



Judul Tugas Akhir Skripsi:

**KERJA SAMA SISTER CITY ANTARA KOTA BANDUNG DENGAN
KOTA KAWASAKI DALAM BIDANG LINGKUNGAN HIDUP PADA
TAHUN 2017-2020**

Tugas Akhir Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh
Gelar Sarjana Sosial Jurusan Hubungan Internasional

Nama : Nur Asyifa Salsabila Siregar

NIM : 1810412136



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



**KERJA SAMA SISTER CITY ANTARA KOTA BANDUNG DENGAN
KOTA KAWASAKI DALAM BIDANG LINGKUNGAN HIDUP PADA
TAHUN 2017-2020**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Melengkapi dan Memenuhi Syarat untuk Mencapai Gelar
Sarjana Sosial Jurusan Hubungan Internasional**

Nur Asyifa Salsabila Siregar

1810412136

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

KERJA SAMA SISTER CITY ANTARA KOTA BANDUNG DENGAN KOTA KAWASAKI DALAM BIDANG LINGKUNGAN HIDUP PADA TAHUN 2017-2020

SISTER CITY COOPERATION BETWEEN BANDUNG CITY AND KAWASAKI CITY IN THE ENVIRONMENTAL SECTOR IN 2017-2020

Oleh:
Nur Asyifa Salsabila Siregar
1810412136

SKRIPSI
Untuk memenuhi 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, Juli 2022

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Laode Muhamad Fathun, S.I.P., M.H.I.



Andi Kurniawan, S.Sos., M.Si.



Program Studi Ilmu Hubungan Internasional
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
Tahun 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Nur Asyifa Salsabila Siregar
NIM : 1810412136
Program Studi : S1 Hubungan Internasional

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

Jakarta, 22 Juni 2022

Yang menyatakan,



Nur Asyifa Salsabila Siregar

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Nur Asyifa Salsabila Siregar
NIM : 1810412136
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : S1 Hubungan Internasional

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“KERJA SAMA SISTER CITY ANTARA KOTA BANDUNG DENGAN KOTA KAWASAKI DALAM BIDANG LINGKUNGAN HIDUP PADA TAHUN 2017-2020”

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 mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya:

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 22 Juni 2022
Yang menyatakan,



Nur Asyifa Salsabila Siregar

**KERJA SAMA SISTER CITY ANTARA KOTA BANDUNG DENGAN
KOTA KAWASAKI DALAM BIDANG LINGKUNGAN HIDUP PADA
TAHUN 2017-2020**

NUR ASYIFA SALSABILA SIREGAR

ABSTRAK

Penelitian ini membahas mengenai kerja sama yang dilakukan oleh Kota Bandung, Indonesia dengan Kota Kawasaki, Prefektur Kanagawa, Jepang dalam kerangka kerja sama *sister city* dalam bidang lingkungan hidup pada tahun 2017-2020. Kerja sama *sister city* antara Kota Bandung dan Kota Kawasaki merupakan kerja sama antar pemerintah kota yang ditujukan untuk meningkatkan hubungan bilateral antara kedua kota yang berfokus pada kerja sama pengelolaan sampah dan penanganan permasalahan lingkungan hidup di Kota Bandung. Dalam melakukan analisis penelitian ini, penulis menggunakan metode kualitatif deskriptif serta menggunakan teori atau konsep diplomasi kota dan *sister city*. Dalam penelitian ini, pengumpulan data terkait penelitian ini dilakukan melalui wawancara dan studi pustaka. Hasil dari penelitian menjelaskan bahwa kerja sama ini memberikan kontribusi yang baik berupa peningkatan kapasitas SDM Kota Bandung serta pencapaian peningkatan pengelolaan dan penanganan permasalahan sampah. Penelitian ini juga menjelaskan bahwa kerja sama mengalami kendala terkait pendanaan, pandemi COVID-19, proses komunikasi serta dominasi pelaksanaan pelatihan dibandingkan pembangunan infrastruktur.

Kata Kunci: Kerja Sama, Kota Bandung, Kota Kawasaki, Lingkungan Hidup, *Sister City*

**SISTER CITY COOPERATION BETWEEN BANDUNG CITY AND
KAWASAKI CITY IN THE ENVIRONMENTAL SECTOR IN 2017-2020**
NUR ASYIFA SALSAHILA SIREGAR

ABSTRACT

This research discusses the cooperation conducted by Bandung City, Indonesia with Kawasaki City, Kanagawa Prefecture, Japan within the framework of sister city cooperation in the environmental sector in 2017-2020. The sister city cooperation between Bandung City and Kawasaki City is a cooperation between the city governments aimed at improving bilateral relations between the two cities, which focuses on cooperation in waste management and environmental problems in Bandung City. This study discusses the sister city cooperation between Bandung and Kawasaki in the environmental sector by using descriptive qualitative methods and also using interview and literature studies research techniques to answer the research question. In analyzing this research, the author also uses the theory or concept of city diplomacy and sister city. The results of this research explain that this cooperation provides a good contribution in the form of increasing the capacity of Bandung City's human resources as well as improving the management and handling of waste problems. This research also explains that the cooperation has encountered some obstacles related to funding, the COVID-19 pandemic, communication process and dominance of training implementation compared to infrastructure development.

