



Sumber: Justin Hoffman

**Judul Skripsi:**

**Kerjasama Indonesia – Amerika Serikat melalui *Municipal Waste Recycling Program* dalam Upaya Mencegah Pencemaran Sampah Plastik di Laut Indonesia Tahun 2016-2021**

Diajukan untuk melengkapi dan memenuhi prasyarat awal memperoleh gelar sarjana Ilmu Hubungan Internasional (Strata-1)



**Nama : Tiara Puspa Maharani**  
**NIM : 1910412153**

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

**2023**

**Kerjasama Indonesia – Amerika Serikat melalui *Municipal Waste Recycling Program* dalam Upaya Mencegah Pencemaran Plastik di Laut Indonesia Tahun 2016-2021.**

***Cooperation between Indonesia and the United States through the Municipal Waste Recycling Program in an Effort to Prevent Plastic Pollution in the Indonesian Sea in 2016-2021.***

Oleh:  
**Tiara Puspa Maharani**  
1910412153

**SKRIPSI**

Untuk memnuhi salah satu syarat ujian  
Guna memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Hubungan Internasional

Telah disetujui oleh Tim Pembimbing pada  
Tanggal seperti tertera di bawah ini

Jakarta, 10 Juli 2023

**Pembimbing Utama**



Sindy Yulia Putri, S.Pd.M.Si.

**Pembimbing Pendamping**



Afrimadona, S.IP., MA., Ph.D



**Program Studi Hubungan Internasional  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta  
Tahun 2023**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

### PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Tiara Puspa Maharani

NIM : 1910412153

Program Studi : S-1 Hubungan Internasional

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

Jakarta, Juli 2023

Yang menyatakan,

  
METERAI  
TEMPEL  
49FB24XX534825421  
Tiara Puspa Maharani

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tiara Puspa Maharani  
NRP : 1910412153  
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Program Studi : S-I Hubungan Internasional

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Rpyalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **Kerjasama Indonesia – Amerika Serikat melalui *Municipal Waste Recycling Program* dalam Upaya Mencegah Pencemaran Sampah Plastik di Laut Indonesia Tahun 2016-2021.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencatumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya:

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 10 Juli 2023  
Yang menyatakan,



Tiara Puspa Maharani

### SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Tiara Puspa Maharani  
NIM : 1910412153  
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Program Studi : S-1 Hubungan Internasional  
Judul Skripsi : Kerjasama Indonesia – Amerika Serikat melalui *Municipal Waste Recycling Program* dalam Upaya Mencegah Pencemaran Sampah Plastik di Laut Indonesia Tahun 2016-2021.

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak saya bebas royalti kepada Perpustakaan UPNVJ atas Penelitian karya ilmiah saya demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan atau mengalih formatkan, mengolah pangkalan data (*database*), mendistribusikan, serta menampilkan dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis kepada perpustakaan UPNVJ, tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai Peneliti/pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak perpustakaan UPNVJ dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan semoga digunakan sebagaimana mestinya.

Dibuat di : Jakarta,  
Pada tanggal : 10 Juli 2023  
Yang menyatakan,



Tiara Puspa Maharani

## PENGESAHAN SKRIPSI

### PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Tiara Puspa Maharani

NIM : 1910412153

Program Studi : S-1 Hubungan Internasional

Judul Skripsi : Kerjasama Indonesia – Amerika Serikat melalui *Municipal Waste Recycling Program* dalam Upaya Mencegah Pencemaran Sampah Plastik di Laut Indonesia Tahun 2016-2021

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Pembimbing I



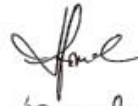
Sindy Yuka Putri, S.H., M.Si.

Penguji I



Dr. Sophiana Widiastuti, M.Si

Penguji II



Prof. Dr. H. Purnama, S.IP., M.A., Ph.D

KETUA PROGRAM STUDI



Winick Pratiwi A., S.IP., M.Si

Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal Ujian

**KERJASAMA INDONESIA – AMERIKA SERIKAT MELALUI  
MUNICIPAL WASTE RECYCLING PROGRAM DALAM UPAYA  
MENCEGAH PENCEMARAN SAMPAH PLASTIK DI LAUT INDONESIA  
TAHUN 2016 – 2021**

**TIARA PUSPA MAHARANI**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk membahas implementasi dari *Municipal Waste Recycling Program* sebagai bagian dari Kerjasama Indonesia – Amerika Serikat dalam upaya mencegah pencemaran sampah plastik di laut Indonesia tahun 2016-2021, ditinjau dari perspektif environmentalisme, konsep bantuan luar negeri, serta teori implementasi program.

