

**TANTANGAN PEMBANGUNAN BERBASIS SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS (SDGS) YANG BERWAWASAN
LINGKUNGAN DI KOTA BATAM**



UMY

**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu
Pemerintahan (S.IP) Strata Satu Pada Program Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas
Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dosen Pembimbing:

David Efendi, S.IP., MA

Disusun Oleh:

Urdlian Farahiyati

20190520246

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN JUDUL

**TANTANGAN PEMBANGUNAN BERBASIS SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS (SDGS) YANG BERWAWASAN
LINGKUNGAN DI KOTA BATAM**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu
Pemerintahan (S.IP) Strata Satu Pada Program Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas
Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh:

Urdlian Farahiyati

20190520246

Dosen Pembimbing:

David Efendi, S.IP., MA

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERNYATAAN

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Urdlian Farahiyati
NIM : 20190520246
Program Studi : Ilmu Pemerintahan
Fakultas : Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "TANTANGAN PEMBANGUNAN BERBASIS SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS) YANG BERWAWASAN LINGKUNGAN DI KLOTA BATAM" merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak ada pengutipan atau penjiplakan yang diluar dan tidak sesuai etika keilmuan dalam penulisan karya ilmiah. Dengan pernyataan ini, jika ada pelanggaran duplikasi atau ada pihak yang dirugikan terhadap etika penulisan karya ilmiah saya siap bertanggung jawab dan menerima konsekuensinya.

Yogyakarta, 6 Juli 2023

Penulis,



Urdlian Farahiyati

HALAMAN MOTTO

“Berjuang tidak harus berisik, mengejar itu tidak harus berlari, tetap diam, tenang dan jadilah sisi terbaikmu”

(Urdlian Farahiyati)

“Apapun prosesnya jangan disesali, tapi belajarlilah untuk menjadi dewasa dengan definisi kesuksesan versi mu”

(Urdlian Farahiyati)

“Keberhasilan bukan milik orang yang pintar, tapi milik mereka yang senantiasa berusaha”

(B.J. Habibie)

“Pemberian maaf yang indah adalah memaafkan tanpa memarahi dan kesabaran yang indah adalah sabar tanpa mengeluh”

(Ibnu Taimiyah)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaanirrahiim. Puji syukur serta sujud kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, ramhat, hidayah dan inayahnya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam di haturkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai sebaik-baiknya suri tauladan bagi manusia di Alam Semesta ini. Alhamdulillahirabbil'aalamiin. Rasa dan ucapan syukur tidak berhenti terucap atas selesainya skripsi ini sebagai syarat dalam memperoleh gelar kesarjanaan. Terdapat banyak sekali orang yang terlibat untuk mendukung serta memberikan untaian kata semangat dalam menyelesaikan skripsi ini secara tepat waktu. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati saya mengucapkan banyak terimakasih dan mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Terimakasih kepada Ayah saya Muniruddin S.Pd, dan Ibu saya Zainul Masykurah S.Ag, yang telah menjadi support system dengan memberikan dukungan dan semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini serta sebagai sponsor terbesar selama perkuliahan, dan saudara sekandungku M. Indra Itsna Maulidi, Sulis Rosdiana Adiroyah, dan Safinatun Najjah yang telah memberikan dukungan dan do'a nya, serta untaian kalimat dan tindakan yang mampu menyemangati serta menghibur selama ini.
2. Terimakasih kepada Dosen Pembimbing terbaik, Bapak David Efendi, S.IP., MA yang sudah rela memberikan waktunya untuk mendengarkan, membantu semua kendala dan kebingungan yang hadir dalam pembuatan skripsi ini. Begitu juga kepada Ibu Dian Eka Rahmawati, S.IP., M.Si dan Ibu Dr. Ane Permatasari , S.IP., MA selaku dosen penguji

skripsi yang juga memberikan banyak masukan, ilmu, dan semangat. Serta terimakasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh Dosen di Ilmu Pemerintahan UMY yang telah memberikan ilmunya kepada para Mahasiswa dengan tulus dan ikhlas.

