

**JUDUL SKRIPSI**

**DILEMA JEPANG SEBAGAI NEGARA BERTEKNOLOGI MAJU  
DALAM PENANGANAN ISU PERUBAHAN IKLIM GLOBAL**

*“JAPAN’S DILEMMA AS A TECHNOLOGICALLY ADVANCED INDUSTRIAL  
NATIONS TO RESOLVE THE ISSUE OF GLOBAL CLIMATE CHANGE”*

**Diajukan Guna Memenuhi Prasyarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Ilmu  
Politik (S-1) pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu  
Sosial dan Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

DI SUSUN OLEH:

ANDHINIA TIMIKA CAHYANI

20110510053

PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2015

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

### **“Dilema Jepang Sebagai Negara Industri Berteknologi Maju dalam Penanganan Isu Perubahan Iklim Global”**

*(Japan's Dilemma as a Technologically Advanced Industrial Nations to Resolve the Issue of Global Climate Change)*

Disusun Oleh:

ANDHINIA TIMIKA CAHYANI

20110510053

Telah dipertahankan dalam ujian pendadaran, dinyatakan lulus dan disahkan di

depan Tim Penguji Program Studi Hubungan Internasional

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 25 Agustus 2015

Pukul : 08.00 WIB

Ruang : HI.A FISIPOL UMY

Tim Penguji Skripsi

Adde Marup Wirasenjaya, S.IP., M.A.

Ketua Penguji

Mutia Hariati, Dra., M.Si.

Penguji I

Takdir Ali Mukti, S.Sos., M.Si.

Penguji II

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ataupun di Perguruan Tinggi lain.

Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama dan dicantumkan di daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila ada ketidakbenaran dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 31 Agustus 2015

Andhinia Timika Cahyani

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, atas kehadiran Allah SWT, saya dapat menyelesaikan skripsi ini berkat limpahan berkah dan rahmat-Nya. Skripsi yang mungkin tampak sederhana dan biasa ini saya persembahkan dengan sepenuh hati untuk:

- Kedua orang tua saya, papa dan mama saya tercinta Rosihan Ahmad dan Mulyani. Terima kasih atas semua do'a dan dukungannya serta semangatnya selama ini. Terima kasih atas cinta dan pengorbanan kalian dalam membesarkanku. Terima kasih telah menjadi orang tua yang luar biasa untukku. Semoga Allah SWT selalu memberikan yang terbaik untuk mama dan papa. Hanya do'a dan usaha keras untuk membahagiakan kalianlah yang dapat aku lakukan untuk membalas segala jasa-jasa mama dan papa.
- Mas Adhitya Timika Baskara dan teteh Eki Karlina beserta si buah hatinya Abad Adelard Nailun Nabhan, dan juga Mba Anindhita Timika Aryani. Terima kasih atas semua do'a, semangat, dukungan, dan kasih sayang.
- Keluarga di Jogja, mbah Uti, mbah Akung, bule Yanti, om Sunusi, bule Emi, om Aman, pale Yanto, pale Puji, bule Erni, bule Ika, bule Erni, Eka, Iki, Aisyah, Diza, Damar, Zaky, Zaidan, Azka, dan semua keluarga di Jogja. Terima kasih atas semangat dan dukungannya selama ini.
- Keluarga di Tangerang beserta keluarga di Sumedang. Terima kasih atas segala do'a dan dukungannya.

- Almarhum nenek dan kakek, terima kasih atas segala do'a yang diberikan buat Dhini dan terima kasih telah melahirkan papa yang hebat buat Dhini.
- Sahabat-sahabatku di Timika yang sudah seperti bagian dari keluarga yang selalu setia dan memberikan banyak pengalaman dan pembelajaran selama di Timika hingga sekarang, sahabat SD, SMP, SMA: Tia, Tatik, Sumi, Mei, Mega, Putri, Rani, Rina, Niki, Diah, Wiyah, Ayu, dan semuanya yang tidak dapat disebutkan.
- Sahabat-sahabat baru di Jogja yang seperti saudara sendiri, yang memberikan pengalaman baru dan pembelajaran-pembelajaran berharga: Fhara, Vivi, Mandha, Sera, Ulia. Terima kasih sudah menjadi sahabat baru buatku, kalian yang selalu memberikan semangat, perhatian, pembelajaran, serta do'a ketika aku membutuhkannya. Semoga persahabatan kita selalu terjaga selamanya.
- Teman-teman di UMY. SEA: Kak Ahmad, kak Amri, kak Boim, kak Rahmat, Mba Arum, Mba Rina, Mas Rifky, Gania, Ana, Deak, Aan, Hafiz, Maul, Jawwad, Handi, Icha, Rima, Tia, Eci, Rangga, Rezki, Nanda, Ziah, Melia, dan semua yang tidak tersebut. BEM FISIPOL 2013-2014: Indra, Husnil, Gembil, Nanda, Naren, Iqbal, Ririn, Miftah, Jabar, Mita, Ichsan, dan semua yang tidak tersebut. KKN Kelompok 18 (2014): Dika, Elit, Oki, Resi, Rena, Edot, Abdul, Bayu, Imam, Beni, Sarjito, Ardi, Jufri.
- HI UMY Angkatan 2011 yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih telah memberikan pengalaman berharga.

- Teman-teman di Apimun Accel batch 2: Anggi, Dea, mba Een, Putri, Mandha. Terima kasih atas pengalaman berharga bersama kalian di Vietnam dan Thailand.
- Teman-teman di Jogja Music School: Nadia, Sekar, Fai, Alda, Ais, Gilang, Saras, Dwiva, Mas Chasan, Mas Adit, Mas Reno, Mas Rully, dan semuanya. Terima kasih telah memberikan pengalaman baru dalam bermusik.
- Pak Adde Maruf Wirasenjaya, terimakasih banyak telah menjadi dosen yang luar biasa sekaligus teman sharing. Terimakasih atas support dan pengetahuan yang telah diberikan selama ini.
- Kepada siapapun yang terlewat dan belum disebutkan namanya, dengan segala kerendahan hati saya mengucapkan terimakasih banyak atas pengetahuan, pengalaman dan dukungan selama saya di bangku kuliah hingga pada akhirnya saya dapat menyelesaikan studi saya di bangku perkuliahan tak lepas dari do'a, pengetahuan, dan pengalaman yang berharga dari kalian semua. Terima kasih banyak.

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Pertama-tama penulis panjatkan puji syukur terhadap Allah SWT atas segala rahmat dan ridho-Nya, dengan segala kerendahan hati akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Dilema Jepang Sebagai Negara Industri Berteknologi Maju dalam Penanganan Isu Perubahan Iklim Global”. Shalawat dan salam penulis haturkan untuk Nabi Muhammad SAW yang telah mengubah kehidupan di dunia dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ilmu Politik S-1 pada program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyelesaian skripsi ini pun tidak terlepas dari doa, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan segenap terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya untuk kelancaran, kemudahan dan keberkahan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sesuai dengan waktu yang diharapkan. Serta kepada Rasulullah Muhammad SAW.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Rosihan Ahmad dan Ibu Mulyani, atas curahan cinta kasih, pengertian, doa, dukungan dan pengorbanan yang tiada henti untuk penulis.
3. Dekan Fakultas ISIPOL HI UMY, Bapak Ali Muhammad, M.A., Ph.D

4. Ibu Dr. Nur Azizah, M.Si., selaku Ketua Jurusan Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Dosen Pembimbing, Ibu Mutia Hariati, Dra., M.Si. atas sumbangan waktu, dukungan dan pemikirannya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dosen Penguji I dan Penguji II, Adde Marup Wirasenjaya, S.IP., M.A. dan Bapak Takdir Ali Mukti, S.Sos., M.Si. atas semua kritik dan saran untuk menyempurnakan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen PRODI HI UMY tanpa terkecuali, atas ilmu berharga yang telah diberikan selama penulis menemouh studi.
8. Karyawan TU PRODI HI UMY, Pak Jumari, Pak Waluyo dan Pak Ayub atas informasi, dukungan dan pelayanan yang membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh pihak yang tanpa pamrih membantu dan mendukung sampai akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dan dipertanggungjawabkan.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa masih sangat banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan skripsi ini. Namun demikian, penulis berharap sekecil apapun karya ini semoga dapat bermanfaat bagi setiap pembaca.

