

PENULISAN HUKUM / SKRIPSI

**PERAN PROTOKOL KYOTO DALAM MENGURANGI
TINGKAT EMISI DUNIA MELALUI *CLEAN DEVELOPMENT
MECHANISM***



Disusun oleh:

DANIEL AGA ARDIANTO

NPM : 02 05 08058

PROGRAM STUDI : Ilmu Hukum

PROGRAM KEKHUSUSAN : Hukum Kenegaraan Pemerintahan dan Hubungan
Internasional

UNIVERSITAS ATMAJAYA YOGYAKARTA

FAKULTAS HUKUM

2009

HALAMAN PERSETUJUAN

PERAN PROTOKOL KYOTO DALAM MENGURANGI TINGKAT EMISI DUNIA MELALUI *CLEAN DEVELOPMENT MECHANISM*



Telah disetujui oleh

Dosen Pembimbing pada tanggal 10 Agustus 2009

Dosen Pembimbing,

B. Bambang Riyanto, SH., M.Hum

HALAMAN PENGESAHAN

Penulisan Hukum/ Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan tim penguji ujian
Penulisan Hukum/ Skripsi Fakultas Hukum Universitas Atmajaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 11 November 2009

Tempat : Ruang Dosen Lantai II

Susunan Tim Penguji :

Ketua : Y. Triyana, S.H, M.Hum.

Tanda Tangan

.....

Sekertaris : Bambang Riyanto, S.H, M.Hum.

.....

Anggota : H. Untung Setyardi, S.H, M.Hum.

.....

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atmajaya Yogyakarta

Dr. J. Gunarto Suhardi, SH.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang karenaNya penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum yang berjudul **“PERAN PROTOKOL KYOTO DALAM MENGURANGI TINGKAT EMISI DUNIA MELALUI MEKANISME CLEAN DEVELOPMENT PROGRAM”**.

Penulisan Hukum ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat yudisium untuk mencapai tingkat kesarjanaan Strata satu (S1) pada Fakultas Hukum, Universitas Atmajaya Yogyakarta.

Tidak lupa penulis banyak mengucapkan terima kasih pada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum ini yaitu:

1. Bapak Dr. J. Gunarto Suhardi, S.H. Selaku Dekan fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
2. Bapak B. Bambang Riyanto, SH. ,M. Hum. Selaku dosen pembimbing
3. Ibu Atiek Purbaharimarti atas segala dukungan dan doa-doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum ini.
4. Nina Andiana dan semua keluarga penulis atas bimbingannya kepada penulis selama ini.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

ABSTRACT

As the result of man's greedy, the numbers of earth pollution increasing rapidly, especially air pollution. Because of it world's leader tried to work on it, and the result UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change) formed at Rio de Janeiro, Brazil in 1992. This Convention goal is to reducing the number of emission rate in the air to a level that will not be dangerous for human. Later on regulation to implement the Convention formed in 1992, called Protocol Kyoto. Author sees that many Countries were not doing the implementation of the Protocol how it should be. Author saw that many countries doesn't assume that the CDM (one of the mechanism for reduce emission on Kyoto Protocol) as the supplement for domestic act. They prioritize CDM for emission reducing because CDM is cheaper than the other mechanism which regulated in Kyoto Protocol 1997. The result of this research it's proved that many countries don't see CDM as the supplement mechanism. They implement CDM as the one and only mechanism to achieve the target of this Protocol. Author suggests it is better if there's a limit for CER that could be bought by countries.

Keywords: UNFCCC, Kyoto Protocol, CDM.

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR ISTILAH	xi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5

E. Keaslian Penelitian.....	6
F. Batasan Konsep.....	6
G. Metode Penelitian.....	7
H. Sistematika Penulisan Hukum.....	8

BAB II PEMBAHASAN

A. Latar Belakang Dibentuknya UNFCCC.....	10
B. Protokol Kyoto 1997.....	12
B.1. Pengertian dan proses terbentuknya.....	12
B.2. Tinjauan Umum Tentang Protokol Kyoto 1997.....	19
2.1. Pengertian	19
2.2. Tujuan	20
2.3. Ketentuan yang terkandung didalamnya	20
C. CDM sebagai mekanisme dalam Protokol Kyoto 1997	28
C.1. Implikasi CDM	28
1.1 Asal Usul CDM	28
1.2. Garis Besar CDM	29
1.3. Peserta CDM	29
C.2. Implementasi CDM di Indonesia	31
C.3. Proyek-proyek CDM di Indonesia.....	35

D. Fakta mengenai penurunan emisi dunia	38
D.1. CDM dan Negara Berkembang	38
D.2. CDM dan Negara Annex I.....	39
BAB III PENUTUP	
A. Kesimpulan	44
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Daftar lima Negara penghasil emisi terbesar	21
Bagan alur proses persetujuan CDM oleh KPMB	34
Tabel 2.2. Jumlah proyek yang disetujui KMPB mulai tahun 2005	35
Bagan 2.1. Jumlah penurunan emisi yang melalui CDM di TPA Batulayang	38
Tabel 2.3 Penurunan Emisi melalui CDM di beberapa Negara berkembang	39
Bagan 2.2 Total emisi dunia melalui penggunaan bahan bakar fosil	40
Bagan 2.3. Total Emisi CO ₂ dunia	40
Bagan 2.4. Emisi Negara-negara yang tergabung dalam Uni Eropa	41
Bagan 2.5 Emisi Negara Industri Uni Eropa	42

DAFTAR LAMPIRAN

Data penurunan emisi melalui CDM di TPA Batulayang

Data Penurunan emisi di Beberapa Negara berkembang di Asia

Data Jumlah emisi dunia

Data Jumlah emisi Negara Uni Eropa

Data Penurunan Emisi Negara Uni Eropa 2005

Data Penurunan Emisi Negara Uni Eropa 2006

Data Penurunan Emisi Negara Uni Eropa 2007

Data Penurunan Emisi Negara Uni Eropa 2008

DAFTAR ISTILAH

CDM : *Clean Development Program*

Mekanisme Pembangunan Bersih, sebuah mekanisme penurunan emisi GRK yang dapat dilakukan antara Negara maju dengan Negara berkembang untuk menghasilkan CER

CER : *Certified Emission Reduction*

Unit penurunan emisi GRK yang dilakukan melalui proyek CDM

CoP : *Conference of Parties*

Konferensi Para Pihak penandatangan Konvensi PBB termasuk Konvensi Perubahan Iklim

GRK : Gas Rumah Kaca

Gas-gas di atmosfer yang memiliki kemampuan menyerap radiasi yang dipancarkan bumi sehingga menimbulkan peningkatan suhu di bumi

UNFCCC : *United Nations Framework Convention on Climate Change*

Konvensi Kerangka PBB tentang Perubahan Iklim

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Penulisan Hukum / Skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika Penulisan Hukum / Skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan / atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 7 September 2009

Yang menyatakan,

Daniel Aga Ardianto