

**KEPENTINGAN INDONESIA DALAM MERATIFIKASI
*COMPREHENSIVE NUCLEAR TEST BAN TREATY 2011***

*Indonesia's Interest in the Ratification of
Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty 2011*

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi persyaratan gelar
Sarjana Strata I pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program studi Ilmu Hubungan Internasional
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :
FEBRI DINIAWATI
20090510139

**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2013

**KEPENTINGAN INDONESIA DALAM MERATIFIKASI
COMPREHENSIVE NUCLEAR TEST BAN TREATY 2011**

*Indonesia's Interest in the Ratification of
Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty 2011*

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

FEBRI DINIAWATI

20090510139

**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2013

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**KEPENTINGAN INDONESIA DALAM MERATIFIKASI
*COMPREHENSIVE NUCLEAR TEST BAN TREATY 2011***

*Indonesia's Interest in the Ratification of
Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty 2011*

FEBRI DINIAWATI

20090510139

Telah di pertahankan, dinyatakan Lulus dan disahkan dihadapan
Tim Penguji Skripsi Program Studi Ilmu Hubungan Internasional
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

pada:

Hari/tanggal : Rabu, 10 April 2013

Pukul : 09.30 WIB

Tempat : Ruang HI.A

TIM PENGUJI

Tim Penguji

Drs. Bambang Sunaryono, M. Si
Ketua Penguji

Bambang Wahyu N., S. IP., M. Si
Penguji Samping I

Winner Agung Pribadi., M.A
Penguji Samping II

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat, karunia, rahmat, serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam tidak lupa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kemajuan besar kepada umat manusia di dunia.

Setelah melewati berbagai rintangan yang cukup melelahkan, penyusunan skripsi berjudul **“Kepentingan Indonesia dalam Meratifikasi *Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty* 2011”** akhirnya dapat terselesaikan juga. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat membantu pihak yang berkepentingan maupun dapat mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya Ilmu Hubungan Internasional.

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak, penulisan skripsi ini tidak dapat berjalan lancar. Oleh sebab itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Cipto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Dr. H. Achmad Nurmandi, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik.
3. Bapak Dr. Ali Muhammad., M.A, selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional.

4. Bapak Bambang Wahyu N., S.IP, M.A, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu, pikiran dan tenaganya untuk membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Bambang Sunaryono, M. Si selaku Ketua Penguji Skripsi yang telah memberikan pengarahan, kritik dan saran kepada penulis.
6. Bapak Winner Agung pribadi S.IP, M.A selaku Dosen Penguji Skripsi II yang juga telah memberikan pengarahan kepada penulis dalam pembuatan skripsi agar menjadi lebih baik lagi.
7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Bapak Jumari, Pak Waluyo, Pak Ayub dan Pak Nur yang selalu sabar menjawab berbagai pertanyaan mengenai administrasi di kampus.

Terima kasih kepada semua orang yang disebutkan diatas untuk segala budi dan amal baiknya selama ini semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda.

Akhirnya semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.
Amin.

Wassalamualaikum wr. wb

Yogyakarta, 22 April 2012

Febri Diniawati

HALAMAN PERSEMBAHAN

*I would like to dedicate this undergraduate thesis
to
my parents:*

*Bapak Subagyo Atri Pratomo
and
Ibu Sulis Purbowati*

*“Semoga persembahan kecil ini bisa membuat
kalian bangga kepada putri kecil kalian yang sudah
tidak kecil lagi ^_^”*

UCAPAN TERIMA KASIH

Special Appearance ☺

- ♥ Allah SWT yang berkat rahmat dan bimbinganNya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
- ♥ Kedua orang tua yang saya sayangi dan hormati, orang tua hebat, Bapak *Subagyo Ari Pratomo* dan Ibu *Sulis Purbowati* yang telah mendukung serta senantiasa mendoakan setiap langkah saya.
- ♥ Terima kasih juga untuk “teman suka-duka” saya, *M.Z. Saddam* dan juga keluarga besar yang sudah memberikan dukungan moril terutama doa dan juga terima kasih sudah menjadi “*translater amatir*” yang sangat luar biasa. Semoga kita semua bisa sukses bersama. Amin. Hehe ☺
- ♥ Dan pastinya untuk sahabat empat serangkai, *Bibin, Syifa dan Oyyien* yang sudah berjuang bersama. Yeyeyeye, akhirnya kita lulus bersama sistttt....

Special Thanks to.....

