

**PERAN CARBONETHICS DALAM IMPLEMENTASI *SDG's 13*
DI PULAU DOMPAK PROVINSI KEPULAUAN RIAU
PERIODE 2021-2023**

SKRIPSI



**ALLFALAH NATUR RAHMAN
NIM. 2005050006**

**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2024**

PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Allfalah Natur Rahman
Nomor Induk Mahasiswa : 2005050006
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Maritim Raja Ali Haji
Judul Skripsi : Peran Carbonethics dalam Implementasi SDG's 13 di Pulau Dompak Provinsi Kepulauan Riau Periode 2021-2023

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam Sidang Skripsi pada tanggal 22 Januari 2024 dan disetujui serta diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan pada Program Studi Ilmu Administrasi Negara Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dewan Penguji,

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Desri Gunawan, S.IP., M.A NIP. 198712302018031001 | Ketua (.....) |
| 2. Dhani Akbar, S.S., M.A NIP. 198905042018031001 | Anggota 1 (.....) |
| 3. Azhari Setiawan, S.IP., M.Si. NIP. 199304282022031000 | Anggota 2 (.....) |
| 4. Dr. Ady Muzwahyudi, S.IP.,M.A.,M.H.I NIDN. 0027129002 | Anggota 3 (.....) |
| 5. Herry Wahyudi, S.IP., M.A NIP. 199012212022031006 | Anggota 4 (.....) |

Disahkan Oleh:
Dekan,



Dr. Oksep Adhayanto, SH., MH

NIP. 198109292015041002

**PERSETUJUAN
SKRIPSI UNTUK DIUJIANKAN**

Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa:

Nama : Allfalah Natur Rahman
Nomor Induk Mahasiswa : 2005050006
Program Studi/Departemen/
Konsentrasi : Ilmu Hubungan Internasional
Judul Skripsi : Peran Carbonethics Sebagai *Global Civil Society*
Dalam Implementasi *Sdgs 13* Di Provinsi Kepulauan
Riau Periode 2021-2023

Setelah mempelajari dan menilai sistematika dan materi masing-masing bab dalam Skripsi ini, dinyatakan memenuhi ketentuan normatif dan kriteria metode penelitian ilmiah, untuk itu dinilai layak serta disetujui untuk diujikan.

Menyetujui, tanggal:
Pembimbing Utama,



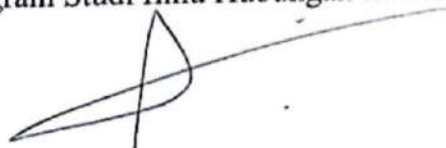
Dhani Akbar, S.S., M.A.
NIDN. 198905042018031001

Menyetujui, tanggal:
Pembimbing Pendamping,



Azhari Setiawan, S.IP., M.Si
NIDN. 199304282022031010

Mengetahui
Ketua Program Studi Ilmu Hubungan Internasional



Kustiawan, S.S., M.Soc., Sc
NIDN. 0507097301

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Allfalah Natur Rahman
Nomor Induk Mahasiswa : 2005050006
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Maritim Raja Ali Haji
Judul Skripsi : Peran Carbonethics dalam Implementasi SDG's 13
di Pulau Dompok Provinsi Kepulauan Riau Periode
2021-2023

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Referensi.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, saya bersedia Skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (S-1) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh rasa tanggungjawab dan bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari tidak benar.

Tanjungpinang, 30 Januari 2024

Yang Membuat Pernyataan,



METERAL-TEMPEL
84AKX776082888

ALLFALAH NATUR RAHMAN
NIM. 2005050006

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah Subhanahuwaata'ala, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Peran Carbonethics dalam Implementasi SDG's 13 di Pulau Dompok Provinsi Kepulauan Riau Periode 2021-2023.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi tugas akhir sebagai salah satu syarat, guna memperoleh gelar kesarjanaan Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah berusaha secara maksimal dalam penyelesaiannya dengan segala kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun, penulis sangat menyadari akan kontribusi dari berbagai pihak yang telah membimbing, mendukung, mengarahkan, dan membantu penyelesaian skripsi ini. yang mana skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa bimbingan, arahan, dan bantuan oleh berbagai pihak. Untuk itu, ucapan terimakasih diberikan kepada berbagai pihak, yang telah memberikan semangat secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis. Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang terlibat, terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA, selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji beserta jajaran dan staff rektorat yang memberikan kesempatan kepada penulis untuk menambah ilmu dan wawasan.

