

**KERJASAMA *SISTER CITY* SURABAYA-KITAKYUSHU
DALAM PENGELOLAAN LIMBAH SAMPAH**

**Sister City Cooperation Between Surabaya And Kitakyushu
In Waste Management**

TESIS

Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar S-2
Pada Program Studi Magister Ilmu Hubungan Internasional
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh :

Irni Aprilia Dai, S.IP

20151060019

**PROGRAM STUDI MAGISTER
ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
PASCA SARJANA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**KERJASAMA *SISTER CITY* SURABAYA-KITAKYUSHU DALAM
PENGELOLAAN LIMBAH SAMPAH**

**Sister City Cooperation Between Surabaya And Kitakyushu In
Waste Management**

Irni Aprilia Dai S.IP,

20151060019

Telah di pertahankan dalam ujian pendadaran, dinyatakan Lulus dan disahkan dihadapan Tim Penguji Tesis Program Studi Magister Ilmu Hubungan Internasional Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada :

Hari/tanggal : Kamis, 24 Agustus 2017

Pukul : 12.30 WIB

Tempat : Ruang Studi Hall MIH

TIM PENGUJI

Prof. Tulus Warsito

Ketua Penguji

Ali Maksum, Ph.D

Penguji Samping I

Ali Muhammad, Ph.D

Penguji Samping II

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tesis saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ataupun di Perguruan Tinggi lain. Dalam Tesis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 9 September 2017



Penulis

Irni Aprilia Dai S.IP,

Halaman Motto

- ✓ *“Kemenangan yang seindah-indahnya dan sesukar-sukarnya yang boleh direbut oleh manusia ialah menundukan diri sendiri.”*

(Ibu Kartini)

- ✓ *"Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat buahnya, hidup di tepi jalan dan dilempari orang dengan batu, tetapi dibalas dengan buah."*

(Abu Bakar Sibli)

- ✓ *“Ask not what your country can do for you, ask what you can do for your country.”*

(John F. Kennedy)

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, dan hidayah-Nya. Tak lupa pula shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, atas izin dan Rahmat Allah SWT setelah melalui proses yang cukup panjang, penulis akhirnya dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “**Kerjasama Sister City Surabaya-Kitakyushu dalam Pengelolaan Limbah Sampah**)” sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Master pada Program Studi Magister Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Pascasarjana, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa sebelum, selama, dan setelah penggarapan penelitian ini ada begitu banyak pihak yang ikut terlibat, yang telah memberikan bantuan dan kontribusi positif baik secara akademik maupun moril kepada penulis sehingga penulis akhirnya dapat terus maju dan menyelesaikan perkuliahan selama kurang lebih 2 tahun.

Oleh karena itu, penulis ingin berterima kasih yang sebesar-besarnya dan memberikan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyo, M.P., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sri Atmaja P. Rosyidi, M.Sc.Eng., Ph.D, PE plt Direktur Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Surwandono, M.Si., selaku Ketua Program Studi Magister Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ali Muhammad Ph.D, selaku dosen pembimbing tesis yang sudah banyak membantu, mendukung, memberikan solusi, saran, kritik, arahan dan waktu bimbingannya kepada penulis.

5. Ali Maksum Ph.D Selaku dosen penguji I yang selalu memberikan pengarahan, kritik yang membangun, solusi, dan dukungan kepada penulis.
6. Prof. Tulus Warsito Selaku dosen penguji II yang telah memberikan pengarahan, kritik, dan saran kepada penulis dalam tesis ini.
7. Seluruh dosen Program Magister Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta tanpa terkecuali, yang telah dengan sabar membagikan ilmu yang dimiliki kepada kami. Semoga Allah membalas dengan pahala berlipat ganda.

Yogyakarta, 23 Mei 2017

Penulis

Irni Aprilia Dai S.IP,

HALAMAN PERSEMBAHAN

- ❖ Ucapan Terima kasih yang sangat mendalam diberikan kepada Ibundaku tercinta Prof. Dr. Ani M Hasan M.Pd atas doa yang tak henti-hentinya dipanjatkan untuk ananda, serta ridhonya sehingga ananda dapat menyelesaikan tesis ini. Terimakasih juga atas Cinta, kasih sayang, perhatian, dukungan, kedisipnan, kesabaran, nasehat yang diberikan kepada ananda, semoga selalu dalam lindungan Allah SWT. Amiiiii
- ❖ Kepada Ayahanda Misno Udin Tolinggi yang selalu perhatian, memberikan nasehat kepada ananda, serta bimbingan agar ananda menjadi contoh yang baik untuk adik adik.
- ❖ Kepada Irwan Dai, SE, Papaku tersayang terimakasih atas doa, kasih sayang, nasehat, dan dukungan yang papa berikan untuk lia. Mama Meyti Bobihu SE. Ak, M.Ec. Dev yang dengan tulus menyayangi lia, mendoakan, memberikan perhatian, dan dukungan penuh sehingga ananda dapat menyelesaikan tesis ini.
- ❖ Kepada Adik-Adikku Tersayang Muhammad Rizal Dai, Megha Indah Aprilia, Imelda Maysita Dai, Muhammad Fachri Dai. Kalian luar biasa, kalian adik adik kakak yang terbaik yang pernah kakak miliki, terimakasih support kalian selama kakak lia menyelesaikan S2, serta bentuk kasih sayang dan perhatiannya. Semoga kalian menjadi orang yang berhasil amin.
- ❖ Kepada Melky Risky Isa, Makasih sayang selama yang sudah setia mendampingi dalam proses penyelesaian tesis ini, yang udah sabar menghadapi segala bentuk keluh kesah saat urusan kampus tak kunjung selesai. Tapi Alhamdulillah berkat doa, motivasi dan dukungannya semua prose berjalan lancar hingga tesis ini selesai.