- ∂ Pak Ade Ma'ruf yang telah memberikan kesempatan saya mencari pengalaman bekerja di IREC.
- ∂ Pak Sugito yang setiap bulan sudah membuat dompet saya sedikit lebih tebal, hehehe... 😊
- ∂ Pak Djum, Pak Ayub, Pak Waluyo, dan pak Nur. Sangat menyenangkan bisa mengenal orang-orang hebat seperti kalian. Buat Pak Djum, besok kalo saya konser, jangan lupa dateng ya pak, hehehehe.
- ∂ Terima kasih untuk KOMAHI atas pengalaman berharga yang sepertinya tidak akan saya dapat di tempat lain.
- ∂ Teman-teman Pengembangan Wacana, Bayu, Rifky, Ondra, Ata, Syuba, Ahmad, Chanif, Budi, Mia, Bella, Putri, Febri, Fariz, Riza, Ori dan Citra, terima kasih sudah setia dalam suka duka kita selama ini. Tetap semangat dan kompak ya saudara-saudaraku sayang...
- ∂ Teman-teman KOMAHI 2009, 2008, 2010, dan juga angkatan lain. Tetap jaga baik nama KOMAHI ya...
- ∂ Teman-teman HI 2009, bangga untuk kesolidan kita... 😊
- ∂ Teman-teman Wisma Aulia, Wulan, Tiara, Ayu, Kiki, Rini, Mb Icha, Mb Yona, Ainun, Laras, Juju, Lani, Tyas, Hana, Ane, dan kakak terdahulu, terima kasih sudah menjadi saudara terdekat saya 4 tahun ini. Termasuk papi kos juga, hehe. Semoga rumah kita bisa kembali damai.. 😊
- ∂ Cipto, Devi, Huda, dan Najib yang pertama kali mengantarkan saya ke UMY. Terima kasih telah mengenalkan saya pada tempat luar biasa ini.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA-KATA BIJAK	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Alasan Pemilihan Judul	1
B. Tujuan Penulisan	4
C. Latar Belakang Masalah	4
D. Rumusan Masalah	7
E. Kerangka Pemikiran	8
1. Teori Aktor Rasional	8
F. Hipotesa	14
G. Jangkauan Penelitian	15
H. Teknik Pengumpulan Data	16
I. Sistematika Penulisan	16
BAB II ARAH KEBIJAKAN POLITIK LUAR NEGERI INDONESIA	18

A. Dasar Kebijakan Politik Luar Negeri RI	19
1. Landasan Politik Luar Negeri RI.....	21
2. Sifat Politik Luar Negeri RI	27
3. Faktor Penentu Kebijakan Politik Luar Negeri RI	29
B. Keterlibatan Indonesia dalam Pelucutan Senjata.....	32
1. Keterlibatan Indonesia Menjadi Anggota NPT	32
2. Keterlibatan Indonesia Menjadi Anggota BWC.....	35
3. Keterlibatan Indonesia Menjadi Anggota CWC.....	41
4. Keterlibatan Indonesia Menjadi Anggota CTBT.....	43
BAB III MANFAAT KEANGGOTAAN BAGI SUATU NEGARA	
 DI DALAM REZIM CTBT	45
A. Sejarah Lahirnya CTBT	45
B. Percobaan Nuklir	48
C. Ringkasan Perjanjian	55
D. Annex	58
E. Facility Agreement.....	63
F. Manfaat Keanggotaan	65
G. Perkembangan Menyusul Berlakunya Perjanjian.....	69
BAB IV KEPENTINGAN INDONESIA MERATIFIKASI	
 CTBT	76
A. Kepentingan Politik.	77
B. Kepentingan Teknologi.....	86
BAB V Kesimpulan	97
DAFTAR PUSTAKA.....	100

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Tabel Uji Coba Nuklir per Mei 2009.....	51
Gambar 3.2 Pengujian Nuklir tahun 1945-2009.....	53
Gambar 4.1 Skema Komponen Monitoring CTBT	93
Gambar 4.2 Jaringan Utama IMS	94

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Perbandingan Keuntungan dan Kerugian Indonesia Meratifikasi CTBT	10
Tabel 3.1 Status Penandatanganan dan Ratifikasi Perjanjian oleh Negara Annex 2	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I : Ringkasan Asli Naskah Perjanjian

Lampiran II : *Nuclear Test and Nuclear Eksplosion*

Lampiran III : *Seismic Station*

Abstract

Issues of international security and world peace always get more attention from the international community. For example is the discussion about disarmament especially about nuclear disarmament. Although not all types of nuclear are dangerous, but in fact there is a kind of nuclear weapons named hydrogen weapon which is very dangerous for us. Because of that, there was a treaty that banned all nuclear testing in this world. The treaty is Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty (CTBT). Until now, this treaty can not be entry into force because it has not been ratified by 44 annex 2 states were obliged to ratify this treaty because they have or able to develop nuclear weapons. There are eight annex 2 states that have not ratified CTBT yet. At the end of 2011, Indonesia as one of the member of annex 2 states decided to ratify this treaty even if Indonesia wants the state that actually has nuclear weapons to ratify the CTBT first. Indonesia has assumptions that this is the time for us to show our commitment for CTBT itself.

Therefore, the ratification by Indonesia has two basic interests. There are political interests and to gain technology development benefits. Those kinds of interest are the reasons why Indonesia committed to ratify the Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty.

This study aims to know the interests of Indonesia by ratifying the Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty. This study uses qualitative methodology because the data is taken from book, journal, and website.

Keywords : *Indonesia, ratification, Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty*