



Judul Skripsi :

**KERJASAMA SISTER CITY ANTARA DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DENGAN KOTA ROTTERDAM DALAM UPAYA PENANGGULANGAN BANJIR
PERIODE TAHUN 2010-2015**

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar

Sarjana Hubungan Internasional

Nama : Dwiki Nugraha Gunawan

NIM : 1310412087



FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

2019



**Kerjasama Sister City Daerah Khusus Ibukota Jakarta Dengan Kota Rotterdam
Dalam Upaya Penanggulangan Banjir Periode Tahun 2010-2015**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
sarjana hubungan internasional**

DWIKI NUGRAHA GUNAWAN

1310412087

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

2019

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dwiki Nugraha Gunawan

Program Studi : Hubungan Internasional

NRP : 1410412047

Tanggal : 23 Juli 2019

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

Jakarta, 10 Juli 2019

A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text 'METALAI DEPT. HUB. INT. NASIONAL' at the top, '1410412047' in the center, and 'ERANABURUPAN' at the bottom. The signature is stylized and overlaps the stamp.

Dwiki Nugraha Ginawan

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dwiki Nugraha Gunawan

NRP : 1310412087

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Program Studi : 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 Kerjasama Sister City Daerah Khusus Ibukota Jakarta Dengan Kota Rotterdam Dalam Upaya Penanggulangan Banjir Periode Tahun 2010-2015.

.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.

Jakarta, 10 Juli 2019

Yang Menyatakan,

(Dwiki Nugraha Gunawan)

LEMBAR PENGESAHAN

PENGESAHAN

Skripsi Diajukan Oleh :

Nama : Dwiki Nugraha Gunawan

NRP : 1310412087

Judul Skripsi : Kerjasama Sister City Antara Daerah Khusus Ibukota Jakarta Dengan Kota Rotterdam Dalam Upaya Penanggulangan Banjir Periode 2010-2015

Telah berhasil diPertrahankan di hadapan penguji dan pembimbing serta telah 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 Utama



Shanti Darmastuti, S.IP., M.Si

Pembimbing Utama



Adifio Arianto, S.IP.MA.

KETUA PROGRAM STUDI



Dr. Asep Kamaludin N. S.Ag, M.Si

Di Tetapkan : Jakarta

Tanggal Ujian : 10 Juli

KATA PENGANTAR

Puji syukur serta kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang senantiasa memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga saya sebagai penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul **Kerjasama Sister City Antara Daerah Khusus Ibukota Jakarta dengan Kota Rotterdam dalam Upaya Penanggulangan Banjir Periode 2010-2105**. Penelitian skripsi ini tentu tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya motivasi dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu saya sebagai penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Ayah saya yaitu Agus Gunawan, dan untuk Ibu Hasliana Murni sari yang telah mengorbankan segala materi untuk kedua anaknya hingga sampai saat ini, begitupun saya. Tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada pembimbing utama, Shanti Darmastuti dan pembimbing pedamping Adi Rio yang selalu siap memberikan “pelajaran” kepada setiap kesalahan saya selama proses penelitian ini. keluarga BNI yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu telah menemani dan mengakomodasi segala kegiatan haram yang sangat membantu dalam penulisan skripsi ini. Tidak juga melupakan teman angkatan saya yaitu SOLIDIR HI 2013 yang telah meninggalkan saya dari kampus terlebih dahulu. Dan teman-teman angkatan 2013 yang masih menempuh pendidikan kuliah di kampus UPN tercinta tetap semangat! See you on top all!

Kepada Angga Saputra dan Krisna Mahameru yang bersama-sama saya menjalani kesulitan ini dalam menghadapi godaan bermain PUBG dan akhirnya bisa melewatinya. Bangga dengan kalian!!!!!!!!!!!!!!

Jakarta, Juli 2019

Penulis

Dwiki Nugraha Gunawan

**KERJASAMA SISTER CITY ANTARA DAERAH KHUSUS IBUKOTA
JAKARTA DENGAN KOTA ROTTERDAM DALAM UPAYA
PENANGGULANGAN BANJIR PERIODE TAHUN 2010-2015**

Abstrak

Penelitian ini membahas mengenai Kerjasama *Sister City* Antara Daerah Khusus Ibukota Jakarta dengan Kota Rotterdam dalam Upaya Penanggulangan Banjir Periode 2010-2105. Dalam kerjasama *sister city* tersebut terdapat tujuan dalam upaya penanggulangan banjir di Kota Jakarta termasuk juga dalam pengelolaan tata air. Dalam penelitian ini mengangkat pertanyaan “Bagaimana Kerjasama *Sister City* Antara Daerah Khusus Ibukota Jakarta dengan Kota Rotterdam dalam Upaya Penanggulangan Banjir Periode 2010-2105.” Hasil penelitian menunjukkan bahwa Dalam penelitian ini, penulis menggunakan kerangka pemikiran terkait teori kerjasama internasional, konsep *sister city*, dan konsep otonomi daerah, serta konsep paradiplomasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Permasalahan banjir tidak sepenuhnya dapat dihindari, namun dampak yang ditimbulkan oleh banjir dapat dikurangi dengan melakukan berbagai upaya pencegahan. Beberapa upaya pencegahan yang di kerjasamakan dengan Kota Rotterdam