3. Terimakasih kepada diri sendiri, karena telah berjuang dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan baik, mengalahkan diri sendiri dari rasa takut, malas dan tidak percaya diri, serta terimakasih telah berhasil meluangkan pikiran, waktu, tenaga dalam kondisi apapun di awal perjuangan ini, karena perjalanan masih sangat panjang untuk dilalui dan dilewati.
4. Terimakasih untuk Paman dan Bibik serta saudara/I di Lombok dan di Batam yang terus memberikan dorongan serta dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.
5. Terimakasih kepada teman terdekat saya di Jogja yaitu Hesti yang sudah berjasa dalam menyelesaikan skripsi ini, serta Rani dan Tami yang selalu bersedia mendengarkan keluh kesah saya, selalu menemani selama masa perkuliahan selalu menghibur disetiap kondisi. Terimakasih untuk ketiga teman saya tersebut yang telah memberikan dukungan dan untaian kalimat semangat yang cukup meyakinkan saya selama menyelesaikan skripsi ini. Serta terimakasih juga untuk seluruh teman-teman Ilmu Pemerintahan angkatan 2019 dan seluruh teman-teman di Batam yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

6. Terimakasih kepada semua orang yang terus mendukung serta mendoakan tanpa sepengetahuan saya.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim!!

Assalamua'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji Syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang selalu memberikan hidayah dan inayahnya. Shalawat serta salam tak lupa dihaturkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari masa kegelapan ke masa yang terang benderang seperti saat ini. Atas Rahmat dan Karunia-Nya, Peneliti berhasil menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Tantangan Pembangunan Berbasis Sustainable Development Goals (SDGs) Yang Berwawasan Lingkungan Di Kota Batam”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan Strata-1 (S1), Sarjana Ilmu Pemerintahan di Program Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Berbagai kesulitan dan hambatan tentu telah dialami penulis selama penulisan skripsi ini dilakukan. Namun, berkat bantuan dari berbagai pihak, maka penulis dapat menghadapi satu persatu kendala yang ada. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang mendalam kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., IPM. Selaku Rektor di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Takdir Ali Mukti, M.Si selaku Dekan dan Ridho Al-Hamdi, M.A., Ph.D. selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Dr. Tunjung Sulaksono, S.IP., M.Si. sebagai Ketua Program Studi dan Muhammad Eko Atmojo, S.IP., M.IP., sebagai Sekretaris Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Terimakasih kepada Dosen Pembimbing David Efendi, S.IP., MA dan Dosen Penguji (1) Dian Eka Rahmawati, S.IP., M.Si. dan Dosen Penguji (2) Dr. Ane Permatasari , S.IP., MA.
5. Badan Perencanaan dan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Batam terkhusus Bapak Rudi Ami selaku Perencana Ahli Muda Bidang Ekonomi dan SDA sebagai Sub Koordinator Perdagangan, Perindustrian, Koperasi, Usaha Mikro dan Ketenagakerjaan yang telah membantu memberikan data dan informasi terkait tantangan pembangunan berkelanjutan yang dilakukan oleh pemerintah kota batam berbasis SDGs yang berwawasan lingkungan.
6. Dinas Lingkungan Hidup terkhusus Bapak IP, S.T.,M.T selaku Ka. Bidang Perlindungan Lingkungan Hidup yang telah membantu memberikan data dan informasi yang dibutuhkan terkait tantangan pembangunan berkelanjutan yang dilakukan oleh pemerintah kota batam berbasis SDGs yang berwawasan lingkungan.
7. PT. Bandar Abadi Shipyard terkhusus Bapak Andi Baso selaku Marketing Manager yang telah membantu dalam memberikan informasi dan data yang di butuhkan mengenai keterkaitan aktivitas ixancerixy dalam pembangunan lingkungan hidup di Kota Batam.
8. PT. Epson Batam terkhusus Bapak Marlin selaku Staff PT. Epson Batam yang telah membantu dalam memberikan informasi dan data yang di

butuhkan mengenai keterkaitan aktivitas xancerxy dalam pembangunan lingkungan hidup di Kota Batam.

