

**DAMPAK PROTOKOL KYOTO BAGI NEGARA SEDANG BERKEMBANG
STUDI KASUS : ALASAN INDIA MERATIFIKASI PROTOKOL KYOTO**

*(THE CONSEQUENCES OF THE KYOTO PROTOCOL FOR DEVELOPING COUNTRIES
CASE STUDY : INDIA'S REASONS IN RATIFYING THE KYOTO PROTOCOL)*

SKRIPSI



Disusun Oleh :

PURWANTI ENDAH SUGIYATUN

2000 051 0051

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

2005

**DAMPAK PROTOKOL KYOTO BAGI NEGARA SEDANG BERKEMBANG
STUDI KASUS : ALASAN INDIA MERATIFIKASI PROTOKOL KYOTO**

**THE CONSEQUENCES OF THE KYOTO PROTOCOL FOR DEVELOPING COUNTRIES
CASE STUDY : INDIA'S REASONS IN RATIFYING THE KYOTO PROTOCOL)**

SKRIPSI

Diajukan Guna Melengkapi Tugas Akhir dan Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Pada Program Strata Satu (S1)

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Program Studi Ilmu Hubungan Internasional

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh :

PURWANTI ENDAH SUGIYATUN

20000510051

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

2005

NALAMAN PERSEMBAHAN

♥ *Karya Kecilku Ini Ku Persembahkan Untuk Orang-Orang yang Selalu Menyayangi Aku, Mendukung dan Mendoakanku Dalam Setiap Langkah Hidupku. They Are :*

- ♥ *Mi Padre Subakir y Mi Madre Giyatmi, Who Always Beside Me When I Feel Sad and Happy*
- ♥ *Mi Hermano Dwi Agung Sugiyanto y Mi Sista Nur Widi Tri Sugiastuti, My Young Brother & Sister Who Always Gives Me Spirit and Love*
- ♥ *The Pretty Woman Dian, The Sweetest One Rey, The Best Sister Luluk, Who Gives Me Support And Love*
- ♥ *All of My Friends in International Relations 2000 (Especially A Class)*
- ♥ *My Almamater, The Muhammadiyah University of Yogyakarta*

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

-- Qs. Al Insyirah : 6 --

*“Cara satu-satunya mendapatkan kereta ialah jika anda
ketinggalan kereta yang terdahulu”*

-- A. Mustofa Bisri --

*“Setiap detik kehidupan yang di berikan Tuhan adalah sebuah
ujian, sabar dan tawakal adalah kunci jawaban dari ujian itu”*

-- By My Self --

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“DAMPAK PROTOKOL KYOTO BAGI NEGARA SEDANG BERKEMBANG (Studi Kasus : Alasan India Meratifikasi Protokol Kyoto).**

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selesainya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik moril maupun materiil. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, karena atas ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ibu Mutia Hariati, Dra., M.Si, selaku Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dari awal hingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Bambang Wahyu Nugroho, S.IP, selaku Penguji I yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sehingga skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik.

4. Bapak Tulus Warsito, Drs., M.Si, selaku Penguji II yang telah banyak memberikan penjelasan dan arahan serta bimbingan hingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Sugeng Riyanto, S.IP, selaku Ketua Jurusan Ilmu Hubungan Internasional yang juga telah memberikan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
6. Bapak Sugito, selaku Sekretaris Jurusan Ilmu Hubungan Internasional yang telah mendukung disetujuinya judul skripsi penulis.
7. Bapak Jumari dan Bapak Fatturahman yang selalu dengan sabar memberikan informasi dan membantu segala kebutuhan yang penulis perlukan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Para Karyawan TU Fisipol yang telah membantu segala administrasi yang penulis butuhkan.
9. Para Karyawan Perpustakaan yang selalu setia melayani para mahasiswa dan mahasiswinya.