Metode yang digunakan penelitian deskriptif kualitatif untuk menyajikan gambaran detail mengenai permasalahan terkait dengan menggunakan sumber data primer dan sekunder.

Hasil akhir dari penelitian ini menunjukkan bahwa upaya pengurangan dan penanganan sampah plastik laut di Indonesia sudah mendapat perhatian yang cukup dari berbagai pihak. Dalam kerjasama dengan Amerika Serikat melalui *Municipal Waste Recycling Program* yang dilaksanakan pada tahun 2016-2021, program ini telah berhasil berkontribusi pada dua indikator pengurangan sampah dan tiga indikator penanganan sampah Jakstranas. Selain itu, seluruh kegiatan program ini juga telah berjalan sesuai dengan pilar, strategi dan tujuan dari Rencana Aksi Nasional Penanggulangan Sampah Plastik Laut Indonesia. Meskipun demikian, terdapat beberapa tujuan dan strategi yang belum terpenuhi, diantaranya yaitu pengurangan sampah di Daerah Aliran Sungai, kanal, serta mengutamakan pengolahan sampah menjadi energi. Dalam hal ini, maka diharapkan akan adanya upaya yang lebih luas dalam menjangkau area tersebut untuk mendukung pengurangan kebocoran sampah laut berbasis darat di Indonesia.

**Kata kunci:** Kerjasama, Implementasi Program, *Municipal Waste Recycling Program*, Bantuan Luar Negeri, Sampah Plastik Laut

**COOPERATION BETWEEN INDONESIA AND THE UNITED STATES  
THROUGH THE MUNICIPAL WASTE RECYCLING PROGRAM IN AN  
EFFORT TO PREVENT PLASTIC POLLUTION IN THE INDONESIAN  
SEA IN 2016-2021**

**TIARA PUSPA MAHARANI**

**ABSTRACT**

This study aims to discuss the implementation of the Municipal Waste Recycling Program as part of the Indonesia-United States Cooperation in efforts to prevent plastic waste pollution in Indonesian seas in 2016-2021, from an environmental perspective, the concept of foreign aid, and the theory of program implementation. The method used is descriptive qualitative research to present a detailed description of the problems involved using primary and secondary data sources.

The final results of this study indicate that efforts to reduce and handle marine plastic waste in Indonesia have received sufficient attention from various parties.. In cooperation with the United States through the Municipal Waste Recycling Program implemented in 2016-2021, this program has succeeded in contributing to two indicators of waste reduction and three indicators of Jakstranas waste management. In addition, all of the program's activities have been carried out in accordance with the pillars, strategies and objectives of the Indonesian National Action Plan for Combating Marine Plastic Waste. Even so, there are several goals and strategies that have not been fulfilled, including reducing waste in watersheds, canals, and prioritizing the processing of waste into energy. In this case, it is hoped that there will be wider efforts to reach these areas to support the reduction of leakage of land-based marine debris in Indonesia.

**Keywords:** Cooperation, Program Implementation, Municipal Waste Recycling Program, Foreign Aid, Marine Plastic Waste



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul **“Kerjasama Indonesia – Amerika Serikat melalui *Municipal Waste Recycling Program* dalam Upaya Mencegah Pencemaran Sampah Plastik di Laut Indonesia Tahun 2016-2021”** ini merupakan salah satu syarat kelulusan serta sebagai hasil akhir dari studi peneliti selama empat tahun di Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan dan pelaksanaan skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada beberapa pihak berikut:

1. Allah SWT, Tuhan yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. Oleh karena kasih dan karunia-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya.
2. Keluarga tercinta, Ibunda Dahlia Ningsih dan Bapak Yusuf ST, yang selalu mengupayakan yang terbaik untuk peneliti menyelesaikan pendidikan tingginya. Terima kasih untuk menjadi ayah dan ibu nomor satu yang dukungan dan doanya tidak pernah putus untuk peneliti. Tak lupa juga untuk adik peneliti yang selalu memberikan semangat dalam menyusun skripsi ini. Kakek dan Nenek, yang juga selalu mendoakan peneliti meraih cita-citanya.
3. Pembimbing skripsi I, Ibu Sindy Yulia Putri, S.Pd., M.Si. yang telah membimbing dan memberi arahan kepada peneliti mengenai penyusunan substansi skripsi ini.
4. Pembimbing skripsi II, Bapak Afrimadona, S.IP., MA., Ph.D, yang telah membimbing dan memberi arahan dalam penyusunan teknis dan substansi dalam skripsi ini.
5. Penguji skripsi I, Dr. Sophiana Widhiastuti, SE, M.Si, yang telah memberikan masukan-masukan yang sangat bermanfaat kepada peneliti melalui diskusi tentang isu pencemaran laut.

6. Dosen pembimbing akademik, Hesti Rosdiana, S.Sos., M.Si, yang telah membimbing peneliti dalam menempuh studinya sejak awal perkuliahan.
7. Dosen dan staff UPNVJ, yang mungkin namanya tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih telah membantu serta mendukung peneliti menempuh pendidikan di kampus ini sejak awal hingga akhir semester.
8. Ibu Silvia Petrova dan Ibu Endah Shofiani, selaku narasumber utama dari USAID. Terima kasih telah bersedia untuk berkontribusi dalam penelitian ini dan memberikan wawasan baru mengenai kerjasama lingkungan lintas negara.
9. Bapak Nanda Yoga dan tim, selaku narasumber dari *Divers Clean Action*. Terima kasih telah bersedia untuk berkontribusi dalam penelitian ini dan memberikan wawasan mengenai keadaan lingkungan laut di Jakarta dan pulau di sekitarnya.
10. Ibu Agnes, selaku narasumber dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Terima kasih telah bersedia untuk berkontribusi dan memberikan wawasan mengenai tata kelola sampah kota di Indonesia.
11. Rekan seperjuangan peneliti sejak memulai studinya di HI, Nisrina, Gabriela, Elsa, Laras, Fransisca, Angel Denise, dan Ismiraj. Terima kasih telah menjadi bagian paling berharga dalam cerita peneliti selama menempuh studi di HI.
12. Teman-teman UPNVJ yang juga berperan dalam mendukung peneliti menyelesaikan skripsi ini, Julyadi, Lenggo, Valerie, Lisda, Alen, dan Govinda. Terima kasih sebesar-besarnya peneliti ucapkan atas dukungannya baik moril maupun materil kepada peneliti.
13. Kepada sahabat peneliti di lingkungan rumah, Fajar Fachrezi, Mas Aput, Mario Achmad, Alif Tirta, Mei Shinta, Fitri, Nindy, Hani, Nanda, dan Ayu Muggia. Terima kasih untuk dukungan dan semangat yang telah diberikan.
14. Tiara Puspa Maharani. Peneliti ucapkan juga terima kasih pada diri sendiri karena telah berhasil bertahan sejauh ini untuk menyelesaikan studi di program studi impiannya.

Peneliti bersyukur pada akhirnya skripsi ini telah berhasil sampai tahap akhir dan dapat dipertanggungjawabkan. Namun, penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, dan oleh karena itu peneliti sangat terbuka untuk kritik dan saran yang dapat membangun dan menyempurnakan skripsi ini menjadi lebih baik lagi. Dengan demikian, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak orang baik untuk keperluan akademis maupun non-akademis.

Jakarta, 03 Juli 2023

Tiara Puspa Maharani

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>I.1 Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>I.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>12</b>
<b>I.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>12</b>
<b>I.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>12</b>
<b>I.6 Sistematika Penulisan .....</b>	<b>13</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>15</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>15</b>
<b>II. 1 Environmentalisme .....</b>	<b>15</b>
<b>II.2 Bantuan Luar Negeri.....</b>	<b>18</b>
<b>II. 3 Implementasi Program.....</b>	<b>22</b>
<b>II. 5 Alur Pemikiran .....</b>	<b>25</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>27</b>
<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
<b>III.1 Pendekatan Penelitian.....</b>	<b>27</b>
<b>III.2 Jenis Penelitian .....</b>	<b>27</b>
<b>III.3 Sumber Data .....</b>	<b>28</b>
<b>III.4 Teknik Pengumpulan Data.....</b>	<b>28</b>
<b>III.5 Teknik Analisis Data .....</b>	<b>29</b>
<b>III.6 Waktu dan Lokasi Penelitian .....</b>	<b>32</b>
<b>III.6.1 Waktu Penelitian .....</b>	<b>32</b>