Keywords: Bandung City, Cooperation, Environment, Kawasaki City, Sister City

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT atas bimbingan, rahmat dan karunia-Nya serta kemudahan yang telah dilimpahkan, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul **“Kerja Sama Sister City Antara Kota Bandung dengan Kota Kawasaki dalam Bidang Lingkungan Hidup Pada Tahun 2017-2020”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi tugas akhir untuk meraih gelar Sarjana Sosial Program Studi Hubungan Internasional, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Selama penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang terlibat, membantu serta mendukung penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan dan tersusun dengan baik tanpa adanya bantuan serta dukungan dari pihak-pihak yang berjasa. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis diberikan kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Kedua orang tua penulis, adik dan kakak penulis, serta keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan serta mendengarkan keluh kesah penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik dan lancar.
3. Bapak Dr. R. Dudy Heryadi, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP) Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
4. Bapak Andi Kurniawan, S.Sos., M.Si., selaku Kepala Program Studi Hubungan Internasional FISIP Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
5. Bapak Laode Muhammad Fathun S.I.P., M.H.I. dan Bapak Andi Kurniawan, S.Sos., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dan II penulis

yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini agar baik dan layak untuk diuji.

6. Ibu Dra. Nurmasari Situmeang, M.Si. selaku Dosen Pengaji Seminar Proposal serta Sidang Skripsi penulis yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini agar dapat diselesaikan dengan baik.
7. Seluruh dosen FISIP UPN Veteran Jakarta yang telah memberikan waktu dan ilmu pengetahuan yang bermanfaat serta berharga bagi penulis.
8. Kepada Helmy Alkatiri yang selalu mendukung, memberikan semangat serta mendengarkan keluh kesah penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
9. Teruntuk sahabat-sahabat penulis semasa perkuliahan yaitu Annisa Setiani Hidayat, Ririen Ingrid dan Syafira Tasya Azzahra yang selalu membantu dan mendengarkan keluh kesah penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
10. Kepada sahabat-sahabat penulis yaitu, Nasya Reihani Nuhashma, Fatima Azzahra, dan Widya Saviera Putri yang setia memberikan dukungan serta doa selama penulis melakukan penyusunan skripsi ini.
11. Kepada rekan-rekan Angkatan 2017, 2018, dan 2019, baik di Program Studi Hubungan Internasional maupun di luar Program Studi Hubungan Internasional FISIP Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
12. Kepada Bagian Kerja Sama Luar Negeri Kota Bandung, Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan (DLHK) Kota Bandung, dan Bappelitbang (Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan) Kota Bandung yang telah bersedia menjadi narasumber penulis dalam mengumpulkan data dan informasi untuk menyelesaikan penelitian skripsi ini.
13. *To Super Junior, NCT, Seventeen, and all the artists in my playlist and watchlist for the music and countless content that makes me happy and keeps me sane.*

14. Serta seluruh pihak-pihak lainnya yang telah membantu dan mendukung penulis selama masa perkuliahan serta proses penyusunan skripsi ini.
15. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank myself for believing in me, for doing all this hard work, and for never quitting and never giving up.*

Skripsi ini tidak dapat selesai tanpa dukungan dari pihak-pihak yang berada di sekitar penulis, terlebih lagi pada kondisi keadaan pandemi saat ini yang sedikit menghambat penyelesaian skripsi ini. Penulis sangat berterima kasih untuk seluruh pihak yang terlibat dan semoga Allah SWT membalas kebaikan seluruh pihak-pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi penulis ini. Sebagai penutup, penulis memohon maaf atas ketidaksempurnaan dalam skripsi ini, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi Program Studi Hubungan Internasional serta para pembaca. Penulis juga berharap agar permasalahan lingkungan hidup, baik di Kota Bandung maupun Indonesia, dapat tertangani dengan baik yang salah satu upayanya adalah dengan kerja sama dengan pihak lain.

Jakarta, 22 Mei 2022



Nur Asyifa Salsabila Siregar

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	17
1.3 Tujuan Penelitian.....	17
a. Tujuan Praktis.....	17
b. Tujuan Akademis	18
1.4 Manfaat Penelitian.....	18
a. Manfaat Praktis.....	18
b. Manfaat Akademis	18
1.5 Sistematika Penulisan.....	19
BAB I Pendahuluan	19
BAB II Tinjauan Pustaka.....	19
BAB III Metode Penelitian	19
BAB IV Upaya Penanganan Permasalahan Lingkungan Hidup di Kota Bandung dan di Kota Kawasaki.....	19
BAB V Kerja Sama <i>Sister City</i> Kota Bandung dengan Kota Kawasaki di Bidang Lingkungan Hidup Pada Tahun 2017-2020	20
BAB VI Penutup	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	21