Penulis menyadari sebesar-besarnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini sangat jauh dari kata sempurna, baik dalam penulisan maupun dalam bentuk penyajian materi. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Nopember 2005

Penulis

Special thanks to :

- ❖ Bapak dan Ibu, yang sangat berjasa dalam hidupku, membantu dalam memenuhi segala kebutuhanku baik materiil maupun spiritual, mendukungku dalam setiap nasehat dan doa mereka. Bapak, Mbak Endah minta maaf karena baru saat ini bisa mewujudkan cita-cita bapak untuk bisa melihat Mbak bisa jadi seorang Sarjana. You're the great father!! And I'm so proud of you. Ibu, Mbak Endah juga minta maaf jika baru dapat mewujudkan cita-cita ibu sekarang untuk bisa melihat mbak jadi Sarjana. Engkau seorang wanita yang sangat sabar dalam menjalani setiap detik kehidupan. Dan engkau adalah tauladanku!! I really love you guys.....
- ❖ My young brother Dwi, mbak doakan semoga kamu mendapatkan apa yang kamu cita-citakan. You're the sweetest one and my best brother!! Jangan dipelihara galaknya ya, coba berlatih mengontrol emosi dan jadi orang yang sabar. Contoh tuh IBU, OK!!
- ❖ my little sister Nur, jangan nangis kalo dapat tugas berat. Semuanya akan mudah jika kamu menghadapinya dengan tenang dan sabar. Mbak Endah tahu kamu tuh sebenarnya pandai, tapi maleeeesnya tuh lho ga ketulungan. Cantik, jangan terlalu banyak ngelamun and nonton tv ya!! Maafkan Mbak Endah kalo selama ini sering marah-marah sama kamu, tapi mbak sebenarnya sayaaaaaaaaaaaaang banget sama kamu. Don't give up, girl! Keep move on!!

- ❖ Mbah Putri dan Mbah Kakung, terima kasih atas perhatian dan kasih sayangnya. Mbah Kakung, Mbak Endah salut dan bangga atas kesabaran dan kasih sayang yang Mbah Kakung berikan pada Mbah Putri. Mbah Putri lekas sembuh ya.....
- ❖ Martina Dian Atika. Detik-detik perjuanganku dalam menyelesaikan skripsi sangatlah berharga and tidak akan terlupakan. Hari minggu, 20 Nopember '05, jam 18.30 WIB, masih kuingat ketika kita membawa semua perangkat komputer dengan motor dalam sekali jalan. He..he..badanku gosong semua karna capai. Semua demi skripsiku. Thanks preety!! I don't know if there were no you!! Dan terima kasih atas dukungan dan doanya selalu untuk mbak. I pray may you'll get the best one in your live. Be patient, I'm sure that someday you'll find HIM..... Thanks for being my little sister!! Jeng, finally aku LULUS!!!!
- ❖ Reyzoda Limili Sapdwi Effendi. Smoga aku tidak salah menyebut. De Rey yang maniez, makasih ya atas dukungan dan doanya. Smoga kamu menemukan kebahagiaanmu bersama orang yang kamu pilih saat ini. Masih yang sama kan? Awas kalo berubah lagi! "Baik reporter Rey, berita apa yang dapat anda sampaikan hari ini?" He..he...Thanks for being my sweetest sister!!
- ❖ Luluk Nurul Jannah, don't give up for everything you wish. Bersemangat!! Aku doakan smoga suatu saat kamu mendapatkan yang terbaik dan cepat dapat kerja. Jangan menyerah dan selalu berusaha, OK! Makasih atas doa dan dukungannya. Maaf kalo aku ga bisa ngantar kamu saat ngurus ujian BPK. You're the best sister that I've ever had!!

- ❖ Mas KUKUN, terima kasih atas semua perhatian, dukungan dan doanya yang tidak henti-hentinya untuk adek. Adek akan selalu mendoakan mas untuk mendapatkan yang terbaik dalam kehidupan mas.
- ❖ Mas Pungut, terima kasih atas dukungan dan doanya selama ini. Kapan ke Jogja lagi?
- ❖ Dewi cantik, mbak Endah akhirnya lulus! Belajar yang baik agar cepat menyusul mbak untuk segera wisuda. Be the sweetest DEWI, OK!! Makasih atas doa dan dukungan buat mbak Endah. Mbak akan selalu rindu sama kamu. Kapan pulang ke Jawa?
- ❖ Pak Dhe Yadi sekeluarga yang selalu memberikan doa dan dukungannya selama ini.
- ❖ Teman dan sahabatku Imah. Kamu satu-satunya temenku yang masih setia mengunjungi aku. Makasih atas dukungan dan doanya selama ini hingga menemaniku dalam ujian pendadaran. Come on girl, don't give up! Tetap semangat mencari kerja dan jodoh. He..he...Thanks for being my sweetest friend!!
- ❖ Rini dan Ulfa. Makasih atas doa dan dukungan yang kalian berikan ketika aku sedang menghadapi ujian pendadaran, kalian dengan setia menemani aku.
- ❖ Esti, thanks girl untuk komputernya. Akan aku ingat selalu ketika kita berjuang membawa komputer itu dari Sukoharjo menuju Yogyakarta demi skripsi. Ayo Esti, cepat diselesaikan skripsinya biar cepat nyusul aku. I pray you'll get success, friend!!

- ❖ Rahadi Wibowo, makasih ya atas bantuannya selama ini. Kalo tidak ada kamu, tidak tahu komputer itu bisa nyala atau tidak!!He..he..(Di, yang sabar ya dengan adeknya)
- ❖ Teman-teman KKN di Desa Sidorejo RT 01, Bantul, Dany, Yamin, Topan, Pak Dhe (Congratulations ya!! Sekarang kamu malah dekat dengan Mr. BUPATI!He..he..), Sigit (teman setiaku saat ngawas ujian), Mulad (jangan lupa kasih kabar kalo married)
- ❖ Teman-teman kelas HI A 2000, Indah (makasih atas dukungan dan doanya), Tyas, Wida, Sherly, Sari (akhirnya kamu malah lulus duluan, selamat ya!), Heri, Randy, Hafsah, Andre, Guntur (jangan menyerah teman, kamu pasti lulus!), Lina, dan teman-teman yang tidak sempat disebutkan disini
- ❖ Teman seperjuangan, senasib dan sepenanggungan, Fida (makasih atas dukungan dan doanya. Akhirnya kita wisuda bareng. Soto Banjar ternyata ueeeenak tenan, Da!He..he...), Andry (sudah aku maafkan atas kesilapanmu tidak menuliskan namaku dalam lembar persembahanmu.Hee...Hee..), Imam (memang kita sedang diuji untuk menjadi orang yang sabar, bahkan pada detik-detik kita akan wisuda!!He..he...)
- ❖ Teman-teman pengawas ujian Fisipol, Miss Ryan (be patient friend!Pasti saatnya tiba untuk miss Ryan dinyatakan LULUS. Sabar yo..), Irma (adek maniez makasih atas doa dan dukungannya. Jangan lupa undang mbak kalo married!Hee..hee..), Rina L (Aku salut dengan perjuanganmu untuk menaklukkan Jakarta, congratulations), Yaser Arafat, wawan, Hany, Sigit S (makasih atas supportnya), Dwi Purwanti,

Dwi Purnawati, Upick, dan teman-teman yang tidak bisa kusebutkan satu-persatu disini. *We're the great team, aren't we?*

- ❖ Teman-teman satu angkatan, Andry (makasih bajunya ya! Aku LULUS!), Vita (piye kabare? Hebat kamu selesaikan skripsi hanya dengan waktu tiga hari!), Diah (jangan menyerah, tetap semangat!!)
- ❖ Karibku waktu SMA, Deny & Anies (kapan marriednya? makasih dukungan dan doanya), Mbak Dewi (jangan menyerah untuk tetap cari kerja, suatu saat pasti dapat. SEMANGAT!!), Mahindra, Ali, Dwi P (makasih atas doanya, akhirnya aku lulus), Agung P (where are you now, friend?), Triana, Ari, Iik (dengan bidadari kecilnya yang lucu), Ahmad Sodikin (ga usah takut sama aku, aku bukan monster lho!! He..hee)
- ❖ Adek-adek kos, Umi (makasih doa dan bantuan komputernya), Eta (kita wisuda bareng, dekl), Sulis (piye kabare? Kok hilang dari peredaran), Indah (si kecil sehat kan?), Nora (sabar ya dek Nora jika menghadapi suatu masalah), Dek Nur & Mr. Eko (Sing akur yo!), Anggun (yang benar-benar cewek anggun), Leny (jangan ketawa terus, kering nanti giginyal He..he..)
- ❖ Bapak dan Ibu kos, terima kasih atas perhatian, kasih sayang, doa dan dukungannya selama ini. Jika saya punya salah mohon dimaafkan. Terima kasih telah dipercaya untuk menjadi anak kos dan tinggal di rumah kos yang sudah 5 tahun menjadi payungku untuk berteduh.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SKEMA.....	xvi
DAFTAR GRAFIK.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Alasan Pemilihan Judul.....	1
B. Tujuan Penulisan.....	3
C. Latar Belakang Masalah.....	4
D. Rumusan Masalah.....	9
E. Kerangka Dasar Pemikiran.....	10
F. Hipotesa.....	24
G. Jangkauan Penelitian.....	24
H. Metode Penelitian.....	25
I. Sistematika Penulisan.....	25

BAB II LATAR BELAKANG DIBENTUKNYA PROTOKOL KYOTO DAN

MEKANISME PEMBANGUNAN BERSIH (MPB)

A. Latar Belakang Dibentuknya Protokol Kyoto

1. Perubahan Iklim Bumi yang Semakin Ekstrem.....27
2. Dasar Hukum Bagi Negara-Negara Maju (Annex I).....32

B. Mekanisme Pembangunan Bersih (*Clean Development Mechanism, CDM*)

1. Pengertian dan Asal Usul CDM.....35
2. Kelembagaan CDM.....37
3. Syarat Bagi Negara Anggota UNFCCC.....47

C. Isu Integritas Protokol Kyoto di Mata Dunia

1. Isu Integritas Protokol Kyoto yang Kurang Efektif.....48
2. Penolakan Amerika Serikat Terhadap Protokol Kyoto.....49

D. Perjalanan Panjang Protokol Kyoto Menuju Efektif

1. Isu Sentral Rusia Meratifikasi Protokol Kyoto.....52
2. Pemberlakuan Protokol Kyoto Sebagai Perjanjian
Lingkungan Internasional.....53

E. Tanggapan Pemerintah India Terhadap Isu Integritas

- Protokol Kyoto.....54

BAB III DAMPAK PERUBAHAN IKLIM DAN IMPLEMENTASI CDM DI INDIA

A. Dampak Perubahan Iklim di India.....56

B. Pengaruh Konsentrasi Emisi CO₂ India.....62

C. Prospek Implementasi CDM di India.....67

BAB IV TUNTUTAN DAN DUKUNGAN KEPADA INDIA DALAM

MERATIFIKASI PROTOKOL KYOTO

A. Tuntutan Dunia Internasional Terhadap India Untuk Meratifikasi Protokol

Kyoto

1. Tuntutan Amerika Serikat Kepada India.....69

2. Tanggapan Pemerintah India Terhadap Tuntutan

Amerika Serikat.....72

B. Dukungan Kepada Pemerintah India Dalam Upaya Meratifikasi

Protokol Kyoto

1. Dukungan Organisasi-Organisasi Dalam Negeri India.....73

2. Sektor-Sektor yang Menjadi Target India

Dalam Pelaksanaan CDM.....76

3. Dukungan Dunia Internasional.....79

C. Dampak Protokol Kyoto Bagi India.....83

BAB V KESIMPULAN.....85

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Karakteristik Gas Rumahkaca Utama.....	29
Tabel 2	Emisi Karbondioksida (CO ₂) Total dari Para Pihak Annex I Pada Tahun 1990, Untuk Keperluan Pasal 25 Protokol Kyoto.....	34
Table 3	Operational parameters of the project.....	80
Table 4	Baseline assumptions.....	81
Table 5	Summary of financial analysis of project.....	82

DAFTAR SKEMA

Skema 1	Model Sistem Politik David Easton.....	14
Skema 2	Analisa Model Sistem Politik David Easton.....	23
Skema 3	Struktur Kelembagaan Protokol Kyoto.....	46

