



**KERJASAMA PERTAHANAN INDONESIA-RUSIA DAN  
IMPLIKASINYA TERHADAP PERKEMBANGAN TENTARA  
NASIONAL INDONESIA ANGKATAN UDARA PERIODE 2003-2012**

**SKRIPSI**

**Diajukan Oleh**

**Nama : ENDANG SUDARMI RETNANINGSIH  
NIM : 0970750007**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai  
gelar Sarjana Sosial (S.Sos)**

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2014**



**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS**

Nama Mahasiswa : Endang Sudarmi Retnaningsih  
NIM : 0970750007  
Program Studi Peminatan : Hubungan Internasional  
Fakultas : FISIPOL  
Judul Skripsi : Kerjasama Pertahanan Indonesia-Rusia dan implikasinya Terhadap Perkembangan Tentara Nasional Indonesia Angkatan Udara Periode 2003-2012

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini dengan judul di atas merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh Gelar Strata I di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Kristen Indonesia (UKI) Jakarta.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali tim pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat dari orang lain, kecuali yang terdapat dalam skripsi ini sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh sesuai dengan norma yang berlaku di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Kristen Indonesia (UKI) Jakarta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, Mei 2014

Endang Sud 



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
Jl. Mayjen Sutojo No.2, Cawang, Jakarta 13630  
Telp. (021) 8092425, 8009190 ext 461 – 463 Fax. (021) 80886884

### LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Endang Sudarmi Retnaningsih  
NIM : 0970750007  
Program Studi Peminatan : Hubungan Internasional (HI) Diplomatik  
Judul Skripsi : Kerjasama Pertahanan Indonesia-Rusia dan Pengaruhnya Terhadap Perkembangan Tentara Nasional Indonesia Angkatan Udara (TNI AU) Periode 2003-2012  
Diajukan : Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna Mencapai Gelar Sarjana Sosial (S.sos)

### DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN

Jakarta, 20 Februari 2014

Pembimbing I

(Sri Yunanto, Ph.D)

Pembimbing II

( Angel Damayanti M.Sc)

Mengetahui,

Dekan FISIPOL UKI

(D. Parlindungan Sitorus, SH.MS)



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

Jl. Mayjen Sutoyo No.2, Cawang – Jakarta Timur 13630

Telp. (021) 8092425, 8009190, 80885230 / Fax. (021) 8093948

### LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : Endang sudarmi Retnaningsih  
Nomor Induk Mahasiswa : 0970750007  
Program Studi/ Peminatan : Hubungan Internasional/ Diplomatik  
Judul Skripsi : Kerjasama Pertahanan Indonesia-Rusia dan Implikasinya Terhadap Perkembangan Tentara Nasional Indonesia Angkatan Udara Periode 2003-2012

Telah memperbaiki skripsi sesuai dengan petunjuk dari Tim Penguji dalam Sidang Ujian Skripsi sebagaimana tertulis dalam Hasil Ujian Skripsi pada tanggal 10 Maret 2014.

Jakarta, 06 Mei 2014

Ketua Sidang/ Penguji I

(Sidratahta Mukhtar, M.Si)

Penguji II

(Sri Yudianto, Ph.D)

Penguji III

(Angel Damayanti, S.IP., M.Si., M.Sc)



Universitas Kristen Indonesia  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Jln. Mayjen Sutoyo No.2 Cawang, Jakarta 13630  
Telp. (021) 8092425 8009190 ext.461-463 Fax. 021-  
80886884

### HASIL UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Endang Sudarmi Retnaningsih  
Nomor Induk Mahasiswa : 0970750007  
Prodi/Peminatan Studi : Hubungan Internasional / Diplomatik

### TELAH MENEMPUH UJIAN SKRIPSI

berjudul:

Kenjasama Pertahanan Indonesia-Rusia dan pengaruhnya terhadap perkembangan TNI AU Periode 2003-2012

dan dinyatakan LULUS, dengan Nilai / Predikat:

75 A- / Sangat Memuaskan

Jakarta. 10 - 3 - 2014

Ketua Sidang/  
Penguji I.

(Sidratahta Mukthar, M.Si)

Penguji II.

(Sri Yunanto, Ph.D.)

Penguji III.

(Angel Damayanti, S.IP, M.Sc)

Mengetahui,  
Dekan,

( D.Parlindungan Sitorus, SH, MS )

Catatan: Setelah lulus diujikan dan selesai diperbaiki, lembaran ini dijilid bersama skripsi.

# MOTTO

*Mintalah maka akan diberikan kepadamu, carilah maka kamu akan mendapat, ketoklah maka pintu akan dibukakan bagimu. Karena setiap orang yang meminta , menerima dan setiap orang yang mencari, mendapat dan setiap orang mengetok, baginya pintu dibuka.*

*(Lukas 11: 9-10)*

*Kasih Mu nyata pada ku pada waktu Mu yang tepat, seperti pelangi sehabis hujan itulah janji setia MU Tuhan, dibalik Duka telah menanti harta yang tak ternilai dan abadi.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan rahmatnya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi dengan judul “KERJASAMA PERTAHANAN INDONESIA-RUSIA DAN IMPLIKASINYA TERHADAP PERKEMBANGAN TNI AU (Periode 2003-2012)”, ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Sosial Strata Satu Universitas Kristen Indonesia, Jakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan dan doa dari berbagai pihak, skripsi ini tidak dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Bapak D. Parlindungan Sitorus, SH.MS., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.
2. Ibu Siti Merida Hutagalung, SH.MH., Ketua Program Studi Hubungan Internasional.
3. Audra Jovani MPS sebagai Sekretaris Fakultas.
4. Bapak Sri Yunanto, Ph.D., selaku Dosen Pembimbing I, dan Kak Angel Damayanti, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan waktu juga dengan sabar membimbing dan memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Semua dosen yang telah mengajar selama penulis kuliah di Universitas Kristen Indonesia.

6. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik yang telah membantu penulis dalam kegiatan administratif.
7. Keluargaku tercinta: Ibu Ngatiyem, alm. Bapak Tino, Mas Tiyo, Mba Marni, Mba tiwi, Nanda, Dita, Kak Epin serta seluruh keluarga besar lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu, trimakasih atas dukungan moril serta kasih sayang sehingga membuat semangat penulis.
8. Teman-teman seperjuangan, Friska Natalia, Quorry, Dahlia, Cindy dan semua teman-teman angkatan 2009 yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada penulis.
9. Juga kepada sahabat-sahabat, Helena, Agnes Styaningrum, Ivenny Delarosa Simanjuntak, Raisa Ekaprahapsari Riani, yang selalu mendukung, membantu dalam segala situasi dan memberi perhatian kepada penulis.
10. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Jakarta, Februari 2014

Endang Sudarmi R



## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
<b>Halaman Judul .....</b>	<b>i</b>
<b>Lembar Pernyataan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Lembar Persetujuan Skripsi .....</b>	<b>iii</b>
<b>Lembar Persetujuan Perbaikan Skripsi .....</b>	<b>iv</b>
<b>Lembar Hasil Ujian Skripsi .....</b>	<b>v</b>
<b>Halaman Motto .....</b>	<b>vi</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Singkatan .....</b>	<b>xiii</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>xv</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xvi</b>
<b>Daftar Lampiran</b>	
<b>1. Lampiran MOU dengan Rusia</b>	
<b>2. Lampiran MOU Teknik Militer tahun 2003</b>	
<b>Abstraksi .....</b>	<b>xvii</b>

## **BAB I. PENDAHULUAN**

<b>1. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Rumusan Masalah .....</b>	<b>11</b>
<b>3. Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian</b>	
a. Tujuan Penelitian .....	11
b. Manfaat Penelitian	
1. Kegunaan Teoritis .....	11
2. Kegunaan Praktis .....	12
<b>4. Kerangka Teori .....</b>	<b>12</b>
a. Teori Diplomasi Pertahanan .....	12
b. Teori Kerjasama Pertahanan .....	16
<b>5. Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>20</b>
<b>6. Kerangka Analisis .....</b>	<b>21</b>
<b>7. Metodologi Penelitian .....</b>	<b>22</b>
<b>8. Metode Pengumpulan data .....</b>	<b>23</b>
<b>8. Sistematika Penulisan .....</b>	<b>23</b>

## **BAB II. GAMBARAN UMUM TNI, TNI AU, DAN KEBIJAKAN TNI AU**

<b>1. Profil Negara</b>	
a. Negara Indonesia .....	25
b. Negara Rusia .....	26
<b>2. Sejarah TNI .....</b>	<b>26</b>
2.1 Sejarah TNI dari Masa ke Masa	

a. Era Demokrasi Liberal .....	27
b. Era Demokrasi Terpimpin .....	28
c. Era Orde Baru .....	29
d. Era Transisi hingga Sekarang .....	29
2.2 Faktor Kelemahan ABRI/TNI.....	30
2.3 Kebijakan Pengembangan Pertahanan .....	31
<b>3. Angkatan Udara Republik Indonesia</b>	
a. Sejarah Angkatan Udara .....	32
b. Kekuatan TNI AU .....	37
c. Doktrin Pertahanan TNI AU .....	39
<b>4. Kebijakan TNI AU .....</b>	<b>40</b>

