



**UNIVERSITAS NASIONAL**

**EKSPOR LIMBAH ELEKTRONIK (*E-WASTE*) DARI INGGRIS KE  
NIGERIA TERHADAP LINGKUNGAN DI NIGERIA TAHUN 2018-2021**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sosial

(S.Sos)

**Nafoura Pinkan Mulyadi**

**193507516062**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL**

**JAKARTA**

**2023**



***NATIONAL UNIVERSITY***

***THE EXPORTS OF ELECTRONIC WASTE (E-WASTE) FROM THE  
UNITED KINGDOM TO NIGERIA AGAINST THE ENVIRONMENT OF  
NIGERIA IN 2018-2021***

***UNDERGRADUATE THESIS***

*Submitted as one of the condition for obtaining a bachelor's degree in*

*Social Science Major*

*(S.Sos)*

**Nafoura Pinkan Mulyadi**

**193507516062**

***FACULTY OF SOCIAL SCIENCE AND POLITICAL SCIENCE  
INTERNATIONAL RELATIONS DEPARTMENT***

**JAKARTA**

**2023**



**PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : Nafoura Pinkan Mulyadi  
 NPM : 193507516062  
 Program Studi : Hubungan Internasional  
 Judul Skripsi : Ekspor Limbah Elektronik (*E-Waste*) dari Inggris ke Nigeria Terhadap Lingkungan di Nigeria Tahun 2018-2021  
 Diajukan Untuk : Memenuhi salah satu dari persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Universitas Nasional



Disahkan

Jakarta, September 2023

Dosen Pembimbing

*Doddy W. Syahbudin*

Doddy W. Syahbudin, Ph. D.

Dekan FISIP Universitas Nasional

*Erna Ermawati Chotim*

Dr. Erna Ermawati Chotim, M.Si



**UNIVERSITAS NASIONAL**  
**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU**  
**POLITIK**

**PERSETUJUAN SKRIPSI**

Nama : Nafoura Pinkan Mulyadi  
NPM : 193507516062  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Judul Skripsi : Ekspor Limbah Elektronik (*e-waste*) dari Inggris ke Nigeria Terhadap Lingkungan di Nigeria Tahun 2018-2021  
Diajukan Untuk : Memenuhi salah satu dari persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Universitas Nasional

Disetujui untuk diujikan

Jakarta, Agustus 2023

UNIVERSITAS NASIONAL

Dosen Pembimbing

Ketua Prodi Hubungan Internasional

Doddy W. Syahbudin, Ph. D.



Dr. Irma Indrayani, S.IP., M.Si.

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nafoura Pinkan Mulyadi  
NPM : 193507516062  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Judul Skripsi : Ekspor Limbah Elektronik (*E-Waste*) dari Inggris ke Nigeria Terhadap Lingkungan di Nigeria Tahun 2018-2021

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli penulis. Penulis tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan-bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagai bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijazah pada Universitas Nasional dan perguruan tinggi lainnya.

Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Nasional.

Jakarta, 7 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Nafoura Pinkan Mulyadi

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Nafoura Pinkan Mulyadi

NPM : 193507516062

Program Studi : Hubungan Internasional

Judul Skripsi : Ekspor Limbah Elektronik (*E-Waste*) dari Inggris ke Nigeria  
Terhadap Lingkungan di Nigeria Tahun 2018-2021

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP), Universitas Nasional.