2.1 Konsep dan Teori Penelitian	21
2.1.1 Diplomasi Kota (<i>City Diplomacy</i>)	21
2.1.2 <i>Sister City</i>	23
2.2 Kerangka Pemikiran	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Objek Penelitian	28
3.2 Jenis Penelitian	28
3.3 Teknik Pengumpulan Data	30
3.4 Sumber Data	32
3.5 Teknik Analisis Data	33
3.6 Tabel Rencana Waktu.....	36
3.6.1 Waktu Penelitian	36
3.6.2 Lokasi Penelitian.....	37
BAB IV UPAYA PENANGANAN PERMASALAHAN LINGKUNGAN HIDUP DI KOTA BANDUNG DAN DI KOTA KAWASAKI.....	39
4.1 Upaya Penanganan Permasalahan Lingkungan Hidup di Kota Bandung.....	39
4.2 Upaya Penanganan Permasalahan Lingkungan Hidup di Kota Kawasaki	
47	
BAB V KERJA SAMA SISTER CITY KOTA BANDUNG DENGAN KOTA KAWASAKI DI BIDANG LINGKUNGAN HIDUP PADA TAHUN 2017-2020.....	62
5.1 Kerja Sama Indonesia dengan Jepang di Bidang Lingkungan Hidup	62
5.2 Implementasi Kerja Sama <i>Sister City</i> Bandung – Kawasaki di Bidang Lingkungan.....	68
BAB VI PENUTUP	96
6.1 Kesimpulan.....	96
6.2 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	100

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Waktu Penelitian	36
Tabel 2. Gerakan Kang Pisman (Kurangi, Pisahkan, Manfaatkan Sampah)	44
Tabel 3. Kronologi Upaya Pemerintah Kawasaki di Bidang Lingkungan Hidup dari Tahun 1960 hingga 2007	48
Tabel 4. Fasilitas Daur Ulang yang Terletak di <i>Kawasaki Eco-Town</i>	57
Tabel 5. Capaian Kinerja Pengelolaan Sampah di Kota Bandung Pada Tahun 2021	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perubahan Kondisi Lingkungan di Kota Kawasaki	7
Gambar 2. Model Interaktif Komponen Analisis Data oleh Miles dan Huberman (2014)	33
Gambar 3. Logo Gerakan Kang Pisman	43
Gambar 4. Teknologi ‘ <i>Peuyeumisasi</i> ’	46
Gambar 5. Perbandingan Kondisi Langit di Kota Kawasaki Pada Tahun 1966 Dan Tahun 2010	52
Gambar 6. Perbandingan Kondisi Sungai Tama di Kota Kawasaki Pada Tahun 1975 dan Tahun 2010	54
Gambar 7. <i>Kawasaki Zero-Emission Industrial Complex</i>	58
Gambar 8. Skema <i>Joint Credit Mechanism</i> (JCM) antara Indonesia dan Jepang	65
Gambar 9. Sosialisasi dan Edukasi dengan Sistem <i>Door-to-Door Education</i> ke Beberapa Daerah di Kota Bandung	77
Gambar 10. Dokumentasi Kunjungan ke Kawasaki dan Pelatihan <i>Waste Management</i> di Kota Bandung	80
Gambar 11. Model Strategi Efektif oleh Grandi	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Letter Of Intent Between Bandung Municipality, West Java Province of the Republic of Indonesia and Kawasaki City, Kanagawa Prefecture, Japan</i>	112
Lampiran 2. Memorandum Saling Pengertian Mengenai Kerja Sama Antarkota Menuju Kota Berkelanjutan dan Rendah Karbon Antara Pemerintah Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat, Republik Indonesia dan Pemerintah Kota Kawasaki, Prefektur Kanagawa, Jepang	113
Lampiran 3. Perpanjangan Memorandum Saling Pengertian Mengenai Kerja Sama Antarkota Menuju Kota Berkelanjutan dan Rendah Karbon Antara Pemerintah Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat, Republik Indonesia dan Pemerintah Kota Kawasaki, Prefektur Kanagawa, Jepang	114
Lampiran 4. <i>Project Design Matrix (PDM) Program Waste Management Support Project Toward a Sustainable Resource Recycling Society in Bandung City, Indonesia</i>	115
Lampiran 5. Gambaran Target 4 (Empat) <i>Output</i> dalam <i>Program Waste Management Support Project Toward a Sustainable Resource Recycling in Bandung City, Indonesia</i>	116
Lampiran 6. Formulir Pendaftaran Ujian Proposal Skripsi	117
Lampiran 7. Formulir Pendaftaran Ujian Skripsi	118
Lampiran 8. Formulir Persetujuan Perbaikan Naskah Skripsi	119
Lampiran 9. Surat Permohonan Riset	121
Lampiran 10. Surat Keterangan Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Pemerintah Kota Bandung	122
Lampiran 11. Hasil Pemeriksaan Turnitin	123
Lampiran 12. Riwayat Hidup	124
Lampiran 13. Sertifikat Keikutsertaan sebagai Pemakalah Seminar Nasional	126
Lampiran 14. Sertifikat TOEFL oleh UPT Bahasa UPN Veteran Jakarta	127