**BAB III. PENTINGNYA PERTAHANAN BAGI INDONESIA, DIPLOMASI  
PERTAHANAN INDONESIA TERHADAP RUSIA SEBELUM TAHUN 2003,  
DAN TAHUN 2003-2012**

<b>1. Pertahanan</b>	
a. Pengertian Pertahanan .....	42
b. Alasan Pembentukan Pertahanan Suatu Negara .....	43
<b>2. Pertahanan Indonesia</b>	
a. Letak Geografi Indonesia .....	44
b. Sistem Pertahanan Indonesia .....	45
c. Ancaman Pertahanan .....	47
d. Postur Pertahanan Indonesia .....	49

e. Kekuatan Militer Indonesia dan Asia Tenggara .....	51
<b>3. Arti Pertahanan Bagi Indonesia .....</b>	<b>54</b>
a. Tujuan Pertahanan bagi Indonesia .....	56
b. Tantangan dalam Pembangunan Pertahanan .....	58
<b>4. Kebijakan Pertahanan Indonesia .....</b>	<b>59</b>
a. Kebijakan Anggaran Pertahanan .....	60
b. Kebijakan Pertahanan Indonesia Orde Lama .....	63
c. Kebijakan Pertahanan Orde Baru .....	65
d. Kebijakan Era Transisi sampai Sekarang .....	66
<b>5. Diplomasi Indonesia terhadap Rusia</b>	
a. Diplomasi Indonesia terhadap Rusia sebelum tahun 2003 .....	68
b. Diplomasi Indonesia terhadap Rusia tahun 2003-2012 .....	70

#### **BAB IV. KERJASAMA PERTAHANAN INDONESIA-RUSIA DAN IMPLIKASINYA TERHADAP TNI AU**

<b>1. Kebijakan Kerjasama Pertahanan .....</b>	<b>74</b>
a. Prioritas Kerjasama Pertahanan .....	75
b. Faktor Pendorong Kerjasama .....	78
a. Faktor Politik .....	78
b. Faktor Ekonomi .....	79
c. Faktor Teknologi .....	80

<b>2. Tujuan Kerjasama Pertahanan .....</b>	<b>84</b>
<b>3. Kerjasama Pertahanan Indonesia-Rusia</b>	
a. Sejarah Kerjasama Pertahanan Indonesia-Rusia.....	84
1. Era Awal .....	84
2. Era Orde Baru .....	86
3. Era Reformasi .....	87
b. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kerjasama .....	89
c. Faktor yang Mempengaruhi Rusia bekerjasama .....	91
<b>4. Hasil Kerjasama Pertahanan antara lain:</b>	
a. Era Orde Lama .....	92
b. Era Sekarang (2003-2012) .....	93
<b>5. Kelebihan dan Kelemahan Pesawat Tempur Sukhoi .....</b>	<b>95</b>
a. Kelebihan Pesawat Sukhoi .....	96
b. Kelemahan Pesawat Sukhoi .....	98
<b>6. Alasan Modernisasi .....</b>	<b>99</b>
<b>7. Perkembangan TNI AU .....</b>	<b>101</b>
<b>BAB V. KESIMPULAN .....</b>	<b>105</b>

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR SINGKATAN

AAM	: Air to Air Missile
AAR	: Air to Air Refeulling
ABRI	: Angkatan Bersenjata Republik Indonesia
AD	: Angkatan Darat
AGM	: Air to Ground Munition
AL	: Angkatan Laut
AIP	: Air Independent Propulsion
ALUTSISTA	: Alat Utama Sistem Pertahanan
APBN	: Anggaran Pengeluaran dan Belanja Negara
APEC	: Asia Pasific Economic Cooperation
AS	: Amerika Serikat
ASA	: Air Service Agreement
ASCM	: Antiship Cruise Missile
ASEAN	: Association of Southeast Asian Nations
ASOSAI	: Asian Organization of Supreme Audit Institutions
AU	: Angkatan Udara
AURI	: Angkatan Udara Republik Indonesia
BKR	: Badan Keamanan Rakyat
CBM	: Confidence Building Measure
DEPHAN	: Departemen Pertahanan
DEPANRI	: Dewan Penerbangan dan Antariksa Nasional Republik Indonesia
DKPBB	: Dewan Keamanan Perserikatan Bangsa-Bangsa
FNPIB	: Front Nasional Pembebasan Irian Barat
GNB	: Gerakan Non Blok
HAM	: Hak Asasi Manusia
IMO	: International Meteorological Organization
ITB	: Institut Teknik Bandung
JAKUMHANNEG	: Kebijakan Umum Pertahanan Negara
KGP	: Komando Group Komposisi
KPG	: Kesatuan Pancor Gas
KNIL	: Koninklijk Nederlands Indisch Leger
KOHARMATAU	: Komando Pemeliharaan Materiel TNI AU
KOSTRANAS	: Komando Strategi Nasional
KOWILHAN	: Komando Wilayah Pertahanan
KPU	: Komando Pangkalan Udara
KTT	: Konferensi Tingkat Tinggi
LACM	: Land Attack Cruise Missile
LAPAN	: Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional
LHD	: Landing Helicopter Dock
LIMA	: Langkawi International Maritime and Aerospace
LPD	: Land Platform Dock