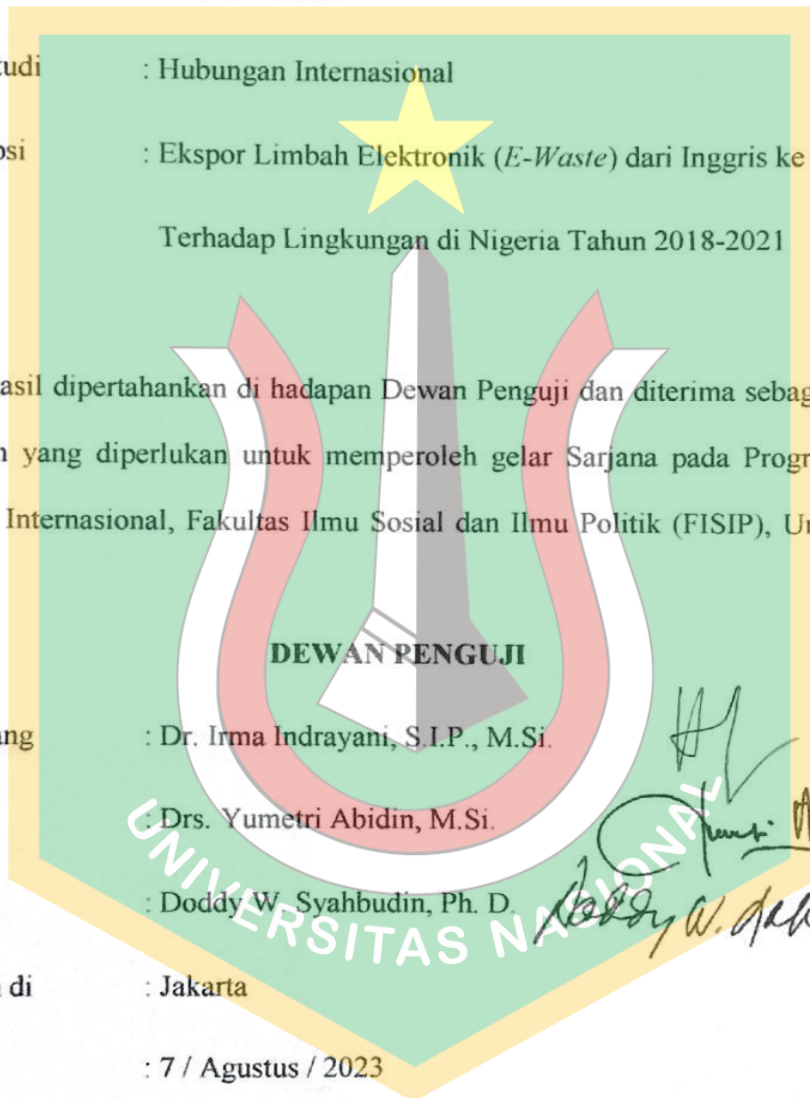
Ketua Sidang : Dr. Irma Indrayani, S.I.P., M.Si.

Penguji I : Drs. Yumetri Abidin, M.Si.

Penguji II : Doddy W. Syahbudin, Ph. D.

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 7 / Agustus / 2023





## ABSTRAK

Nama/NPM	:	Nafoura Pinkan Mulyadi/193507516062
Program Studi	:	Hubungan Internasional
Judul Skripsi	:	Ekspor Limbah Elektronik ( <i>E-Waste</i> ) dari Inggris ke Nigeria Terhadap Lingkungan di Nigeria Tahun 2018-2021.
Kata Kunci	:	Limbah Elektronik, Imperialisme Ekologi, Untung Rugi
Isi	:	<p>Sejak dua dekade terakhir, seiring dengan perkembangan teknologi terjadi kenaikan atas permintaan barang elektronik yang dibarengi dengan peningkatan jumlah limbah elektronik (<i>e-waste</i>) yang dihasilkan. Persoalan ini menjadi perhatian bagi dunia internasional karena tingginya angka pembuangan limbah elektronik terutama dari negara maju ke negara berkembang. Aliran sampah elektronik dari Inggris ke Nigeria tidak sejalan dengan komitmen Uni Eropa yang sangat <i>concern</i> dalam mengatasi permasalahan lingkungan. Pada penelitian ini penulis menggunakan metode pendekatan kualitatif. Penelitian ini menggunakan sumber data sekunder, yaitu data yang digunakan bersumber dari hasil dokumentasi yang berkaitan dengan objek penelitian melalui studi pustaka dari berbagai literatur seperti buku, artikel jurnal, makalah, dan sumber lain. Tulisan ini akan mengkaji lebih lanjut mengenai ekspor limbah elektronik dari Inggris ke Nigeria dengan menggunakan teori politik hijau, imperialisme ekologi (<i>eco-imperialism</i>), serta konsep <i>cost-benefit</i> sebagai kerangka berpikir untuk meneliti faktor-faktor serta dampak yang ditimbulkan dari fenomena tersebut. Penelitian ini menyimpulkan bahwa faktor-faktor yang menyebabkan aktivitas ekspor <i>e-waste</i> dari Inggris ke Nigeria antara lain pesatnya perkembangan IPTEK, lemahnya regulasi terkait <i>e-waste</i>, dan tingkat pengangguran di Nigeria. Keuntungan ekonomi Inggris diperoleh dari proses <i>capital accumulation</i> yang dihasilkan, serta keuntungan lingkungan dan sosial. Sebaliknya yang terjadi di Nigeria, mereka menjadi ketergantungan akan <i>supply e-waste</i> dan dibuat terbiasa untuk mengikuti pola yang ada.</p>
Pembimbing	:	Doddy W. Syahbudin, Ph.D.
Referensi	:	20 Buku + 25 Artikel Jurnal + 10 Media Online

