

**KERJA SAMA *SISTER CITY* PEMERINTAH KOTA
BANDUNG - KAWASAKI DALAM PENERAPAN AGENDA
LINGKUNGAN *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS*:
*CLIMATE CHANGE***

*SISTER CITY COOPERATION OF BANDUNG CITY – KAWASAKI
GOVERNMENTS IN IMPLEMENTING THE ENVIRONMENTAL
AGENDA SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS: CLIMATE
CHANGE*

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Dalam Menempuh Ujian Sarjana Program Strata-1
Pada Program Ilmu Hubungan Internasional

Oleh:

MUHAMMAD ARIEF RAHMAN HARUDDIN

192030354



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS PASUNDAN
BANDUNG
2023**

**KERJA SAMA *SISTER CITY* PEMERINTAH KOTA
BANDUNG - KAWASAKI DALAM PENERAPAN AGENDA
LINGKUNGAN *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS*:
*CLIMATE CHANGE***

*SISTER CITY COOPERATION OF BANDUNG CITY – KAWASAKI
GOVERNMENTS IN IMPLEMENTING THE ENVIRONMENTAL
AGENDA SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS: CLIMATE
CHANGE*

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Dalam Menempuh Ujian Sarjana Program Strata-1
Pada Program Ilmu Hubungan Internasional

Oleh:

**MUHAMMAD ARIEF RAHMAN HARUDDIN
192030354**



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS PASUNDAN
BANDUNG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

**KERJA SAMA *SISTER CITY* PEMERINTAH KOTA
BANDUNG - KAWASAKI DALAM PENERAPAN AGENDA
LINGKUNGAN *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS*:
*CLIMATE CHANGE***

*SISTER CITY COOPERATION OF BANDUNG CITY – KAWASAKI
GOVERNMENTS IN IMPLEMENTING THE ENVIRONMENTAL
AGENDA SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS: CLIMATE
CHANGE*

Oleh:

MUHAMMAD ARIEF RAHMAN HARUDDIN
192030354

Disetujui untuk diujikan pada tanggal
27 Juni 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Tine Ratna Poerwantika, S.IP., M.Si.
NIDN: 0430087207

Ivan Septiyana, S.IP., M.Hub.Int.
NIDN: 0404098906

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Ketua Program Studi
Ilmu Hubungan Internasional

Dr. Kunkunrat, S.IP., M.Si.
NIDN: 0423106702

Drs. Alif Oktavian, M.H.
NIDN: 0411106701

LEMBAR PENGUJIAN

Skripsi ini telah diujikan pada hari Selasa, tanggal 27 bulan Juni tahun 2023 di lingkungan Program Studi Ilmu Hubungan Internasional oleh Tim Pembimbing dan Penguji yang terdiri dari:

1. Tine Ratna Poerwantika, S.IP., M.Si
NIDN: 0430087207 ()

2. Iyan Septiyana, S.IP., M.Hub.Int.
NIDN: 0404098906 ()

3. Dr. Ade Priangani M.Si
NIDN: 0411066901 ()

4. Ika Sri Hastuti, S.IP., M.Si
NIDN: 0417047303 ()

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini, saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah benar-benar hasil penelitian saya sendiri. Untuk semua referensi/ kutipan (baik kutipan langsung maupun kutipan tidak langsung) dari hasil karya ilmiah orang lain tiap-tiap kutipan, telah saya sebutkan sumbernya sesuai etika ilmiah. Apabila di kemudian hari skripsi ini terbukti hasil meniru/plagiat dan terbukti mencantumkan kutipan karya orang lain tanpa menyebutkan sumbernya, saya bersedia menerima sanksi penangguhan gelar kesarjanaan dan menerima sanksi dari lembaga yang berwenang.

Bandung, 20 September 2023

Muhammad Arief Rahman Haruddin

NIM. 192030354

MOTTO

“Tuhan tidak akan menguji seorang hamba diluar batas kemampuannya”.