- ❖ Kepada Teman-teman satu angkatan, khususnya seluruh angkatan ketujuh Magister Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang selalu memberikan rasa pertemanan yang lebih
- ❖ Kepada Teman-teman satu angkatan, khususnya seluruh angkatan kedelapan Magister Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang selalu memberikan banyak ide dan inspirasi.
- ❖ Staf pengajaran Magister Ilmu Hubungan Internasional yang telah banyak membantu baik secara langsung atau tidak langsung dalam kelancaran pengerjaan tesis. Semoga Allah selalu senantiasa memberikan rejeki, kesehatan dan ampunan dosa kepada kalian semua.
- ❖ Kepada Mas Tholha, Pak Tejo, Bu Inung yang dengan senang hati membantu segala urusan penulis dari selama perkuliahan.
- ❖ Kepada Teman Temanku yang sudah aku anggap sodara lumayan lama kenal udah hampir 5 tahun dan tidak pernah bosan kumpul berasama melewati suka dan duka. Anggun Dwi Panorama, Daru Lestika, Donna Almira, Rokhma Dwi Ningrum, Aulia Ilma, Retno Damayanti, Hendra Septa, Arief Apriansyah, Ali Akbar, Ari Ramadhan, dan yang lainnya yang gak bias disebutin satu persatu, Terimakasih atas kebaikan kalian , sudah banyak membantu, memberikan support, dan motivasi. Semoga kita semua sukses dikemudian hari, dan apa yang kalian cita-citakan bias dicapai. Amin... Sayang kalian <3
- ❖ Kepada Nanda Kartika Ayu terimakasih anak semut sudah banyak berkontribusi dalam penyelesaian tesis ini, nemenin wawancara sampe Surabaya, membantu semua persiapan dari mau ujian proposal

sampai ujian pendadaran. Semoga Allah membalas bebaiknya Nanda. Amiiin

- ❖ Kepada Keluarga Besar Om-om, Tante-Tante, Oma ,Nenek tanpa doa dan dukungan kalian semua akan terasa sulit bagi penulis untuk menjalkan segala urusan terutama menyelesaikan Studi hingga jenjang S2, Kalian punya harapan agar penulis menjadi orang yang berhasil, berguna, dan bisa mengikuti jejak ibunda. Semoga penulis dapat mewujudkannya, dan membuat kalian semua bangga atas prestasi yang penulis berikan. Amiiin YRA.
- ❖ Kepada Ibu Angkatku di jogja, Ibu Puji dan Seluruh keluarga besarnya. Tidak terasa hampir 5 tahun kita bersama. Kini tugas anak perempuan (karna ibu angkat saya tidak mempunyai anak perempuan kandung) hampir selesai. Selama berada di Jogja banyaaak sekali yang irni dapatkan dari ibu, ibu sangat baik, ibu perhatian luar biasa, ibu selalu menasehati irni agar menjadi anak yang bisa membanggakan orang tua, ibu yang selalu ada saat suka dan duka, dan tak lupa mendokan agar irni menjadi anak yang sukses. Amin
- ❖ Kepada HPMIG Yogyakarta, IKPH Yogyakarta, dan seluruh teman saya selama berada di Jogja, Terimakasih banyak atas dukungan dan doa kalian. Semoga kita semua menjadi orang yang sukse dan berguna bagi nusa dan bangsa. Amin.

Akhirnya, dengan segala upaya dan kemampuan yang ada, penulis berharap agar tesis ini dapat memberikan kontribusi dan manfaat bagi kita semua, khususnya bagi penikmat dan peminat studi kerjasama luar negeri dan investasi asing. Jika ada sesuatu yang benar maka itu datangnyanya dari Allah SWT, dan jika ada sesuatu yang salah maka itu datangnyanya dari penulis yang hanya manusia biasa.