Yogyakarta, 31 Agustus 2015

Penulis

# DAFTAR ISI

<b>JUDUL SKRIPSI</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Alasan Pemilihan Judul.....	1
1.2 Latar Belakang Masalah .....	2
1.3 Pokok Permasalahan .....	5
1.4 Kerangka Dasar Pemikiran .....	6
1.5 Hipotesa .....	13
1.6 Jangkauan Penelitian.....	13
1.7 Metode Penelitian .....	14
1.8 Sistematika Penulisan .....	14
<b>BAB 2 JEPANG SEBAGAI NEGARA INDUSTRI MAJU</b> .....	16
2.1 Jepang dalam Lingkungan Global sebagai Negara Maju.....	16
A. Sejarah kebangkitan Jepang .....	16
B. Karakteristik Bangsa Jepang .....	18
C. Kemajuan Jepang dalam Berbagai Bidang.....	19
2.2 Kemajuan Industri Jepang.....	22
A. Sejarah Singkat Industri Jepang .....	22
B. Jenis-jenis Industri Jepang .....	24
C. Macam-macam Industri Jepang.....	26

### **BAB 3 PARTISIPASI JEPANG DALAM PENANGANAN**

<b>ISU PERUBAHAN IKLIM GLOBAL (PROTOKOL KYOTO)</b> .....	35
3.1 Isu Perubahan Iklim Global (Global Climate Change) .....	35
3.2 Mekanisme Konvensi Perubahan Iklim .....	39
3.3 Protokol Kyoto.....	40
a. Mekanisme Protokol Kyoto .....	42
1) Implementasi Bersama ( <i>Joint Implementation</i> ).....	43
2) Mekanisme Pembangunan Bersih ( <i>Clean Development Mechanism</i> ).....	44
3) Perdagangan Emisi ( <i>Emission Trading</i> ).....	45
3.4 Jepang dan Masalah Lingkungan.....	46
3.5 Partisipasi Jepang dalam Penanganan Isu Lingkungan.....	48
A. Tindakan Jepang dalam Masalah Lingkungan .....	48
B. Partisipasi Jepang dalam Protokol Kyoto.....	49

### **BAB 4 DILEMA JEPANG SEBAGAI NEGARA INDUSTRI**

#### **BERTEKNOLOGI MAJU DALAM PENANGANAN ISU LINGKUNGAN**

<b>(PROTOKOL KYOTO)</b> .....	52
4.1 Periode Protokol Kyoto Komitmen I .....	54
A. Adanya Kelompok Penekan ( <i>Pressure Group</i> ).....	54
- Sistem Politik Jepang.....	54
- Hubungan antara <i>Pressure Group</i> dengan Kebijakan Jepang Terhadap Protokol Kyoto.....	59
B. Kebijakan Politik Hijau ( <i>Green Politics</i> ) Jepang .....	61
- Munculnya Teori <i>Green Politics</i> .....	61
- Kebijakan Jepang Berdasarkan Teori <i>Green Politics</i> dalam Berkomitmen Pada Protokol Kyoto.....	64
4.3 Periode Protokol Kyoto Komitmen II.....	66
A. Kendala Biaya Penanganan Dampak Perubahan Iklim Jepang .....	66
B. Kegagalan Jepang pada Protokol Kyoto Komitmen I.....	68

<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>	<b>74</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>84</b>

## DAFTAR TABEL

Gambar 1.1 Iron triangle.....	12
Gambar 4.1 World Rank Emissions.....	69

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Grafik Pertumbuhan Pupulasi di Jepang 1994-2013 .....	72
Grafik 4.2 Grafik Pertumbuhan GDP Jepang 1994-2012.....	72