- **QS. Al-Baqarah: 289**

ABSTRAK

Sister City merupakan sebuah hubungan kerja sama kota kembar yang dilakukan oleh pemerintah daerah di suatu negara yang mempunyai kemiripan mengenai suatu kondisi yang sedang dihadapi dan kemiripan-kemiripan lainnya yang memiliki kesempatan untuk mendapatkan informasi dan pengetahuan baru. Pada tahun 2016, MoU *Low Carbon Development* antara Bandung dan Kawasaki menyatakan bahwa kota Bandung akan menerima kerja sama dari kota Kawasaki di bidang lingkungan. Fokus penelitian ini adalah menjelaskan tentang bagaimana mekanisme kerjasama *Sister City* Pemerintah Kota Bandung dengan Pemerintah Kota Kawasaki dalam agenda lingkungan *Sustainable Development Goals*. Metode yang digunakan adalah metode kualitatif dengan menyajikan data dari website, berita, buku, dan sumber-sumber lain yang relevan. Hasil dari penelitian ini memaparkan terkait implementasi dari kerja sama soal program-program yang telah dilakukan kedua kota tersebut demi tercapainya poin-poin *Sustainable Development Goals*.

Kata Kunci: *Sister city, Sustainable Development Goals, Bandung, Kawasaki.*

ABSTRACT

Sister City is a cooperative relationship between twin cities carried out by local governments in a country that have similarities regarding the conditions being faced and other similarities that have the opportunity to gain new information and knowledge. In 2016, the Low Carbon Development MoU between Bandung and Kawasaki stated that the city of Bandung would receive cooperation from the city of Kawasaki in the environmental sector. The focus of this research is to explain the Sister City cooperation mechanism between the Bandung City Government and the Kawasaki City Government in the Sustainable Development Goals environmental agenda. The method used is a qualitative method by presenting data from websites, news, books and other relevant sources. The results of this research explain the implementation of cooperation regarding programs that have been carried out by the two cities in order to achieve the Sustainable Development Goals points.

Keywords: *Sister city, Sustainable Development Goals, Bandung, Kawasaki.*

RINGKESAN

Sister City mangrupikeun hubungan gawé bareng antara kota kembar anu dilaksanakeun ku pamaréntah daérah di nagara anu miboga sasaran ngeunaan kaayaan anu disanghareupan jeung sasaran séjénna anu miboga kasempetan pikeun meunangkeun informasi jeung pangaweruh anyar. Taun 2016, MoU Pangwangunan Rendah Karbon antara Bandung jeung Kawasaki nyatakeun yén Kota Bandung bakal meunang gawé bareng ti Kota Kawasaki dina widang lingkungan. Fokus dina ieu panalungtikan nya éta pikeun ngajelaskeun mékanisme gawé bareng Sister City antara Pamaréntah Kota Bandung jeung Pamaréntah Kota Kawasaki dina agenda lingkungan Sustainable Development Goals. Méthode anu digunakeun nya éta méthode kualitatif ku cara nepikeun data tina situs wéb, warta, buku jeung sumber séjénna anu aya patalina. Hasil tina ieu panalungtikan ngajelaskeun palaksanaan gawé bareng ngeunaan program-program anu geus dilaksanakeun ku dua kota dina raraga ngahontal tujuan Sustainable Development Goals.

Kata Kunci: *Sister city, sustainable Development Goals, Bandung, Kawasaki.*

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja serta puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia serta kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “**Kerja Sama *Sister City* Kota Bandung – Kawasaki Dalam Penerapan Agenda Lingkungan *Sustainable Development Goals: Climate Change***”, sebagai salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Ilmu Politik (S.IP) dengan menyelesaikan Sarjana Program Strata-1 (S1) jurusan Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pasundan.