DAFTAR SINGKATAN

- ADB** : **Asian Development Bank**
Organisasi regional yang membantu India dalam penyediaan dana adaptasi CDM
- ALGAS** : **Asia Least-cost Greenhouse gas Abatement Strategy**
- AOSIS** : **Alliance of Small Island States**
Perkumpulan negara-negara kepulauan dan berpantai landai yang sangat terancam dan rentan terhadap perubahan iklim karena naiknya permukaan air laut.
- ASEAN** : **Association of Southeast Asian Nations**
Perhimpunan negara-negara Asia Tenggara yang mengutamakan kerjasama ekonomi dan pengembangan kawasan
- BBF** : **Bahan Bakar Fosil**
- BEE** : **Bureau of Energy Efficiency**
Badan Efisiensi Energi India yang dibentuk oleh Departemen Energi
- CDF** : **Clean Development Fund**
Usulan Brazil untuk partisipasi negara sedang berkembang dalam mekanisme Kyoto dan menjadi cikal bakal CDM
- CDM** : **Clean Development Mechanism**
Mekanisme penurunan emisi GRK yang dapat dilakukan antara negara maju dan negara sedang berkembang untuk menghasilkan CER
- CEIT** : **Countries with Economies in Transition**
Dua puluh lima negara Eropa Tengah dan Timur bekas Uni Soviet yang sedang berubah dari ekonomi komunis yang terkendali menjadi ekonomi pasar. Empat belas di antaranya tergolong Annex I, sedang 11 lainnya tergolong non-Annex I
- CER** : **Certified Emission Reduction**
Unit penurunan emisi GRK yang dilakukan melalui proyek CDM

- CH₄** : **Methana**
Salah satu dari enam GRK yang diperhitungkan dalam pasal 3 Protokol Kyoto yang memiliki GWP sekitar 25 kali CO₂. GRK ini banyak dihasilkan oleh dekomposisi bahan organik secara anaerobic misalnya di sawah, perut besar ruminansia, rayap, dan penimbunan sampah organik
- CIDA** : **The Canadian International Development Agency**
Salah satu organisasi regional yang membantu dalam hal penyediaan dana adaptasi perubahan iklim dalam proyek-proyek CDM di India
- CO₂** : **Karbondioksida**
Salah satu dari enam GRK yang diperhitungkan dalam pasal 3 Protokol Kyoto. Merupakan GRK utama yang dijadikan sebagai referensi GRK yang lain sehingga GWP-nya diberi nilai 1. GRK ini banyak dihasilkan oleh pembakaran BBF, biomassa, dan alih guna lahan
- CoP** : **Conference of Parties**
Konferensi Para Pihak penandatanganan Konvensi PBB termasuk Konvensi Perubahan Iklim (UNFCCC)
- CoP/MoP** : **Conference of Parties serving as meeting of Parties**
Konferensi Para Pihak Konvensi Perubahan Iklim yang merupakan pertemuan Para Pihak Protokol
- CSE** : **The Centre for Science and Environment**
Salah satu organisasi non-pemerintah India yang berperan dalam mendukung setiap pengambilan keputusan politik pemerintah India di dalam negosiasi internasional tentang masalah perubahan iklim
- DA** : **Development Alternatives**
Salah satu organisasi non-pemerintah India yang memberi dukungan terhadap keputusan politik India dalam meratifikasi Protokol Kyoto dan Mengadopsi CDM-nya

- DNA** : **Designated National Authority**
Lembaga nasional yang ditunjuk oleh pemerintah negara sedang berkembang untuk menaangani CDM
- G77** : **Group of 77**
Kelompok 130 negara sedang berkembang. Bersama dengan AOSIS, 11 CEIT, dan lain-lain tergolong ke dalam non-Annex I
- GDP** : **Gross Domestic Product**
Produk Domestik Bruto
- GEF** : **Global Environmental Facilities**
Lembaga keuangan yang menangani bantuan untuk pengembangan kapasitas, penguatan kelembagaan, alih teknologi, dan adaptasi perubahan iklim bagi UNFCCC dan CBD
- GRK** : **Gas Rumah Kaca**
Gas-gas di atmosfer yang memiliki kemampuan menyerap radiasi gelombang panjang yang dipancarkan Bumi sehingga menimbulkan pemanasan atau peningkatan suhu bumi
- GRULAC** : **Group of Latin America and the caribbean**
Koalisi negara-negara Amerika Latin dan pulau-pulau di Laut Karibia.
Jumlah anggotanya 33 negara
- Gt** : **Gigaton (10^9 ton)**
Unit yang sering digunakan untuk menyatakan banyaknya karbon atau karbondioksida di atmosfer
- GTZ** : **Gessellschaft fur Technische Zusammenarbeit**
- GWP** : **Global Warming Potential**
- HFCs** : **Hydroflourocarbons**
Salah satu dari enam GRK yang diperhitungkan dalam Pasal 3 Protokol Kyoto
- IEA** : **International Energy Agency**
Badan Energi Internasional