## ABSTRACT

<i>Name/Student ID</i> :	Nafoura Pinkan Mulyadi/193507516062
<i>Program Study</i> :	<i>International Relations</i>
<i>Title</i> :	<i>The Exports of Electronic Waste (e-waste) from England to Nigeria Against the Environment of Nigeria in 2018-2021</i>
<i>Keywords</i> :	<i>Electronic Waste, Ecology Imperialism, Cost Benefit</i>
<i>Summary</i> :	<p><i>Since the last two decades, along with technological developments there has been an increase in the demand for electronic goods which has been accompanied by an increase in the amount of electronic waste (e-waste) produced. This problem is of international concern because of the high rate of electronic waste disposal, especially from developed countries to developing countries. The flow of electronic waste from the UK to Nigeria is not in line with the commitment of the European Union which is very concerned about overcoming environmental problems. This study used a qualitative approach method and secondary data sources, namely the data which were retrieved from documentation related to the research object through literature studies from various literature such as books, journal articles, and papers. This paper will examine further the export of e-waste from the UK to Nigeria by using green political theory, ecological imperialism, and the concept of cost-benefit as frameworks for analysing the factors and impacts arising from this phenomenon. This study concludes that the factors causing e-waste export activities are including: rapid development of science and technology; weak regulations related to e-waste; and poverty levels in Nigeria. The UK's economic benefits derive from the resulting process of capital accumulation, as well as environmental and social benefits. In contrast, what happened in Nigeria, they became dependent on the supply of e-waste and made them accustomed to following the existing patterns.</i></p>
<i>Advisor</i> :	Doddy W. Syahbudin, Ph.D
<i>References</i> :	<i>20 Books + 25 Journal Articles + 10 Online Articles</i>



## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis haturkan yang sedalamnya bagi kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, karena berkat dan limpahan rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Ekspor Limbah Elektronik (*E-Waste*) dari Inggris ke Nigeria Terhadap Lingkungan di Nigeria Tahun 2018-2021”. Karya tulis ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana Jurusan Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, di Universitas Nasional.

Dalam proses penulisan skripsi, penulis menyadari bahwa terdapat banyak keterbatasan serta kekurangan yang menjadikan karya tulis tersebut tidaklah sempurna. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya apabila didalam karya tulis ini terdapat kata-kata yang kurang berkenan. Penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan inspirasi bagi pembacanya untuk melakukan *follow up* serta penelitian lebih lanjut, sehingga karya tulis ini dapat terus berkontribusi bagi pendidikan di masa yang akan mendatang.

Dalam kesempatan ini, izinkan penulis untuk mengekspresikan ungkapan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan mendukung baik melalui doa, semangat, kesempatan, serta materi bagi penulis.

1. Bapak Dr. El Amry Bermawi Putra, M.A., selaku Rektor dari Universitas Nasional.

2. Ibu Erna Ermawati Chotim, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional.

3. Bapak Dr. Bhakti Nur Avianto, S.IP., M.Si., selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional.

4. Bapak Dr. Aos Yuli Firdaus, S.IP., M.Si., selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Sosial Ilmu Politik Bidang Kemahasiswaan Universitas Nasional.