Penulis benar-benar menyadari bahwasanya tugas akhir ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, hingga bimbingan dari berbagai pihak, bukan hanya ketika penyusunan, tetapi sejak awal penulis menyanggah gelar sebagai mahasiswa. Untuk itu, pada kesempatan kali ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih terbesarnya secara tulus kepada:

1. Pimpinan Dekanat Fakultas Ilmu Sosial dan Politik, Bapak Dr. Kunkunrat, M. Si, Ibu Dra. Hj. Yulia Segarwati, M.Si, dan secara khusus Bapak Drs. R.H. Sumardhani, M. Si, yang telah mendukung dan mengapresiasi segala langkah penulis selama menjalani kehidupan sebagai mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pasundan.
2. Ketua program studi Ilmu Hubungan Internasional, Bapak Drs. Alif Oktavian, MH. yang telah memberikan banyak sekali dukungan terhadap penulis, bukan hanya dalam ranah akademik, tapi juga pada seluruh kegiatan yang penulis ikuti semasa berkuliah di Universitas Pasundan.
3. Sekretaris program studi Ilmu Hubungan Internasional, Ibu Tine Ratna Poerwantika, S.IP., M.Si., yang selalu memberi dukungan dan bantuan kepada penulis, sekaligus berperan sebagai Dosen Pembimbing I dalam penyusunan skripsi ini. Penulis berterima kasih atas segala kebaikan hati serta bimbingan yang telah diberikan selama penulis menempuh

pendidikan sebagai mahasiswa Ilmu Hubungan Internasional, Universitas Pasundan.

4. Dosen Pembimbing II, Bapak Iyan Septiyana, S.IP., M.Hub.Int. yang telah membantu penulis melalui diskusi serta memberikan masukan-masukan yang membuat penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis berterima kasih atas segala kebaikan hati serta bimbingan yang telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan sebagai mahasiswa Ilmu Hubungan Internasional, Universitas Pasundan.
5. Para Dosen Penguji, yakni Bapak Ade Priangani, M.Si. dan Ibu Ika Sri Hastuti, S.IP., M.Si. yang telah membantu penulis melalui diskusi dan masukan-masukan yang diberikan.
6. Jajaran civitas akademik FISIP Universitas Pasundan, beserta dosen-dosen jurusan Ilmu Hubungan Internasional yang telah membantu penulis dalam proses perkuliahan selama hampir 4 (empat) tahun yang membentuk karakter dan pola pikir penulis menjadi lebih baik daripada sebelumnya.
7. Kedua orang tua penulis, terima kasih atas doa dan dukungan penuh yang telah diberikan, hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
8. Teman-teman yang tergabung dalam grup “Panitia Qurban” yang telah banyak memberikan pengalaman, pengetahuan, dan inspirasi sedari semester awal hingga saat ini (dan semoga seterusnya): Array Hariwiyanto, Muhammad Prassetyo Haryadi, Sulthon Ahmad Aula, Irfan Hermawan, Dailami Dwi Damara, Aldi Haryansyah, Wahyu Rafly, dan M. Ridwan Annaufal.
9. Sehimpun manusia yang memberikan banyak pengalaman dan hal-hal menarik dalam organisasi eksternal kampus, yakni M. Ichsan Kamil Irawan yang selalu mengajak dan membantu penulis untuk berkembang; Mutia Aulia Khansa yang selalu sedia membantu dikala penulis membutuhkannya; Khansa Azhari Syazwina yang banyak menyertai perjalanan penulis dari HIMHI; Mikaila Miranda yang selalu dapat mencairkan suasana; serta Vira Hasna Afifah yang selalu mendukung kami semua. Terima kasih atas semua ilmu dan pengalaman yang kalian berikan.

10. Para senior-senior dan kader-kader yang tergabung dalam hijau hitam, terima kasih banyak atas segala sesuatunya. Penulis banyak mendapatkan pelajaran baru dari para senior dan kader lainnya. Tetap selalu yakinkan dengan iman, usahakan dengan ilmu, sampaikan dengan amal. Yakin usaha Sampai, Yakusa.
11. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Hubungan Internasional kelas F angkatan 2019, penulis berterima kasih secara khusus karena telah menjadi pondasi awal yang membuat penulis banyak mendapatkan hal baru. Adapun beberapa nama yang dapat penulis ucapkan terima kasih secara personal, yaitu Aditya Ramadhan, Nanda Setya Pratama Juanda, Yoga Perdana, Zamzam Augusta Yuana, M Faishal Khan, Kavita Khrisma, Bhernika Adinda Putri, Vira Ananda Putri, Gita Mega Aulia, dan Rani Dianah Mulia.
12. Muhammad Arief Rahman Haruddin, terima kasih banyak karena telah sampai sejauh ini. Perjalanan masih Panjang, perjuangan tentu tidak mudah, namun itu tidaklah mustahil.