2. Bapak Dr.Oksep Adhayanto, S.H., M.H selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah memberikan persetujuannya secara resmi pada judul penelitian, sehingga penulisan skripsi ini berjalan dengan lancar.
3. Bapak Kustiawan, S.S., M.Soc.Sc. selaku Ketua Program Studi Ilmu Hubungan Internasional Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah banyak membantu dan memberikan arahan selama proses perkuliahan.
4. Bapak Dr. Sayed Fauzan Riyadi, S.Sos, IMAS selaku Penasehat Akademik yang telah membimbing dan memberi masukan selama perkuliahan.
5. Bapak Dhani Akbar, S.S., M.A. selaku Dosen Pembimbing Utama yang membantu, memberikan arahan, masukan serta bimbingan dalam penyusunan skripsi saya.
6. Bapak Azhari Setiawan, S.IP., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang membantu dalam penyusunan skripsi saya.
7. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mengajar dan memberikan ilmu yang bermanfaat serta Staff Pelayanan FISIP UMRAH yang telah membantu administrasi selama perkuliahan hingga skripsi saya.
8. Pihak Yayasan Carbonethics Indonesia yang telah memberikan dukungan dan kemudahan penulis untuk melakukan Magang MBKM serta penelitian pada instansinya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Kak Darama Syahdila dan Kak Saddam selaku Tim Community Development Carbonethics yang telah memberikan informasi, kontribusi, dan dukungan penelitian yang dilakukan.
10. Partner saya Lilis Sukmawati yang telah menjadi teman perjuangan saya selama masa perkuliahan

11. Sahabat sekaligus keluarga, Indah Kurnia Sari, Ade Wardana, Ayu Wulandari, Febby Okta Viani, Arifin, teman-teman kos M. Zubair Ramadhani (Begen) , dan teman-teman lainnya yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk terus menyelesaikan skripsi dengan tidak menunda.
12. Teman-teman HMI Komisariat FISIP UMRAH, pengurus periode 2022-2023 yang selalu mendukung, menyemangati, serta menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi.
13. Teman-teman Ilmu Hubungan Internasional 2020 yang telah berjuang bersama dalam proses perkuliahan, saling menndorong dan memotivasi untuk menyelesaikan tugas akhir sebagai mahasiswa.
14. Serta teman-teman Genbi UMRAH sebagai tempat berproses dan berkegiatan selama masa perkuliahan saya

Semoga Allah melimpahkan rahmat dan membalas semua kebaikan. Penulis berharap skripsi ini mendapatkan penilaian yang baik, serta bermanfaat untuk semua pihak yang membacanya dalam mencari referensi. Penulis juga berdo'a untuk kebaikan dan pertolongan yang diberikan, agar mendapat rahmat dan ridho dari Allah SWT. Aamiin. Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Tanjungpinang, 30 Januari 2024