5. Ibu Dr. Irma Indrayani, S.IP., M.Si., selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional.

6. Bapak Dr. Hendra Maujana Saragih, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional sekaligus Dosen Pembimbing Akademik penulis sebagai mahasiswa selama 4 tahun perkuliahan yang telah memberikan arahan terhadap penulis.

7. Ibu Doddy W. Syahbudin Ph.D selaku dosen pembimbing skripsi penulis atas segala arahan dan masukan selama proses penyusunan karya tulis ini mulai dari penentuan tema hingga diskusi-diskusi seputar topik penelitian.

8. Seluruh Dosen selaku tenaga pendidik yang tidak dapat disebutkan satu per satu, serta para Staff Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik yang mengurus proses administratif, secara khusus penulis ucapkan terimakasih kepada Mas Sugi atas seluruh bantuan yang telah diberikan selama ini.

10. Kepada Orang Tua penulis, Bapak Heru Mulyadi dan Ibu Rahayu Kanton Pariati yang telah memberikan dukungan dan topangan dalam doa serta materi selama penulis mengenyam pendidikan. *God Bless you, Mom and Dad!*

11. Kepada adik penulis, Elgar Aldano Mulyadi. Begitupun kepada saudara-saudara sepupu penulis, Annisa Agustina dan Anneke Siti Cahyaning serta adik-adik sepupu penulis Rizky Ramadhan dan Janu Rafiano. Terimakasih penulis ucapkan karena telah menjadi sumber kekuatan dan penghiburan bagi penulis untuk menyelesaikan bangku perkuliahan S1.

12. Kepada teman-teman dekat penulis Ratu, Sinta, Fanny, dan Deani yang menemani sepanjang masa perkuliahan dari masa mahasiswa baru hingga menyusun tugas akhir bersama. Terimakasih untuk dukungan, semangat dan fasilitas yang diberikan bagi penulis selama masa perkuliahan. Juga untuk teman-teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu-persatu

Demikian yang dapat penulis sampaikan, kiranya berkenan. Dengan penuh kerendahan hati, semoga skripsi ini dapat berguna bagi pembaca serta diharapkan agar dapat memberikan kritik serta saran yang membangun atas karya penulis.

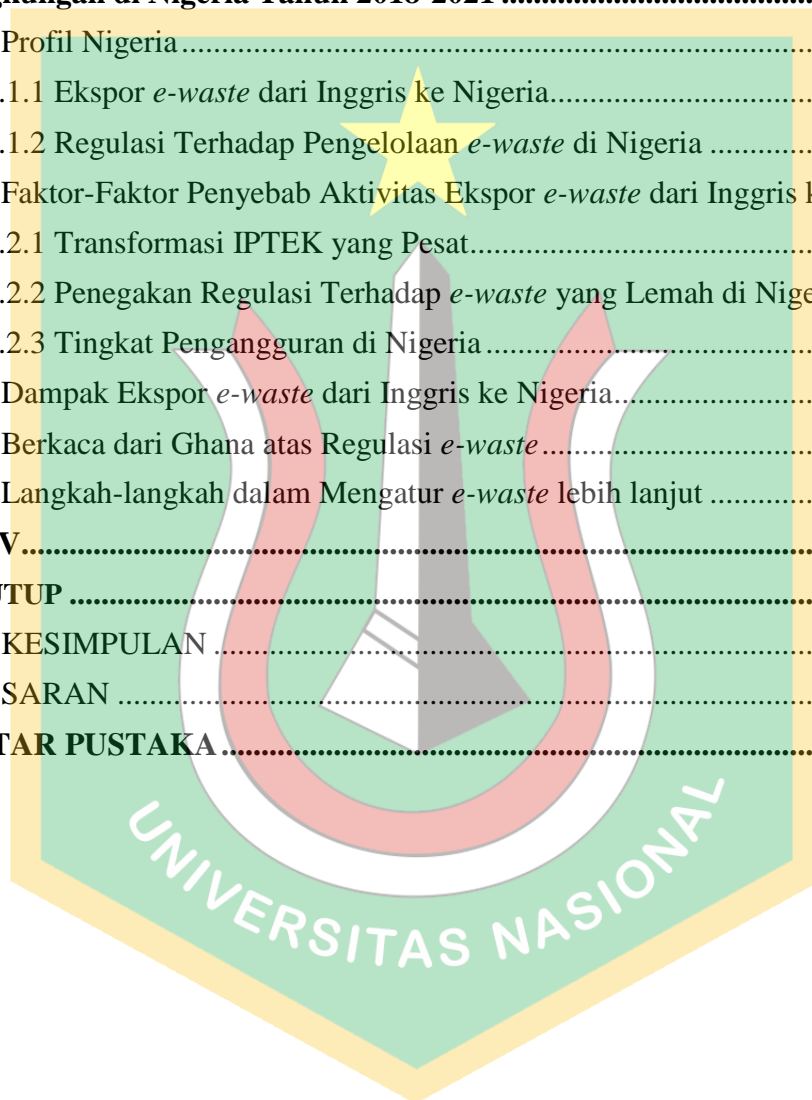
Jakarta, 31 Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI .....	i
PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	9
1.2.2 Pertanyaan Penelitian.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Kegunaan Penelitian.....	11
1.5 Sistematika Penulisan.....	12
<b>BAB II .....</b>	<b>14</b>
<b>KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	14
2.2 Review Teori .....	23
2.2.1 Teori Politik Hijau .....	24
2.2.2 Imperialisme Ekologi ( <i>eco-imperialism</i> ).....	29
2.3 Review Konsep.....	30
2.3.1 <i>Cost and Benefit</i> .....	30
2.3.2 Keseimbangan Lingkungan Hidup .....	32
2.4 Kerangka Pemikiran .....	33
<b>BAB III.....</b>	<b>34</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Pendekatan Penelitian.....	34
3.2 Teknik Pengumpulan Data .....	35