Bandung, 21 September 2023

Muhammad Arief Rahman Haruddin

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

IDENTITAS PRIBADI

Nama : Muhammad Arief Rahman Haruddin
Tempat, Tanggal Lahir : Kendari, 3 Oktober 2001
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Tinggi Badan : 172 cm
Berat Badan : 65 kg
Alamat : Grand Nusa Indah blok T9/15, Cileungsi, Bogor.
Handphone : 081282648383
Status : Belum menikah
E-mail : muhammadharuddin1@gmail.com

DATA PENDIDIKAN

TK :
SD : SDN 05 Gunung Putri
SMP : MTs. Darunnajah
SMA : MA. Darunnajah
Perguruan Tinggi : Universitas Pasundan

PENGALAMAN ORGANISASI

1. Himpunan Mahasiswa Hubungan Internasional 2019-2020
2. Himpunan Mahasiswa Hubungan Internasional 2020-2021
3. Himpunan Mahasiswa Islam 2020 – Present
4. Kejar Mimpi Bandung 2020 – 2021
5. Yayasan Karya Kakak Asuh 2020 - 2021
6. Badan Eksekutif Mahasiswa FISIP 2021-2022
7. DKM Ulul-Abshor 2022-2023

IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : Haruddin
Pekerjaan Ayah : Pegawai Negeri Sipil
Nama Ibu : Yuliana
Pekerjaan Ibu : Ibu Rumah Tangga
Alamat Orang Tua : Grand Nusa Indah, Cileungsi, Bogor

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| LEMBAR PENGUJIAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| MOTTO..... | v |
| ABSTRAK | vi |
| <i>ABSTRACT</i> | vii |
| <i>RINGKESAN</i> | viii |
| KATA PENGANTAR..... | ix |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | xi |
| DAFTAR ISI | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| 1.2. Perumusan Masalah | 9 |
| 1.3. Pembatasan Masalah..... | 9 |
| 1.4. Tujuan dan Kegunaan Penelitian..... | 9 |
| 1.4.1. Tujuan Penelitian | 9 |
| 1.4.2. Kegunaan Penelitian..... | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 11 |
| 2.1. Tinjauan Literatur..... | 11 |
| 2.2. Kerangka Teoritis/Konseptual..... | 14 |
| 2.2.1 Sister City..... | 14 |
| 2.2.2 <i>Kerja Sama Bilateral</i> | 16 |

| | |
|--|----|
| 2.2.3 <i>Green City</i> | 18 |
| 2.3. Asumsi/Hipotesis Penelitian..... | 18 |
| 2.4. Kerangka Analisis | 20 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 21 |
| 3.1. Desain Penelitian..... | 21 |
| 3.2. Teknik Pengumpulan..... | 21 |
| 3.3. Teknik Analisis Data | 22 |
| 3.4. Sistematika Penelitian | 22 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN | 24 |
| 4.1 Kerja Sama Kota Bandung Dengan Kota Kawasaki | 24 |
| 4.2 Kerja Sama Bandung – Kawasaki Dalam Agenda SDGs..... | 29 |
| 4.3 Implementasi Program Bersama Melalui Kerja Sama Sister City Bandung – Kawasaki Dalam SDGs | 37 |
| BAB V KESIMPULAN | 43 |
| REFERENSI..... | 45 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1.1. Tujuan Pembangunan Berkelanjutan | 5 |
| Gambar 4.1. Skema Kerja Sama JCM | 28 |
| Gambar 4.2.1. Latar Belakang Program <i>Low Carbon Development</i> | 29 |
| Gambar 4.2.2. Struktur kerja sama Bandung-Kawasaki Dalam <i>water quality improvement plan</i> (WQIP)..... | 34 |
| Gambar 4.2.3. Kondisi Kota Bandung dan Proposal yang diajukan kota Kawasaki | 36 |
| Gambar 4.3.1. Daftar AC yang Terpasang di rs. Santosa | 38 |
| Gambar 4.3.1. Spesifikasi fasilitas dan peralatan terpasang | 39 |
| Gambar 4.3.2. Perbedaan lampu pijar (kiri) dan lampu LED (kanan) di salah satu jalan di Bandung | 41 |
| Gambar 4.3.2. Jumlah dan jenis penerangan jalan menurut wilayah kota..... | 42 |