- IDFC** : **Infrastructure Development and Finance Corporation**
Salah satu lembaga keuangan India yang mengatur dana adaptasi
- IGDR** : **The Indira Gandhi Institute for Development Research**
Salah satu organisasi non-pemerintah India yang mendukung keputusan politik India meratifikasi Protokol Kyoto
- IIT** : **Indian Institute Technology**
Lembaga Teknologi India
- IPCC** : **Intergovernmental Panel on Climate Change**
Suatu panel ilmiah yang ditunjuk oleh pemerintah anggota Konvensi Perubahan Iklim untuk melakukan pengkajian (*assessment*) terhadap perubahan iklim
- JFM** : **Joint Forest Management**
- LULUCF** : **Land-use, Land-use Change, and Forestry**
Kegiatan yang berkaitan dengan penggunaan alih guna lahan serta kehutanan yang berpengaruh langsung terhadap emisi GRK karena pelepasan dan penyerapan karbon dalam bentuk dekomposisi dan pembentukan biomassa
- MoEF** : **The Ministry of Environment and Forests**
Departemen Lingkungan dan Kehutanan India
- MNES** : **The Ministry of Non-conventional Energy Sources**
Departemen Sumber Energi non-Konvensional India
- N₂O** : **Nitrousoksida**
Salah satu dari enam GRK yang diperhitungkan dalam Pasal 3 Protokol Kyoto
- NATCOM** : **National Communication**
Badan Komunikasi nasional India yang berperan dalam menyiapkan estimasi komprehensif yang lebih dari emisi GRK yang berasal dari lima sektor besar yaitu : energi, industri, pertanian, kehutanan, tata guna lahan, perubahan tata guna lahan, dan sektor pembuangan

- NFAP** : **The National Forestry Action Programme**
Program nasional kehutanan yang dibentuk untuk pembangunan berkelanjutan bagi hutan di India
- NGO** : **Non Governmental Organization**
Organisasi non-pemerintah
- NPL** : **National Physical Laboratory**
Laboratorium Fisika Nasional India
- NSS** : **National Strategy Study**
Sebuah inisiatif Bank Dunia mengenai Strategi implementasi CDM di negara sedang berkembang
- PAMs** : **Policies and measures**
Kebijakan dan tindakan untuk mengatasi perubahan iklim sesuai dengan ketentuan Pasal 2 Protokol Kyoto
- PFCs** : **Perfluorocarbons**
Salah satu dari enam GRK yang diperhitungkan dalam Pasal 3 Protokol Kyoto
- RETs** : **Renewable Energy Technologies**
Teknologi Energi Terbarukan
- SBI** : **Subsidiary Body for Implementation**
Badan Pembantu UNFCCC yang menangani masalah-masalah yang terkait dengan keuangan, hubungan dengan lembaga keuangan, dan urusan-urusan organisasi
- SBSTA** : **Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice**
Badan Pembantu UNFCCC yang menangani masalah-masalah teknis dan ilmiah, berhubungan dengan lembaga-lembaga profesi internasional dan IPCC
- SF₆** : **Sulphur Hexafluoride**
Salah satu dari enam GRK yang diperhitungkan dalam Pasal 3 Protokol Kyoto

- SIDS** : **Small Island Developing States**
Negara-negara kepulauan yang sebagian besar tergabung dalam AOSIS
- TERI** : **The Tata Energy Research Institute**
Salah satu organisasi non-pemerintah India yang berperan dalam memperoleh adaptasi perubahan iklim melalui negosiasi-negosiasi internasional
- UNEP** : **United Nations Environment Programme**
Badan PBB tentang Program Lingkungan
- UNFCCC** : **United Nations Framework Convention on Climate Change**
Konvensi Kerangka PBB tentang Perubahan Iklim yang bertujuan menstabilkan konsentrasi GRK sehingga tidak membahayakan sistem iklim bumi
- UNIDO** : **United Nations Industrial Development Organization**
Organisasi PBB mengenai pembangunan Industri
- UNPF** : **United Nations Populations Fund**
Badan PBB untuk Pendanaan Populasi
- USAID** : **United States Agency for International Development**
Badan Bantuan Teknis Amerika Serikat
- WEOG** : **Western Europe and Others Group**
Salah satu dari lima wilayah PBB. Anggotanya tidak hanya negara-negara Eropa Barat, tetapi ditambah Kanada, Selandia baru, Australia, dan Amerika Serikat