9. Komunitas Akar Bhumi Indonesia di Kota Batam terkhusus Bapak Soni Sketika selaku Ketua Komunitas Akar Bhumi Indonesia yang telah membantu dalam memberikan informasi dan data yang di butuhkan terkait pembangunan lingkungan hidup dan dampak xancerxy di Kota Batam.
10. Seluruh rekan-rekan Civitas Akademika Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Bapak dan Ibu Dosen Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu dan pengetahuan selama duduk di bangku perkuliahan, Staff Administrasi Tata Usaha dan Program Studi yang telah membantu proses administrasi dengan baik dan xancer.
11. Terimakasih kepada kedua Orang Tua, Keluarga, Teman-teman dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah ikut berperan dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai. Semoga segala bantuan yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini mendapatkan balasan pahala yang setimpal dari Allah SWT.

Melalui karya tulisan dalam bentuk Skripsi ini, Peneliti berharap agar nantinya dapat bermanfaat bagi Pembaca, Civitas Akademika, dan dapat menambah khazanah keilmuan khususnya dalam ruang lingkup disiplin Ilmu Pemerintahan serta ilmu pengetahuan pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 4 Agustus 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Urdlian Farahiyati', with a long horizontal stroke extending to the right.

Penulis,
Urdlian Farahiyati
20190520246

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xii
HALAMAN TABEL	xiv
HALAMAN BAGAN.....	xv
HALAMAN GAMBAR.....	xvi
HALAMAN LAMPIRAN	xvii
SINOPSIS	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	8
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Literatur Review	9
1.5. Kerangka Teori	13
1.6 Definisi Konseptual	21
1.7 Definisi Operasional	22
1.8 Metode Penelitian	24
BAB II.....	31
PROFIL PEMBANGUNAN KOTA BATAM	31
2.1. Sejarah Sustainable Development Goals (Sdgs).....	31
2.2. Gambaran Umum Pemerintah Kota Batam.....	33
2.3. Struktur Organisasi Bappeda Litbang Kota Batam Dan Dinas Lingkungan Hidup	47
2.4. Rencana Pembangunan Pemerintah Kota Batam.....	48
BAB III	52
PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN (SDGs) KOTA BATAM YANG BERFOKUS PADA INDIKATOR LINGKUNGAN.....	52

1.1 Analisis Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) Di Kota Batam Dengan Fokus Pada Indikator Lingkungan Hidup.....	54
3.1. Tantangan Pembangunan Berwawasan Lingkungan Di Kota Batam	96
BAB IV	106
KESIMPULAN DAN SARAN.....	106
4.1 Kesimpulan	106
4.2 Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN.....	115

HALAMAN TABEL

Tabel 1. 1 Literature Review	9
Tabel 1. 2 Definisi Operasional	22
Tabel 2. 1 Kecamatan, Kelurahan, dan Jumlah Penduduk Kota Batam Tahun 2021	44
Tabel 2. 2 Program Prioritas Pembangunan Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan/Sustainable Development Goal (TPB/SDG's) di Dalam RPJMD Tahun 2021-2026.....	50
Tabel 3. 1 Kapasitas Air Baku Pada Waduk Kota Batam Tahun 2021	57
Tabel 3. 2 Jumlah Pelayanan Sanitasi Kota Batam Tahun	64
Tabel 3. 3 Jenis bencana, Potensi, Resiko Akibat Perubahan Iklim	76
Tabel 3. 4 Pola Ruang Kawasan Lindung Kota Batam	87
Tabel 3. 5 Tabel Kesimpulan Hasil Penelitian.....	100

HALAMAN BAGAN

Bagan 2. 1 Bagan Struktur Organisasi Badan Perencanaan dan Penelitian Pengembangan Pembangunan Daerah Kota Batam	47
Bagan 2. 2 Bagan Struktur Organisasi Dinas Lingkungan Hidup Kota Batam	48

HALAMAN GAMBAR

Gambar 1. 1 17 Indikator Tujuan Sustainable Development Goals (SDGs)	2
Gambar 1. 2 Grafik Index Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) Kota Batam Tahun 2016 - 2021.....	7
Gambar 3. 1 Grafik Indeks Kualitas Air (IKA) Kota Batam Tahun 2016-2021 ...	59
Gambar 3. 2 Grafik Perkembangan Taman di Kota Batam	68
Gambar 3. 3 Peta Oil Spill Daerah pesisir Batam.....	83
Gambar 3. 4 Jumlah Bank Sampah di Kota Batam Tahun 2014-2021	90

HALAMAN LAMPIRAN

A. Draf Wawancara	115
B. Dokumentasi Proses Pengambilan Data.....	120
C. Lampiran Surat Izin.....	124