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Kota Keighley, Yorkshire Barat, Inggris dengan Kota Poix Du Nord, Perancis merupakan kota kembar pertama kali di dunia yang dilakukan pada tahun 1920. Awal mula hal tersebut dapat terjadi diawali dengan kota Poix du Nord, yang terletak dekat dengan perbatasan Belgia dan dikenal sebagai bagian dari Prancis, mengalami kehancuran pada saat Perang Dunia pertama terjadi.

Korban dari pihak warga sipil dan pihak militer serta kerusakan harta benda tidak dapat dicegah. Pada tahun 1918, seorang tentara Inggris yang selamat dari Perang kembali ke Keighley. Dia berperan penting dalam menginspirasi orang-orang Keighley untuk mengumpulkan lebih dari 200 franc, untuk membangun kembali Balai komunitas di desa. Hingga hari ini, bangunan itu dikenal sebagai *Keighley Hall* (The Yorkshire Society, 2021)

Kemudian pada tahun 1920, kota Keighley dan kota Poix du Nord menjalin kemitraan Kota Kembar atau istilah yang mereka gunakan pada saat itu yaitu *Town Twinning*. Yang mana kemitraan tersebut selama abad terakhir terus berkembang, dengan kunjungan timbal balik yang dilakukan, kunjungan para pejabat dari masing-masing kota, serta berbagi sejarah dan budaya antara dua kota yang memiliki begitu banyak kesamaan. Meskipun kota Keighley dengan kota Poix Du Nord dikatakan sebagai kota kembar yang pada saat itu menggunakan istilah *Town Twinning* pertama di dunia, *Keighley Twin Links Association* baru dibentuk pada

tahun 1978, dan kedua kota tersebut baru secara resmi bertukar piagam pada tahun 1986 (The Yorkshire Society, 2021)

Pada perkembangannya, istilah *town twinning* memiliki beberapa penamaan serupa di beberapa wilayah. *Twin City* dan *sister city* merupakan beberapa contoh penamaan serupa dari *town twinning*. Penggunaan kata *twin city* lebih sering dipakai di benua Eropa, sementara penggunaan kata *sister city* lebih sering dipakai oleh Amerika Serikat (Awal Mula dan Sejarah Kerjasama Sister City, n.d.).

Sister city resmi pertama di dunia dilakukan antara kota Toledo, Spanyol, dan Toledo, Ohio, Amerika Serikat. Kerja sama *Sister City* yang dilakukan oleh kedua kota ini membuka kesempatan bagi kedua kota tersebut untuk saling bertukar pengetahuan, pengalaman, dan kerja sama dalam berbagai bidang, seperti budaya, pendidikan, ekonomi, dan pariwisata.

Konsep *Sister City* telah berkembang sejak itu, dan sekarang terdapat hubungan *Sister City* di berbagai belahan dunia yang bertujuan untuk mempromosikan pemahaman antarbudaya dan kerja sama internasional. Sejak awal, kedua kota Toledo telah menjalin hubungan terkait pertukaran budaya di kedua tempat tersebut, dengan fokus khusus pada seni dan arsitektur.

Kedua kota Toledo ini terpisah sejauh 4.000 mil, hubungan budaya kota-kota ini dapat ditelusuri kembali ke awal tahun 1835. Pada tahun 1835, Toledo Blade, surat kabar harian Toledo Ohio, mulai diterbitkan. Nama dari surat kabar harian tersebut merupakan sebuah bentuk penghormatan kepada pembuat pedang terkemuka di Toledo, Spanyol, pada abad ke-16 dan ke-17, yang terkenal menggunakan baja berkualitas dan pengerjaannya dilakukan dengan teliti untuk menciptakan senjata yang paling dicari di dunia pada saat itu. Pedang Spanyol juga