

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa dengan segala rahmat-Nya telah memberi penulis kesempatan berharga untuk menyelesaikan skripsi ini selama empat bulan. Skripsi ini berjudul " KERJA SAMA INDONESIA-UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME (UNDP) DALAM MENGATASI ISU ENERGI TERBARUKAN PADA ERA SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)" ditulis untuk memenuhi persyaratan akademik untuk mendapatkan Sarjana Sosial Strata Satu di Universitas Pelita Harapan, Karawaci, Tangerang, Banten.

Penulis menyadari dalam persiapan dan menyelesaikan penulisan skripsi ini karena adanya dukungan dari berbagai pihak, sehingga penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait, yaitu:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas semua berkat dan mukjizatnya yang telah diberikan kepada penulis selama proses belajar di Universitas, proses penulisan skripsi, dan seterusnya untuk waktu yang akan datang di kehidupan penulis berikutnya.
2. Dr. Edwin Martua Bangun Tambunan S.I.P., M. Si. Sebagai Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik di Universitas Pelita Harapan.
3. Elyzabeth Bonethe Nasution, S.I.P., M.A. Sebagai Ketua Program Studi Hubungan Internasional di Universitas Pelita Harapan.
4. Drs. Igntius Ismanto, M.Si., M.A. Sebagai dosen pembimbing Kerja Praktik/Magang sekaligus untuk skripsi penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikannya tepat waktu. Terima kasih sebesar-besarnya atas waktu yang dilungkan untuk melakukan

bimbingan, saran dan dukungan berharga dalam proses dari awal, revisi hingga penyelesaian skripsi penulis.

5. Semua Dosen Program Studi Hubungan Internasional di Universitas Pelita Harapan, yang telah memberikan pengetahuan dan wawasan berharga bagi penulis selama 3,5 tahun dalam proses pembelajaran studi Hubungan Internasional.

6. Semua Anggota Staf Program Studi Hubungan Internasional di Universitas Pelita Harapan. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas dukungan yang cepat dan perhatian yang baik atas penyelesaian masalah administrasi selama 3,5 tahun ini.

7. Keluarga dan Orang tua penulis yang tanpa syarat menyediakan banyak sekali dukungan kasih sayang, moral, spiritual, dan finansial. Mereka tidak pernah lelah untuk memberikan dorongan dan pengertian tanpa akhir dan yang tidak pernah berhenti percaya pada penulis.

8. Pak Qatro, Pak Gatot, Mas Wahyu, Mas Taufiq, Mba Amanda, Mba Alfi, dan Mba Renita sebagai pihak yang membantu penulis mendapatkan data melalui kesempatan kerja praktik/ magang hingga proses wawancara di Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE), Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.

9. Pak Boyke, Mas Hertab, Mas Irfan, Mba Nila, Mba Devi dan Mba Ayu sebagai pihak dari UNDP Indonesia, yang telah mengizinkan penulis melihat lebih dekat sistem proyek kerja sama saat melakukan kerja praktik/ magang di UNDP. Hal tersebut membuat penulis dapat menggambarkan pada skripsi ini mengenai kerja sama UNDP dengan Direktorat Jenderal EBTKE dalam proyek *Market Transformation Renewable Energy and Energy Efficiency* (MTRE3).

10. Aniti, Elisabeth, Kiki, Rama, Rendy yang telah membantu penulis untuk memikirkan ide-ide terkait Skripsi dan mencari sumber literatur bersama, sehingga penulis dapat menyelesaikan tepat pada waktunya.
11. Nadhia N. Syafira, sahabat penulis yang berkontribusi dalam membantu penulis mencari sumber bacaan ke Perpustakaan Nasional Republik Indonesia (RI) selama penulisan skripsi. Terima kasih atas dukungan emosional sejak sekolah menengah hingga sekarang, atas pemikiran berharga dan nasihat bijak.
12. Astrid Franc S. yang tetap berada di sisi penulis selama masa-masa sulit menyelesaikan skripsi ini, baik sebagai sahabat, rekan bisnis maupun sesama mahasiswa UPH yang dapat membuat penulis lebih berkembang sebagai individu.
13. Megarani Tantoni S. Sos sebagai alumni mahasiswi Hubungan Internasional UPH tahun 2015 dan teman penulis dari tahun pertama kuliah. Terima kasih banyak atas dukungan, bantuan, pemikiran berharga dan perhatiannya dalam membantu skripsi penulis.
14. Thelitzia A.R.A, sebagai teman dan sesama mahasiswa Hubungan Internasional, dimana kita berada pada satu dosen pembimbing yang sama. Kami juga memiliki ketertarikan isu yang sama, yaitu lingkungan hidup. Terima kasih banyak atas sumber kegembiraan, tawa, dukungan, perhatian emosional selama naik turunnya kehidupan Universitas dan waktu selama bimbingan bersama. Semoga sukses setelah lulus menjadi sarjana S. Sos.
15. Azaria, Dilla, Grace, Feliza, Meilisa, Novel, Sherlina sebagai teman berkumpul saat perkuliahan 3,5 tahun, tak terasa sebentar lagi akan lulus dan menjalani

