kepada penulis hingga sejauh ini dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Angkatan 2018 terkhusus sahabat-sahabat dari penulis yakni Josua, Daniel, Jones, Revan, Jonathan, Jeremi, Raka, Zul, Alfa, Raidendy, Fadli, Bijak, Rafael, Ivan, Rischy, Fahri, dan Maulana yang telah kebersamai penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

8. Sahabat-sahabat terkasih penulis Ragil, Nouval, dan Nadhif yang telah setia kebersamai perjuangan penulis dalam masa suka atau duka yang dialami oleh penulis dalam penulisan Tugas Akhir ini.
9. Rekan-rekan organisasi Resimen Mahasiswa Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta (Menwa UPNVJ) Periode 2018 dan Periode 2019, yang telah mengajarkan banyak pengalaman, memberikan banyak kisah, dan mewarnai hari-hari penulis terlebih lagi dalam menghadapi beratnya badai pandemi COVID-19.
10. Dan berbagai pihak lainnya yang secara tidak langsung memberikan bantuan maupun dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari penyusunan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka untuk menerima kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan Tugas Akhir ini. Kiranya Tugas Akhir yang dibuat penulis dapat memberikan manfaat dalam ilmu pengetahuan dan wawasan mengenai hukum kepada para pembaca pada umumnya maupun bagi sivitas akademika Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Jakarta, 27 Mei 2022



NICHOLAS BHAGASINSAN

NIM. 1810611279

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memformulasi bagaimana penerapan pajak karbon yang tepat untuk menurunkan jumlah emisi karbon di Indonesia dan mengatasi permasalahan perubahan iklim yang terjadi di seluruh dunia. Penelitian ini juga mengkaji perbandingan pajak karbon negara Swedia, Finlandia, Jepang, Ethiopia dan negara lainnya. Penelitian ini merupakan jenis penelitian yuridis normatif dengan menggunakan pendekatan perundang-undangan, pendekatan perbandingan, dan pendekatan konseptual. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan pajak karbon dapat dilakukan di sektor PLTU terlebih dahulu, dan sektor lainnya seperti sektor transportasi setelahnya. Akan tetapi, tarif minimal pajak karbon yang sudah disahkan oleh Pemerintah Indonesia yaitu Rp 30 masih terlalu rendah. Tarif ini perlu dinaikkan agar pajak karbon dapat berfungsi dan tidak hanya sekedar *green washing*. Penetapan tarif yang tepat tersebut dapat dilakukan dengan menyesuaikan rekomendasi tarif IMF agar Indonesia dapat mencapai target perjanjian paris

Kata Kunci: Pajak Karbon, Emisi Karbon, Perubahan Iklim

Abstract

This research aims to formulate on how to apply the right carbon tax to reduce the amount of carbon emissions in Indonesia and overcome the problem of climate change that is happening around the world. This research also compares other countries carbon tax, like Finland, Japan, Ethiopia and other countries with Indonesia's carbon tax. This research is a type of normative juridical research using a statutory, comparative, and conceptual approach. The results of this study indicate that the application of a carbon tax can be carried out in the coal power plant sector first, and other sectors such as the transportation sector after. However, the minimum carbon tax rate that has been approved by the Government of Indonesia of Rp. 30 is still too low. This rate has to be raised for the carbon tax to work. The appropriate tariffs for Indonesia's carbon tax can be done by adjusting the rate to IMF's recommendation so that Indonesia can achieve the target agreed in the Paris agreement.

Keywords: Carbon Tax, Carbon Emission, Climate Change

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
BIODATA PENULIS	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Ruang Lingkup Penelitian.....	3
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
E. Metode Penelitian.....	5
BAB II.....	8
A. Literature Review	8
B. Tinjauan Teori	12
BAB III	16
1. Urgensi Peraturan Pajak Karbon Di Indonesia.....	16
2. Sistem Pajak Karbon Yang Optimal Di Indonesia.....	19
BAB IV	37
1. Urgensi peraturan Pajak karbon di Indonesia.....	37
2. Sistem Pajak Karbon Yang Optimal Di Indonesia.....	62
BAB V.....	86
A. Kesimpulan.....	86
B. Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	88

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Kartu Monitoring Bimbingan Tugas Akhir
- Lampiran 2 : Bukti Cek Turnitin
- Lampiran 3 : Berita Acara Hasil Ujian