



UNIVERSITAS INDONESIA

**DAMPAK PENGEMBANGAN SENJATA NUKLIR KOREA  
UTARA TERHADAP KOMPLEKSITAS KEAMANAN  
REGIONAL ASIA TIMUR**

**TESIS**

**ALFINA FARMARITIA WICAHYANI  
0806438396**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
PROGRAM PASCASARJANA  
JAKARTA  
JULI 2010**



UNIVERSITAS INDONESIA

**DAMPAK PENGEMBANGAN SENJATA NUKLIR KOREA  
UTARA TERHADAP KOMPLEKSITAS KEAMANAN  
REGIONAL ASIA TIMUR**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar M.Si**

**ALFINA FARMARITIA WICAHYANI  
0806438396**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
PROGRAM STUDI PASCASARJANA  
HUBUNGAN INTERNASIONAL  
JAKARTA  
JULI 2010**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.



Nama : Alfina Farmaritia Wicahyani

NPM : 0806438396

Tanda Tangan :

Tanggal : 5 Juli 2010

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :  
Nama : Alfina Farmaritia Wicahyani  
NPM : 0806438396  
Program Studi : Pascasarjana Ilmu Hubungan Internasional  
Judul Tesis : Dampak Pengembangan Senjata Nuklir Korea Utara  
Terhadap Kompleksitas Keamanan Regional Asia  
Timur

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Sains pada Program Studi Pascasarjana Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Indonesia.**

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Andi Widjajanto, MS, M.Sc (.....)

Penguji Ahli : Dr. Makmur Keliat (.....)

Ketua Sidang : Prof. Zainuddin Djafar, Ph. D (.....)

Sekretaris Sidang : Utaryo Santiko, S.Sos, M.Si (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 28 Juni 2010

## KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan berkah, rahmat, dan karunia yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini. Penulisan tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Magister Sains Program Studi Ilmu Hubungan Internasional pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Indonesia.

Dalam penulisan tesis ini mulai dari perencanaan hingga penyusunan, penulis telah banyak menerima bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang besar kepada semua pihak yang telah membantu hingga terselesaiannya penulisan tesis ini. Secara khusus penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Makmur Keliat selaku Ketua Program Pascasarjana Ilmu Hubungan Internasional dan Pengaji Ahli Sidang Tesis; Dra. Dwi Ardhanariswari, M.Phil selaku Pembimbing Akademik,
2. Dra. Nurani Chandrawati, M.Si (Mbak Inung) sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan masukan, bimbingan, dan arahan kepada penulis. Semoga Mbak Inung cepat sembuh seperti sedia kala.
3. Bapak Andi Widjajanto, MS, M.Sc, sebagai dosen pembimbing yang telah menyediakan waktunya untuk membantu dan mengarahkan penulis selama ujian sidang tesis dan penggerjaan revisi.
4. Prof. Zainuddin Djafar, Ph.D sebagai Ketua Sidang Tesis yang telah memberikan masukan berarti guna menyempurnakan penulisan tesis ini.
5. Utaryo Santiko, S.Sos, M.Si sebagai sekretaris sidang yang dengan teliti telah memeriksa teknis penulisan tesis ini.
6. Seluruh tim pengajar Program Pascasarjana Departemen Ilmu Hubungan Internasional yang telah banyak memberikan wawasan, pelajaran, dan ilmu yang mendalam bagi penulis.

7. Seluruh staf sekretariat S2 HI UI, Mbak Ice, Pak Udin, Mas Adi, yang sering menjadi tempat bertanya penulis mengenai segala yang terjadi selama masa perkuliahan.
8. Seluruh teman-teman seperjuangan angkatan 16 yang selama dua tahun telah berbagi banyak pengalaman menarik dan tak terlupakan, Desy, Diah, Hana, Annisa, Uus, Artha, Icha, dan semuanya tanpa terkecuali. Sukses untuk kita semua!
9. Kedua orang tua dan kedua adikku tercinta yang tak pernah berhenti memberikan dukungan moral serta materiil tak terhingga dan membuat penulis mampu untuk tetap bersyukur dan bertahan sampai saat ini.
10. Muhammad Zein Latuconsina yang selama ini telah memberikan banyak motivasi, perhatian, dan berbagai bentuk dukungan tak terhingga kepada penulis.

Kepada pihak-pihak lain yang luput dari tulisan penulis namun telah banyak membantu, penulis juga mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya dan semoga Tuhan Yang Maha Kuasa memberikan berkahNya.

Selaras dengan sifat manusia yang tidak lepas dari kesalahan, maka dengan rendah hati penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun.

Akhir kata, penulis berharap semoga di masa yang akan datang penulisan ini dapat memberikan manfaat dan sumbangan bagi ilmu pengetahuan di bidang hubungan internasional khususnya dan bidang lain yang berkaitan pada umumnya.

Jakarta, Juli 2010

Penulis

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfina Farmaritia Wicahyani

NPM : 0806438396

Program Studi : Pascasarjana

Departemen : Ilmu Hubungan Internasional

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Dampak Pengembangan Senjata Nuklir Korea Utara

Terhadap Kompleksitas Keamanan Regional Asia Timur

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta

Pada tanggal: 5 Juli 2010

Yang menyatakan

(.....)