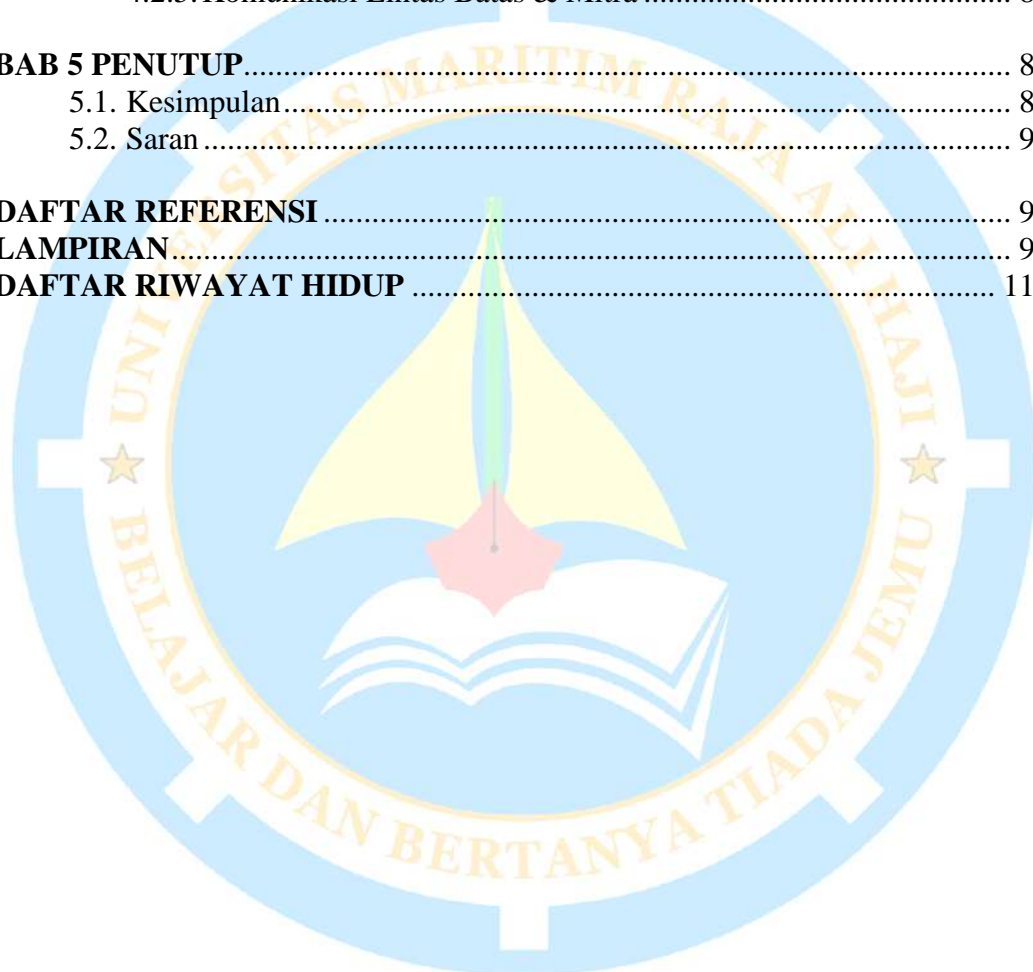


Allfalah Natur Rahman

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| HALAMAN SAMPUL (COVER)..... | i |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | ii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI | iii |
| PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH | ix |
| ABSTRAK | x |
| <i>ABSTRACT</i> | xi |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvi |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1. 1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1. 2 Rumusan Masalah | 7 |
| 1. 3 Tujuan Penelitian..... | 7 |
| 1. 4 Manfaat Penelitian..... | 7 |
| BAB 2 PEMBAHASAN | 8 |
| 2. 1 Tinjauan Pustaka | 8 |
| 2.2 Kerangka Teori | 10 |
| 2.2.1. <i>Green Theory</i> (Teori Hijau)..... | 10 |
| 2.3 Kerangka pemikiran | 17 |
| 2.4 Definisi Konsep | 18 |
| 2.4.1. <i>Sustainable Development Goals</i> | 18 |
| 2.4.2. <i>Environmental Degradation</i> | 21 |
| 2.4.3. <i>Ecological Justice</i> | 22 |
| 2.4.4. <i>Ecological Crisis</i> | 24 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | 26 |
| 3. 1 Pendekatan Penelitian..... | 26 |
| 3. 2 Objek dan Lokasi Penelitian..... | 27 |
| 3. 3 Fokus Penelitian | 27 |
| 3. 4 Sumber Data | 28 |
| 3. 5 Teknik Pengumpulan Data | 29 |
| 3. 6 Informan | 31 |
| 3. 7 Teknik analisis data | 32 |
| 3. 8 Jadwal Penelitian | 34 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 35 |
| 4. 1 Deskripsi Objek dan Lokasi Penelitian | 35 |

