

**HAMBATAN PENERAPAN CLEAN DEVELOPMENT MECHANISM
PASCA RATIFIKASI PROTOKOL KYOTO OLEH INDONESIA**

SKRIPSI

Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Pada Jurusan
Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh

MARTHA KURNIA DEWI
20070510030

**JURUSAN ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2011

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**HAMBATAN PENERAPAN CLEAN DEVELOPMENT MECHANISM
PASCA RATIFIKASI PROTOKOL KYOTO OLEH INDONESIA**



MARTHA KURNIA DEWI
20070510030

Telah Dipertahankan, Dinyatakan Lulus dan Disahkan Dihadapan
Tim Penguji Skripsi Jurusan Ilmu Hubungan Internasional
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada

Hari/tanggal : Rabu, 13 April 2011
Pukul : 08.00 WIB
Tempat : Ruang HI. B

TIM PENGUJI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mutia Hariati H.'.

Dra. Mutia Hariati H., M.Si
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Adde Marup W.'.

Adde Marup W., S.IP., M.A.
Dosen Penguji I



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bambang Wahyu Nugroho'.

Bambang Wahyu Nugroho., S.IP., M.A
Dosen Penguji II

Motto

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh2 (urusan yang lain) dan hanya kepada TuhanMulah hendaknya kamu berharap" (QS Al Insyirah ayat 6-8)

"dunia selalu cukup untuk memenuhi kebutuhan manusia, tapi dunia tidak akan cukup untuk memenuhi keserakahan manusia " (gandhi)

Dan seumpama semua pohon yang ada di bumi menjadi pena dan laut menjadi tinta dan ditambah lagi tujuh laut menjadi tinta tidak akan cukup menulis ilmu Allah. Sesungguhnya Allah itu Maha Mulia dan Maha Bijaksana (Surat Al Luqman ayat 27)

Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sampai mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri (Qs. Ar-ra'ad: 11)

Senyummu kepada saudaramu adalah sebagian dari sedekah
(Rasul Muhammad SAW)

Jangan kau nistakan pendidikan, jika engkau tak ingin dinistakan oleh kehidupan
(Marlo Teguh)

Barakallah semua ilmu yang di dapat untuk manusia, bumi dan segala kompleksitasnya
(me)

The best way to make your dream comes true is to wake up!
(Roy Sembel)

Do not wait for life. Do not long for it. Be aware,
always and at every moment, that the miracle is in the here and now.
(Marcel Proust)

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Warahmatulaahi Wabarakaatuh.

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat, rizki, usia, kesehatan, kebahagiaan serta hidayah-Nya yang senantiasa diberikan pada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Tak lupa shalawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan kita Rasul Muhammad SAW yang telah membawa umat-Nya menuju jalan yang diridhaiNya. Jalan yang membawa umat dunia pada kebenaran.

Skripsi yang berjudul “Hambatan Penerapan Clean Development Mechanism Pasca Ratifikasi Protokol Kyoto oleh Indonesia”, merupakan karya tulis ilmiah penulis sebagai syarat kelengkapan dalam mencapai gelar sarjana S-1 pada Jurusan Ilmu Hubungan Internasional, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Skripsi ini dibuat karena ketertarikan penulis dalam mendalami isu-isu lingkungan sebagai isu dalam Hubungan Internasional yang sedang berkembang.

Pengerjaan skripsi ini tentu saja tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dra. Mutia Hariati H., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan ilmu, nasehat serta meluangkan waktunya ditengah-tengah kesibukan beliau yang sangat padat. Terimakasih ibu atas segalanya.

2. Bapak, Adde Marup W., S.IP., M.A, selaku dosen penguji I yang telah memberi banyak sekali masukan baik itu sebelum judul skripsi ini diterima hingga selesainya skripsi ini. Terimakasih pak atas segala pengalaman yang lucu dan berkesan selama penulis mengenal bapak.
3. Bambang Wahyu Nugroho S.IP, M.A, selaku dosen penguji II yang telah membantu penulis dengan pemahaman dan logika yang cerdas sehingga mudah untuk dipahami dan memberi jalan keluar bagi tercapainya skripsi yang lebih baik.
4. Bapak dan Ibu Dosen HI UMY, yang telah banyak membekali diri penulis dengan berbagai ilmu pengetahuan selama penulis duduk di bangku perkuliahan hingga proses penyusunan karya tulis ini.
5. Bapak Rudi Zapariza, Bapak Hermayani putera dan Bapak Patria Palgunadi serta seluruh staff WWF Kalimantan Barat atas segala ilmu dan pengalaman yang ditorehkan baik ketika penulis menjalani masa magang maupun setelahnya.
6. Pak Ayyub, Pak Jumari, Pak Waluyo, Pak Nur, dan seluruh karyawan Jurusan Ilmu Hubungan Internasional UMY, atas segala kemudahan administrasinya.
7. ALMAMATER-Ku, seluruh civitas akademika UMY, tempat aku datang dan pergi membawa ilmu Allah serta tempat aku memperoleh pengalaman kuliah yang sangat luar biasa.
8. Kedua Orang Tuaku Bapak Surono dan Ibu Binem. Orang tua yang sangat luar biasa bagi penulis. Memberi pelajaran tentang kehidupan,

memeberikan doa-doa yang selalu diijabahkan olehNya, dan banyak hal yang tidak semuanya bisa diukur dengan materi. Terimakasih sudah melahirkanku, membesarkanku dan mendidikku.