3.3 Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	36
3.4 Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	38
3.5 Aspek, Dimensi dan Parameter .....	38
<b>BAB IV .....</b>	<b>41</b>
<b>Ekspor Limbah Elektronik (<i>e-waste</i>) dari Inggris ke Nigeria Terhadap Lingkungan di Nigeria Tahun 2018-2021 .....</b>	<b>41</b>
4.1 Profil Nigeria .....	41
4.1.1 Ekspor <i>e-waste</i> dari Inggris ke Nigeria.....	44
4.1.2 Regulasi Terhadap Pengelolaan <i>e-waste</i> di Nigeria .....	47
4.2 Faktor-Faktor Penyebab Aktivitas Ekspor <i>e-waste</i> dari Inggris ke Nigeria	55
4.2.1 Transformasi IPTEK yang Pesat.....	55
4.2.2 Penegakan Regulasi Terhadap <i>e-waste</i> yang Lemah di Nigeria.....	55
4.2.3 Tingkat Pengangguran di Nigeria .....	58
4.3 Dampak Ekspor <i>e-waste</i> dari Inggris ke Nigeria.....	59
4.4 Berkaca dari Ghana atas Regulasi <i>e-waste</i> .....	79
4.5 Langkah-langkah dalam Mengatur <i>e-waste</i> lebih lanjut .....	85
<b>BAB V.....</b>	<b>93</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>93</b>
5.1 KESIMPULAN .....	93
5.2 SARAN .....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>99</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konseptual .....	33
Gambar 2. Peta Wilayah Nigeria .....	42
Gambar 3. Tingkat Pengangguran di Nigeria .....	58
Gambar 4. Polutan yang Terkandung dalam Berbagai Jenis <i>e-waste</i> .....	59
Gambar 5. Zat Beracun dalam Limbah Elektronik dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Manusia .....	61





## DAFTAR SINGKATAN

ECOWAS	: <i>The Economic Community of West African States</i>
EEE	: <i>Electrical Electronic Equipment</i>
EPR	: <i>Extended Producer Responsibility</i>
E-Waste	: <i>Electronic Waste</i>
GDP	: <i>Gross Domestic Product</i>
ICT	: <i>Information and Communication Technology</i>
KTT	: <i>Konferensi Tingkat Tinggi</i>
NESREA	: <i>National Environmental Standards and Regulations Enforcement Agency</i>
PiP	: <i>Person in the Port</i>
OECD	: <i>Organization for Economic Cooperation &amp; Development</i>
WEEE	: <i>Waste from Electrical Electronic Equipment</i>