III.6.2 Lokasi Penelitian .....	33
<b>BAB IV .....</b>	<b>34</b>
<b>KONDISI SAMPAH PLASTIK LAUT DI INDONESIA SERTA HAMBATAN YANG DIHADAPI .....</b>	<b>34</b>
IV.1 Sampah Plastik Laut di Indonesia .....	34
IV.1.1 Kondisi Laut Indonesia .....	34
IV.1.2 Faktor Pemicu Sampah Plastik Laut di Indonesia .....	38
IV.1.3 Timbulan dan Persebaran Sampah Plastik di Laut Indonesia.....	40
IV.2 Pengelolaan limbah perkotaan .....	44
IV.2.1 Komposisi Limbah Padat Perkotaan .....	45
IV.2.2 Pihak yang bertanggung jawab terhadap Limbah Padat Perkotaan .....	46
IV.2.3 Potensi Kebocoran dan Jalur Sampah Plastik ke Laut.....	47
IV.3 Tantangan yang dihadapi .....	51
<b>BAB V.....</b>	<b>55</b>
<b>KERJASAMA INDONESIA – AMERIKA SERIKAT MELALUI <i>MUNICIPAL WASTE RECYCLING PROGRAM</i> DALAM UPAYA MENCEGAH PENCEMARAN SAMPAH PLASTIK DI LAUT INDONESIA TAHUN 2016-2021 .....</b>	<b>55</b>
V.1 Upaya pemerintah Indonesia dalam Mencegah Penyebaran Sampah Plastik ke Laut Indonesia Tahun 2016-2021 .....	55
V.2 Implementasi Kerjasama Indonesia – Amerika Serikat Melalui Municipal Waste Recycling Program dalam Upaya Mencegah Pencemaran Sampah Plastik di Laut Indonesia Tahun 2016-2021.....	59
V.3 Tantangan dan Solusi Implementasi Program di Indonesia .....	75
V.4 Analisis Implementasi Kerjasama Indonesia-Amerika Serikat melalui <i>Municipal Waste Recycling Program</i> di Indonesia Tahun 2016-2021. ....	77
<b>BAB VI .....</b>	<b>93</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>93</b>
VI.1 KESIMPULAN .....	93
VI.2 SARAN .....	94
VI.2.1 Saran Teoritis.....	94
VI.2.2 Saran Praktis .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>103</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Table 1. Komposisi Data Sampah.....</b>	<b>42</b>
<b>Table 2. Besaran Timbulan Sampah Berdasarkan Klasifikasi Kota .....</b>	<b>46</b>
<b>Table 3. Hasil Pemantauan dan Evaluasi Penerima Hibah MWRP di Indonesia ....</b>	<b>80</b>
<b>Table 4. Kesesuaian Kegiatan dengan RAN-PSPL.....</b>	<b>89</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. Marilee S. Grindle Model .....</b>	<b>24</b>
<b>Gambar 2. Mikroplastik pada Skipjack Tuna di Pantai Selatan Jawa Indonesia....</b>	<b>36</b>
<b>Gambar 3. Mikroplastik telah mencemari ekosistem kawasan pesisir Tambak Lorok, Semarang.....</b>	<b>37</b>
<b>Gambar 4. Komposisi Sampah Berdasarkan Sumbernya. ....</b>	<b>39</b>
<b>Gambar 5. Peningkatan Timbulan Sampah Plastik Nasional 2013-2019. ....</b>	<b>41</b>
<b>Gambar 6. Komposisi Sampah Laut di Indonesia Berdasarkan Jenisnya .....</b>	<b>41</b>
<b>Gambar 7. Peta Persebaran Sampah Plastik Laut saat Angin Muson Timur .....</b>	<b>43</b>
<b>Gambar 8. Peta Persebaran Sampah Plastik Laut saat Angin Muson Barat .....</b>	<b>44</b>
<b>Gambar 9. Model aliran bahan limbah padat.....</b>	<b>50</b>
<b>Gambar 10. Model aliran sampah plastik dari darat menuju ke laut .....</b>	<b>50</b>
<b>Gambar 11. Persentase Kebocoran Sampah Plastik di Laut .....</b>	<b>51</b>
<b>Gambar 12. Penandatanganan Hibah disaksikan oleh Duta Besar Indonesia dan Amerika Serikat .....</b>	<b>60</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup .....</b>	<b>103</b>
<b>Lampiran 2. Surat Pernyataan Ketersediaan menjadi Pembimbing Skripsi.....</b>	<b>104</b>
<b>Lampiran 3. Kartu Bimbingan Tugas Akhir Skripsi .....</b>	<b>105</b>
<b>Lampiran 4. Kontrak Penulisan Tugas Akhir Skripsi .....</b>	<b>105</b>
<b>Lampiran 5. Lembar Perbaikan Hasil Sidang Proposal .....</b>	<b>106</b>
<b>Lampiran 6. Lembar Persetujuan Sidang Skripsi .....</b>	<b>107</b>
<b>Lampiran 7. Lembar Perbaikan Hasil Sidang Skripsi .....</b>	<b>108</b>
<b>Lampiran 8. Surat Riset .....</b>	<b>110</b>
<b>Lampiran 9. Bukti Wawancara .....</b>	<b>113</b>
<b>Lampiran 10. Sertifikat-Sertifikat.....</b>	<b>116</b>