ABSTRAK

Dengan adanya kerjasama internasional pada level pemerintahan daerah, pemerintah daerah berbondong-bondong melakukan kerjasama *Sister City* guna memaksimalkan potensi di daerahnya dan guna menyelesaikan permasalahan yang ada pada daerah tersebut. seperti kerjasama yang terjalin antara Surabaya dan Kitakyushu. Surabaya melakukan kerjasama green *Sister City* dengan Kitakyushu yang mana kerjasama tersebut difokuskan pada kerjasama lingkungan. salah satu permasalahan lingkungan yang dihadapi oleh Surabaya ialah pengelolaan sampah. dengan adanya kerjasama lingkungan yang dijalin antara Surabaya dan Kitakyushu, Surabaya mendapatkan bantuan dalam teknologi maupun tenaga ahli dari Jepang untuk mengatasi permasalahan limbah sampah. kerjasama antara Surabaya dan Kitakyushu merupakan kerjasama bantuan yang dilakukan oleh JICA yang diberikan oleh Surabaya melalui Kitakyushu dan perusahaan pengelolaan sampah Nishihara. kerjasama pengelolaan sampah ini bertujuan untuk mewujudkan dan mengembangkan less-carbon City di dunia

With the international cooperation at the local government level, the regional government flocked to cooperate sister city in order to maximize the potential in their area and to solve the existing problems in the area. Such as cooperation between Surabaya and Kitakyushu. Surabaya do green Sister City cooperation with kitakyushu which cooperation is focused on environmental cooperation. One of the environmental problems faced by Surabaya is waste management. With the existence of environmental cooperation between Surabaya and Kitakyushu, Surabaya get assistance in technology and experts from Japan to overcome the waste waste problem. The cooperation between Surabaya and Kitakyushu is a partnership assistance undertaken by JICA provided by Surabaya through Kitakyushu and Nishihara waste management company. This waste management cooperation aims to realize and develop less-carbon city in the world.

Keyword: *Sister City, Surabaya, Kitakyushu, Waste Management.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	12
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	12
BAB II DINAMIKA KOTA SURABAYA DAN KITAKYUSHU DAN KEBIJAKAN INDONESIA TERHADAP <i>SISTER CITY</i>	51
A. Profil Kota Surabaya	53
1. Keadaan Geografis Kota Surabaya	53
2. Kondisi Sosial, Ekonomi, dan Budaya Kota Surabaya	56
B. Profil Kota Kitakyushu	60
1. Keadaan Geografis Kota Kitakyushu	61
2. Keadaan Sosial, Ekonomi dan Budaya Kota Kitakyushu	62
C. Landasan Hukum Kerjasama <i>Sister City</i> di Indonesia	66
1. Desentralisasi Indonesia	66
2. Hubungan dan Kejasama Luar Negeri Oleh Pemerintah Daerah	70
D. Mekanisme Regulasi Kebijakan <i>Sister City</i> Surabaya	77
BAB III KERJASAMA <i>GREEN SISTER CITY</i> SURABAYA DAN KITAKYUSHU	79
A. Kerjasama <i>Green Sister City</i> Surabaya dan Kitakyushu	79
B. Laporan Kerjasama Yang Telah Di Lakukan Oleh Surabaya dan Kitakyushu	86
C. Motif dan Keuntungan Kitakyushu	109
BAB IV KEBIJAKAN PEMERINTAH SURABAYA DALAM KERJASAMA PENGELOLAHAN LIMBAH SAMPAH DENGAN KITAKYUSHU	112
A. JICA (Japan International Cooperation Agency)	112
B. Skema <i>Sister City</i> dalam JCM (The Joint Crediting Mechanism)	118
C. Keterlibatan Kitakyushu Pada Pengelolaan Limbah Sampah Surabaya	124
D. Peluang dan Tantangan Kerjasama Pengelolaan Limbah Sampah	134

BAB V KESIMPULAN.....	1433
DAFTAR PUSTAKA.....	156
LAMPIRAN.....	159

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1: Tabel Sistematika Penulisan	24
Tabel 3.1: Kegiatan Kerjasama Green <i>Sister City</i> Surabaya-Kitakyushu 2016.	105
Tabel 4.1: Tabel Komposisi Jumlah Sampah Depo Sutorejo September 2012...	131
Tabel 5.1: Kesimpulan <i>Green Sister City</i> Surabaya-Kitakyushu	155

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pola Transnasional Joseph S.Nye, Jr & Keohane.....	30
Gambar 2.1 Peta Posisi Surabaya-Kitakyushu	53
Gambar 2.2 Logo Surabaya.....	57
Gambar 2.3 Logo Kitakyushu	63
Gambar 3.1 Kerjasama Mutua Surabaya-Kitakyushu	111
Gambar 4.1 Proses Penerimaan Bantuan JPP	118
Gambar 4.2 Skema Kerjasama Kota di JCM	123
Gambar 4.3 Depo Sutorejo & Composting Wonorejo	129
Gambar 4.4 Rumah Composting Wonorejo	130
Gambar 4.5 Proses Pengelolahan Super Depo Sutorejo.....	132