## **ABSTRAK**

Nama : Alfina Farmaritia Wicahyani

Program Studi : Pascasarjana

Judul : Dampak Pengembangan Senjata Nuklir Korea Utara terhadap Kompleksitas Keamanan Regional Asia Timur

Tesis ini menganalisa tentang dampak dikembangkannya senjata nuklir Korea Utara terhadap kompleksitas keamanan regional di Asia Timur. Sejak berakhirnya Perang Korea, Korea Utara mulai berusaha mengembangkan senjata nuklir. Berbagai negosiasi dilakukan oleh negara-negara yang tidak menginginkan Korea Utara mempunyai senjata nuklir, namun usaha tersebut tidak pernah berhasil. Pasca Perang Dingin Korea Utara justru melakukan uji coba nuklir yang mengakibatkan respon keras dari negara-negara Asia Timur dan Amerika Serikat. Tesis ini akan menjelaskan bagaimana respon negara-negara Asia Timur terhadap pengembangan nuklir Korea Utara, negosiasi seperti apa saja yang dilakukan, dan bagaimana pengaruh senjata nuklir Korea Utara terhadap situasi keamanan regional Asia Timur. Tesis ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan desain deskriptif analitis. Teori yang digunakan dalam tesis ini adalah teori dinamika persenjataan Barry Buzan dan Eric Herring serta teori kompleksitas keamanan regional Barry Buzan dan Ole Waever. Kedua teori tersebut digunakan sebagai kerangka untuk menganalisis faktor-faktor penyebab Korea Utara mengembangkan nuklir, dan akibatnya bagi situasi keamanan regional Asia Timur.

Kata kunci:

Korea Utara, senjata nuklir, kompleksitas keamanan regional

## **ABSTRACT**

Name : Alfina Farmaritia Wicahyani  
Study Program : Post-graduate Program  
Title : The Impact of North Korea's Nuclear Weapons Development to the East Asian Regional Security Complex

This thesis analyzes the impact of North Korea's development of nuclear weapons on the regional security complex in East Asia. Since the end of the Korean War, North Korea has been trying to develop nuclear weapons. Various negotiations have been conducted to prevent the development, but these efforts never succeeded. In Post-Cold War era, North Korea increases its military and conducts nuclear weapons test that results some responses from the countries in East Asia and the United States. This thesis will explain how the East Asian countries respond to the North Korea's nuclear development, what kind of negotiations are being done, and how North Korea's nuclear weapons influences the East Asian regional security situation. This thesis uses qualitative research methods with descriptive analytic design. This thesis uses the theory of arms dynamic which is developed by Barry Buzan and Eric Herring and also regional security complex theory by Barry Buzan and Ole Waever. Both theories are used as a framework for analyzing the factors that cause the North Korean nuclear development, and its consequences for East Asian regional security situation.

Key words:

North Korea, nuclear weapons, regional security complex

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	.ix
DAFTAR TABEL.....	.xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Permasalahan .....	5
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	5
1.4 Signifikansi Penelitian .....	5
1.5 Tinjauan Pustaka .....	5
1.6 Kerangka Teori .....	7
1.6.1 Formasi Konsep .....	7
1.6.2 Generalisasi Konsep .....	10
1.6.3 Model Analisa .....	16
1.6.4 Operasionalisasi Konsep .....	16
1.7 Hipotesa .....	17
1.8 Metode Penelitian .....	18
1.9 Sistematika Penulisan .....	19
<b>2. PENGEMBANGAN SENJATA NUKLIR KOREA UTARA DAN KONDISI KEAMANAN REGIONAL ASIA TIMUR .....</b>	<b>20</b>
2.1 Latar Belakang Korea Utara Membangun Kapabilitas Persenjataan Nuklir (1953-1970) .....	20
2.2 Pembangunan Kapabilitas Persenjataan Nuklir Korea Utara Dekade 1970-an Hingga Akhir Perang Dingin .....	24
2.3 Pengembangan Persenjataan Nuklir Korea Utara Pasca Perang Dingin....	26
2.3.1 <i>Joint Declaration of Denuclearization on the Korean Peninsula</i> dan Krisis Nuklir Semenanjung Korea .....	27
2.3.2 <i>Agreed Framework</i> Tahun 1994 .....	28
2.3.3 Krisis Nuklir Kedua Semenanjung Korea .....	31
2.3.4 <i>Six Party Talks</i> .....	37
2.3.5 Korea Utara dan NPT .....	42
2.4 Faktor-faktor Pendorong Korea Utara dalam Mengembangkan Senjata Nuklir .....	45
2.5 Kondisi Keamanan Regional Asia Timur .....	52

<b>3. DAMPAK PENGEMBANGAN NUKLIR KOREA UTARA TERHADAP KOMPLEKSITAS KEAMANAN REGIONAL ASIA TIMUR .....</b>	<b>57</b>
3.1 Respon Jepang Terhadap Pengembangan Senjata Nuklir Korea Utara ....	57
3.2 Respon Korea Selatan Terhadap Pengembangan Senjata Nuklir Korea Utara .....	68
3.3 Respon Cina Terhadap Pengembangan Senjata Nuklir Korea Utara .....	75
3.3.1 Peran Cina dalam <i>Six Party Talks</i> .....	80
3.4 Respon Amerika Serikat Terhadap Pengembangan Senjata Nuklir Korea Utara .....	82
3.5 Pengembangan Senjata Nuklir Korea Utara dan Kompleksitas Kawasan Asia Timur .....	86
<b>4. KESIMPULAN .....</b>	<b>97</b>
<b>DAFTAR REFERENSI.....</b>	<b>103</b>



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Pengelolaan Plutonium Korea Utara.....	46
Tabel 2.2. Parameter Uji Coba Nuklir Korea Utara.....	46



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.2. Diagram Aksi-Reaksi di Asia Timur.....	51
Gambar 2.3. Peta Asia Timur.....	91



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Naskah <i>Joint Declaration of Denuclearization on the Korean Peninsula</i> .....	109
Lampiran 2. <i>Agreed Framework</i> 1994.....	110