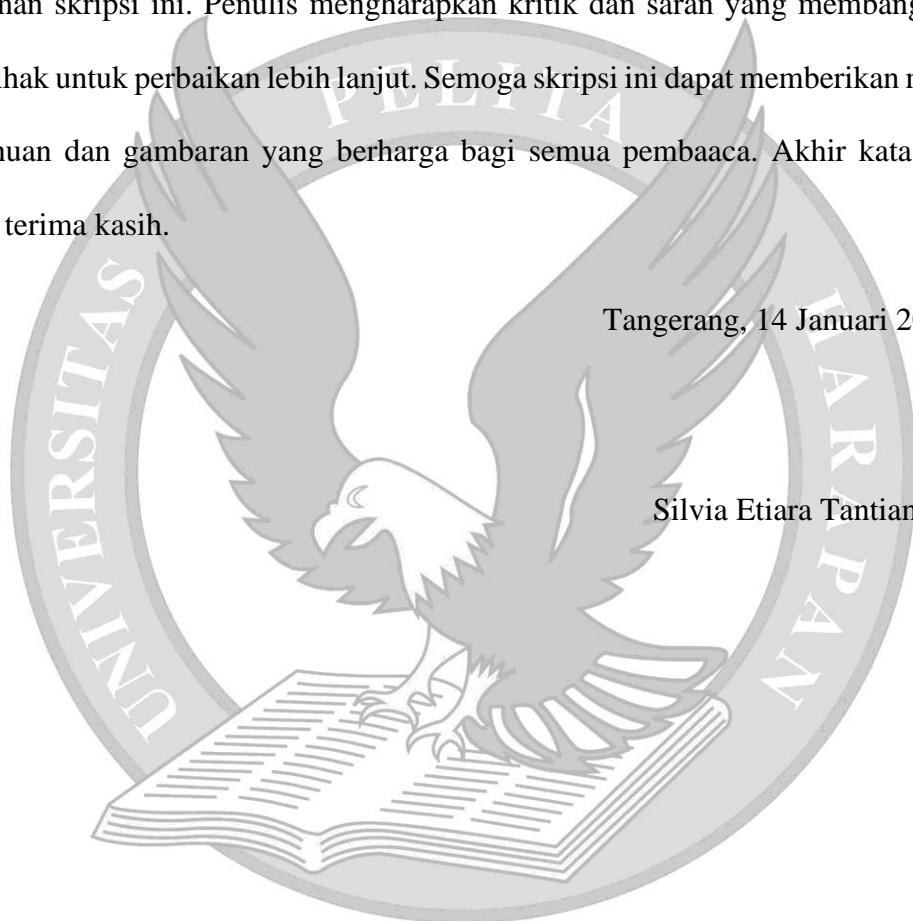
kehidupan berikutnya. Terima kasih atas dukungan yang membuat penulis dapat menyelesaikan skripsi tepat pada waktunya.

16. Kelas HI Reguler 1 dan 2, angkatan 2016, selama 3,5 tahun ini belajar bersama di kelas dan berbagi pengetahuan. Terima kasih untuk kenangannya.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dan kesalahan pada penyusunan skripsi ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk perbaikan lebih lanjut. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, pengetahuan dan gambaran yang berharga bagi semua pembaca. Akhir kata penulis ucapan terima kasih.

Tangerang, 14 Januari 2020

Silvia Etiara Tantianty



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	8
I.3 Tujuan Penelitian .....	10
I.4 Kegunaan Penelitian .....	10
I.5 Sistematika Penelitian .....	11
<b>BAB II KERANGKA BERPIKIR</b>	
<b>II.1 Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>13</b>
II.1.1 Dampak Energi Tidak Terbarukan Terhadap Ketahanan Energi dan Perubahan Iklim .....	13
II.1.2 Kerja Sama Internasional Terhadap Pembangunan Berkelanjutan Berwawasan Lingkungan.....	16
II.1.3 Tantangan dan Upaya Pengembangan Energi Terbarukan di Negara Maju Maupun Negara Berkembang .....	18