9. Kakakku Torana Kurniawan dan Hilmi Alyani, yang telah memberi banyak motivasi dan doa dalam pengerjaan skripsiku ini. Serta Mbahku yang banyak memberi nasehat dan doa.
10. Sahabat-sahabatku tercinta Eriana, Lia, Nuzul, Maya, Niken, Rani, Andi dan seluruh Teman-teman HI'07 yang selalu memberi doa dan semangat serta segala bentuk dukunganyang memotivasi penulis untuk lebih maju.
11. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas doa, bantuan serta dukungannya dalam proses penyelesaian skripsi ini. Semoga segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis mendapat limpahan rahmat dari Allah SWT. Amin.

Penulis percaya masih terdapat banyak kekurangan dalam skripsi ini, oleh karena itu, diharapkan koreksi dan saran dari pembaca untuk menghasilkan karya yang lebih baik di kemudian hari. Penulis berharap karya tulis ini dapat bermanfaat dan menambah khazanah ilmu pengetahuan yang telah ada.

Terima Kasih

Wassalamu 'alaikum Warahmatulaahi Wabarakaatuh.

Yogyakarta, 29 April 2011

Martha Kurnia Dewi

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Alasan pemilihan judul.....	2
B. Tujuan penelitian.....	4
C. Latar belakang masalah.....	4
D. Pokok permasalahan.....	17
E. Kerangka pemikiran.....	17
F. Hipotesis.....	24
G. Metodologi Penelitian.....	25
H. Jangkauan Penelitian.....	25
I. Sistematika penulisan.....	26
BAB II <i>CLEAN DEVELOPMENT MECHANISM</i> DAN PENERAPANNYA	
DI INDONESIA.....	28
A. Gambaran Umum.....	28
B. Penerapan <i>Clean Development Mechanism</i> di Indonesia pasca ratifikasi terhadap Protokol Kyoto.....	43

BAB III	
<i>CLEAN DEVELOPMENT MECHANISM</i> DALAM SEKTOR ENERGI	
INDONESIA.....	51
A. Kebijakan Sektor Energi di Indonesia.....	53
B. Transfer teknologi dalam <i>Clean Development</i>	
<i>Mechanism</i>	63
BAB IV SEKTOR KEHUTANAN DALAM PENERAPAN CLEAN	
DEVELOPMENT MECHANISM DI INDONESIA.....	73
A. Sektor Kehutanan yang belum tersentuh.....	73
B. Mekanisme Clean Development Mechanism yang rumit.....	83
BAB V PENUTUP.....	
A. Kesimpulan.....	97
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL DAN BAGAN

Bagan Klasifikasi proyek CDM.....	35
Tabel Sektor-sektor yang dapat berpartisipasi dalam MPB.....	37
Tabel Status CDM Terkini di Indonesia, Informasi Dasar (per 1 Juli 2010)	49
Tabel Proyek CDM teregistrasi hingga 1 Juli 2010.....	49
Tabel berbagai tipe proyek CDM sektor kehutanan. Cakupan areal potensial dan yang dapat diusulkan di enam provinsi di Indonesia.....	76

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Teks Protokol Kyoto pasal 12 tentang Clean Development Mechanism
- Lampiran 2: Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2004 tentang Pengesahan Protokol Kyoto
- Lampiran 3: Keterangan KomNas MPB tentang CDM skala kecil
- Lampiran 4: Siklus Proyek CDM
- Lampiran 5: Penyusunan Dokumen Rancangan Proyek
- Lampiran 6: Persyaratan Persetujuan dari setiap pihak yang terlibat
- Lampiran 7: Validasi proyek CDM
- Lampiran 8: Registrasi proyek CDM
- Lampiran 9: Verifikasi, sertifikasi dan penerbitan CER
- Lampiran 10: Distribusi CER
- Lampiran 11: Pembaruan periode kredit
- Lampiran 12: Metode dan prosedur yang disederhanakan
- Lampiran 13: CDM skala kecil
- Lampiran 14: Non-permanence A/R CDM (tCER dan ICER)
- Lampiran 15: Peraturan Menteri Kehutanan tentang Aforestasi dan Reforestasi
- Lampiran 16: Peraturan Presiden tentang Kebijakan Energi Nasional
- Lampiran 17: Sasaran Pengelolaan Energi Nasional