| | | |
|-----------------------------|--|------------|
| 4.1.1 | Gambaran umum Provinsi Kepulauan Riau..... | 35 |
| 4.1.2 | Gambaran Umum Yayasan CarbonEthics Indonesia..... | 38 |
| 4.1.3 | Krisis Lingkungan Hidup dan Perubahan Iklim di Provinsi Kepri | |
| | 42 | |
| 4.2 | Peran CarbonEthics dalam Penanganan Dampak Perubahan Iklim di Kepulauan Riau | 52 |
| 4.2.1 | Gerakan Konservasi Iklim CarbonEthics..... | 52 |
| 4.2.2 | Pembangunan Komunitas dan Dampak Sosial | 65 |
| 4.2.3 | Kampanye CarbonEthics..... | 79 |
| 4.2.4 | Intervensi Kebijakan Pemerintah | 82 |
| 4.2.5 | Komunikasi Lintas Batas & Mitra | 84 |
| BAB 5 | PENUTUP | 89 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 89 |
| 5.2 | Saran | 91 |
| DAFTAR REFERENSI | | 92 |
| LAMPIRAN | | 99 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | | 116 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka | 8 |
| Tabel 2. 2 Target & Indikator SDG's 13 | 20 |
| Tabel 3. 1 Informan Penelitian..... | 32 |
| Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian..... | 34 |
| Tabel 4. 1 Batas wilayah Provinsi Kepri..... | 37 |
| Tabel 4. 2 Indeks Kualitas Udara Kepri..... | 44 |
| Tabel 4. 3 Indeks Kualias Tutupan Lahan Kepri | 45 |
| Tabel 4. 4 Jumlah Penanaman Mangrove | 58 |
| Tabel 4. 5 Jadwal Konsultasi Untuk Proyek di Kepri..... | 63 |
| Tabel 4. 6 Training dan Capacity Building..... | 67 |
| Tabel 4. 7 Training Pengelolaan Sampah | 69 |
| Tabel 4. 8 Capacity Building Petani | 70 |
| Tabel 4. 9 Pengelolaan Produk Mangrove | 74 |
| Tabel 4. 10 BSP Kelurahan Dompok | 76 |
| Tabel 4. 11 Timbulan Sampah di Kepri..... | 83 |
| Tabel 4. 12 Mitra Carbonethics..... | 86 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Domino Effect | 11 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran | 17 |
| Gambar 2. 3 Sustainable Development Goals | 19 |
| Gambar 4. 1 Peta Kepulauan Riau | 36 |
| Gambar 4. 2 Provinsi dengan pulau Terbanyak | 37 |
| Gambar 4. 3 Emisi Karbon Global..... | 41 |
| Gambar 4. 4 Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Prov.Kepri..... | 44 |
| Gambar 4. 5 Proyeksi Kenaikan Air Laut..... | 46 |
| Gambar 4. 6 Banjir ROB di Galang Kota Batam..... | 48 |
| Gambar 4. 7 Penanaman Mangrove oleh Petani PPDL | 59 |
| Gambar 4. 8 Peta Degradasi Mangrove di Dompok | 60 |
| Gambar 4. 9 Peta Prediksi Kenaikan Permukaan Air Laut Dompok | 61 |
| Gambar 4. 10 <i>Farmer Exchanger</i> Program | 70 |
| Gambar 4. 11 Baju Dari Mangrove Dompok | 73 |
| Gambar 4. 12 Trainning Pembuatan Sabun..... | 74 |
| Gambar 4. 13 Founder CE & Panitia Launching RRK..... | 77 |
| Gambar 4. 14 Produk Ekonomi Kreatif Masyarakat Siambang..... | 78 |
| Gambar 4. 15 postingan Keterlibatan Komunitas dalam Ketahanan Iklim | 80 |
| Gambar 4. 16 Postingan Mengajak Peduli Iklim Oleh Masyarakat..... | 81 |
| Gambar 4. 17 Mitra Carbonethics..... | 87 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| Lampiran 1 Pedoman Wawancara | 99 |
| Lampiran 2 Dokumentasi Penunjang Penelitian | 103 |
| Lampiran 3 Surat Rekomendasi Penelitian dari Fakultas | 104 |
| Lampiran 4 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian | 105 |
| Lampiran 5 Surat Keputusan Penetapan Dosen Pembimbing..... | 106 |
| Lampiran 6 Surat Keputusan Penetapan Dewan Penguji UP..... | 109 |
| Lampiran 7 Hasil Wawancara..... | 99 |
| Lampiran 8 Dokumentasi Penunjang Penelitian | 103 |
| Lampiran 9 Surat Rekomendasi Penelitian dari Fakultas | 104 |
| Lampiran 10 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian | 105 |
| Lampiran 11 Surat Keputusan Penetapan Dosen Pembimbing..... | 106 |
| Lampiran 12 Surat Keputusan Penetapan Dewan Penguji UP..... | 109 |
| Lampiran 13 Surat Keputusan Penetapan Dewan Penguji Skripsi..... | 110 |
| Lampiran 14 Lembar Perbaikan Skripsi..... | 114 |