<b>II.2 Teori dan Konsep .....</b>	<b>22</b>
II.2.1 Neoliberalisme .....	22
II.2.2 Globalisasi .....	28
II.2.3 Rezim Internasional .....	34
II.2.4 Diplomasi .....	42
II.2.5 Keamaanan Non-Tradisional.....	48
II.2.6 <i>Civil Society</i> .....	52
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
III.1 Prosedur Pendekatan Ilmiah .....	59
III.2 Jenis Metode Penelitian .....	60
III.3 Teknik Pengumpulan Data .....	61
III.4 Teknik Analisis Data .....	62
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>IV.1 Latar Belakang Munculnya UNDP di Indonesia.....</b>	<b>65</b>
IV.1.1 Sejarah UNDP di Indonesia.....	65
IV.1.2 Munculnya Agenda <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs) di Indonesia .....	71
<b>IV.2 Kerja Sama Indonesia dengan UNDP Dalam Meningkatkan Energi Terbarukan di Indonesia.....</b>	<b>77</b>
IV.2.1 Ketahanan Energi Nasional Indonesia .....	77
IV.2.2 Program UNDP Dalam Mendorong Indonesia Meningkatkan Energi Terbarukan Melalui Proyek <i>Market Transformation Renewable Energy and Energy Efficiency</i> (MTRE3) .....	93
<b>IV.3 Keterlibatan Indonesia Dalam Mendorong <i>Global Sustainable Development</i> .....</b>	<b>112</b>
IV.3.1 Diplomasi Lingkungan Indonesia Dalam <i>Paris Agreement</i> ....	112
IV.3.2 Bantuan Organisasi Internasional .....	121

## **BAB V KESIMPULAN**

V.1 Kesimpulan ..... 124

V.2 Saran ..... 128

**DAFTAR PUSTAKA** ..... 130

## **LAMPIRAN**



## **DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 1.** Grafik penurunan emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di indonesia

**Gambar 2.** Pertumbuhan investasi sektor energi terbarukan di Indonesia tahun

2014-2019

**Gambar 3.** Kebutuhan Energi di Indonesia Tahun 2016-2050



## DAFTAR SINGKATAN

APERC	- <i>Asia Pacific Energy Research Centre</i>
COP	- <i>Conference of Parties</i>
CSO	- <i>Civil Society Organization</i>
EBTKE	- Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi
GRK	- Gas Rumah Kaca
IGOs	- <i>Intergovernmental Organizations</i>
IPCC	- <i>Intergovernmental Panel on Climate Change</i>
KEN	- Kebijakan Energi Nasional
LTSHE	- Lampu Tenaga Surya Hemat Energi
MDGs	- <i>Millenium Development Goals</i>
METI	- Masyarakat Energi Terbarukan Indonesia
MNCs	- <i>Multinational Companies</i>
MTRE3	- <i>Market Transformation Renewable Energy And Energy Efficiency</i>
NDC	- <i>Nationally Determined Contribution</i>
NGOs	- <i>Non Governmental Organizations</i>
OECD	- <i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
PBB	- Perserikatan Bangsa-Bangsa
RUEN	- Rencana Umum Energi Nasional
RPJMN	- Rencana Pembangunan Jangka Menengah
SDGs	- <i>Sustainable Development Goals</i>
UNDP	- <i>United Nations Development Programme</i>
UNEP	- <i>United Nations Environmental Programme</i>
UNEA	- <i>United Nations Environmental Assembly</i>
UNFCCC	- <i>United Nations Framework Convention on Climate Change</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

### **LAMPIRAN A**

Form Lembar Monitoring Bimbingan Tugas Akhir <i>Turnitin Originality Report</i>	<b>A-1</b> <b>A-2</b>
--	--------------------------

### **LAMPIRAN B**

Surat Permohonan Izin Melakukan Penelitian	<b>B-1</b>
Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian	<b>B-2</b>
Pertanyaan Wawancara untuk Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (DJEBTKE), Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia	<b>B-3</b>

### **LAMPIRAN C**

Grafik Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Indonesia	<b>C-1</b>
Grafik Pertumbuhan Investasi Sektor Energi Terbarukan di Indonesia Tahun 2014-2019	<b>C-2</b>
Grafik Kebutuhan Energi di Indonesia Tahun 2016-2050	<b>C-3</b>

### **LAMPIRAN D**

<i>Management Arrangement, UNDP Indonesia-MTRE3</i>	<b>D-1</b>
---	------------

### **LAMPIRAN E**

<i>Curriculum Vitae</i>	<b>E-1</b>
-------------------------	------------