Kata kunci : *Sister City*, Jakarta, Rotterdam, DUTEP

**KERJASAMA SISTER CITY ANTARA DAERAH KHUSUS IBUKOTA
JAKARTA DENGAN KOTA ROTTERDAM DALAM UPAYA
PENANGGULANGAN BANJIR PERIODE TAHUN 2010-2015**

Abstract

This study discusses the Sister City Cooperation Between Jakarta Special Capital Region and Rotterdam City in Flood Management Efforts for the Period 2010-2105. In the sister city collaboration there are goals in flood prevention efforts in the city of Jakarta, including in water management. In this study raised the question "How Sister City Cooperation Between Jakarta Special Capital Region and Rotterdam City in Flood Mitigation Period 2010-2105." The results showed that in this study, the authors used a framework related to the theory of international cooperation, the concept of sister city, and the concept of regional autonomy, as well as the concept of paradigm. The results of this study indicate that flood problems are not fully avoidable, but the impact caused by floods can be reduced by carrying out various prevention efforts. Some prevention efforts are being collaborated with the City of Rotterdam

Keywords : Sister City, Jakarta, Rotterdam, DUTEP

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
Abstrak	v
<i>Abstract</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
I.2 RUMUSAN MASALAH.....	8
I.3 TUJUAN PENELITIAN	9
I.4 MANFAAT PENELITIAN.....	9
I.5 SISTEMATIKA PENULISAN	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
II.1 STUDI LITERATUR	11
II.2 KERANGKA PEMIKIRAN.....	14
II.2.1 Teori Kerjasama Internasional	14
II.2.2 Konsep Sister City.....	15
II.2.3 Konsep <i>Paradiplomacy</i>	20
II.2.4 Konsep Otonomi Daerah.....	23
II.3 ALUR PEMIKIRAN	24

II.4 ASUMSI	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
III.1. JENIS PENELITIAN	26
III.2 SUMBER DATA	27
III.3 TEKNIK PENGUMPULAN DATA.....	28
III.4 TEKNIK ANALISIS DATA.....	29
BAB IV GAMBARAN KERJASAMA SISTER CITY DKI JAKARTA DENGAN KOTA ROTTERDAM PERIODE 2010-2015	34
IV.1 Sejarah Kerjasama	34
IV.2 Program-Program Dalam Kerjasama <i>Sister City</i>	38
IV.3 Permasalahan banjir Provinsi DKI Jakarta Dalam Kerangka Kejasama Sister City Jakarta – Rotterdam	41
IV.3.1 Permasalahan Banjir DKI Jakarta	42
IV.3.2 Upaya Pemerintah DKI Jakarta dalam penanggulangan banjir	47
IV.3.3 Alasan Memilih Kerjasama Sister City dengan Kota Rotterdam dalam Upaya Penanggulangan Banjir.....	49
BAB V PROGRAM UPAYA PENANGGULANGAN BANJIR DALAM KERJASAMA <i>SISTER CITY</i> JAKARTA-ROTTERDAM	54
V.1 Bentuk Kerjasama Upaya Penanggulangan Banjir di Jakarta	54
V.1.1 <i>Capacity Building</i>	54
V.1.2 Operation and Maintenance	58
V.1.3 Dutch Training and Exposure Program (DUTEPE)	63
V.2 Hasil Kerjasama dalam Upaya Penanggulan Banjir.....	64
V.3 Hambatan dan Kendala Proses Kerjasama	66
BAB VI PENUTUP	68
VI.1 Kesimpulan.....	68
VI.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Gubernur Fauzi Bowo bersama Walikota Rotterdam Ahmed Aboutaleb..	35
Gambar 2 Pertemuan antara Walikota Rotterdam Ahmed Aboutaleb dan Gubernur DKI Jakarta Joko Widodo di Balaikota DKI Jakarta	36
Gambar 3 Kegiatan MoU IPC dengan Jakpro dan Port of Rotterdam	39
Gambar 4 Konser Rotterdam Phillhrmonic orchestra	41
Gambar 5 Kincir angin Rotterdam	50
Gambar 6 Rotterdam Floating Pavilion	51
Gambar 7 Atap Pertanian Gedung Scheiblock.....	52
Gambar 8 Proses pengerukan di Jakarta	56
Gambar 9 Floating Bulldozer Ukuran Medium	59
Gambar 10 Floating Bulldozer Small	60
Gambar 11 Proses Pengerukan Kali di Wilayah Jakarta.....	61
Gambar 12 Rotating Drum Separator	62

DAFTAR TABEL

Table 1 Waktu Dan Lokasi Penelitian	33
---	----

DAFTAR SINGKATAN

DKI	: Daerah Khusus Ibukota
HAM	: Hak Asasi Manusia
MPR	: Majelis Permusyawaratan Rakyat
BPS	: Badan Pusat Statistik
DPRD	: Dewan Perwakilan Rakyat Daerah
KBRI	: Kedutaan Besar Republik Indonesia
KJRI	: Konsulat Jendral Republik Indonesia
IPTEK	: Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
MoM	: <i>Minutes of Meeting</i>
MoU	: <i>Memorandum of Understanding</i>
LoI	: <i>Letter of Intent</i>
MoA	: <i>Minutes of Agreement</i>
PU	: Pekerjaan Umum d
RTBH	: Ruang Terbuka Hijau
RPJMD	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah
UU	: Undang-Undang