MABESAD	: Markas Besar Angkatan Darat
MD	: Missile Defense
MRL	: Multiple Rocket Launcher
MEF	: Minimum Expeditionary Force
NKRI	: Negara Kesatuan Republik Indonesia
OPCW	: Organisation For The Prohibition of Chemical Weapons
OPV	: Offshore Patrol Vessel
PBB	: Perserikatan Bangsa-Bangsa
PERPRES	: Peraturan Presiden
PETA	: Pembela Tanah Air
PKI	: Partai Komunis Indonesia
PKO	: Peace Keeping Operation
PRRI	: Pemerintahan Revolusioner Republik Indonesia
SOB	: Staat Van Oorlog en Beleng
SSM	: Surface to Surface Missile
STAVOL	: Short Take Off Vertical Landing
TKR	: Tentara Keamanan Rakyat
TNI	: Tentara Nasional Indonesia
TRI	: Tentara Republik Indonesia

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Pesawat TNI AU .....	37
Tabel 2.2 Kekuatan TNI AU .....	39
Tabel 3.1 Ancaman Pertahanan .....	47
Tabel 3.2 Indeks Kekuatan Militer Indonesia .....	51
Tabel 3.3 Anggaran Pertahanan negara Asia Tenggara .....	52
Tabel 3.4 Perbandingan Kekuatan Militer Asia Tenggara .....	54
Tabel 3.5 Anggaran Pertahanan Indonesia .....	61
Tabel 4.1 Hasil Kerjasama Militer era Orde Lama .....	91
Tabel 4.2 Hasil Kerjasama era sekarang (2003-2012).....	93
Tabel 4.3 Perbandingan Pesawat Tempur .....	96
Tabel 4.4 Perbandingan Kekuatan TNI AU .....	101



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Geografi Indonesia .....	45
Gambar 3.2 Strategi Pertahanan Indonesia .....	50
Gambar 4.1 Kemampuan dan Daya Jangkau Sukhoi .....	98
Gambar 4.2 Jangkauan Modernisasi .....	100

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I. MOU dengan Rusia

Lampiran II. MOU Teknik Militer tahun 2003

## ABSTRAKSI

Endang Sudarmi Retnaningsih (0970750007)

### **Kerjasama Pertahanan Indonesia-Rusia dan Implikasinya Terhadap Perkembangan Tentara Nasional Indonesia Angkatan Udara (TNI AU) (Periode 2003-2012)**

(xiv + 106 Halaman: 8 Lampiran)

Kata kunci : Kerjasama Pertahanan Indonesia-Rusia, Pertahanan Indonesia, TNI AU.

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan secara garis besar mengenai dinamika kerjasama pertahanan antara Indonesia dengan Rusia, menemukan alasan perubahan kebijakan pertahanan yang mulai membangkitkan hubungan baru dengan Rusia, melihat implikasi dari kerjasama pertahanan, dan melihat pengaruh yang ditimbulkan terhadap TNI AU. Untuk menjelaskan dinamika tersebut penelitian ini menggunakan teori Diplomasi Pertahanan dan teori Kerjasama Pertahanan. Penelitian dilakukan dengan metode kualitatif dan merupakan penelitian diskriptif analisis yang menggunakan kepustakaan. Data dalam penelitian ini diperoleh dari sumber-sumber data sekunder seperti buku, artikel-artikel yang terkait seperti jurnal dan internet.

Kerjasama antara Indonesia dan Rusia telah terjalin sejak Indonesia di bawah pemerintahan Presiden Soekarno dan Rusia di bawah pemerintahan Perdana Menteri Nikita Krushev. Adanya kedekatan ideologi diantara kedua pemimpin ini membuat kerjasama lebih mudah disepakati. Dengan langkah diplomasi, yang disertai dengan kebijakan para pemimpin yang tidak mau didikte oleh negara manapun, sesuai dengan prinsip Indonesia yang bebas aktif, Indonesia mampu mencapai apa yang menjadi kepentingan nasionalnya. Di era pemerintahan Presiden Soeharto hubungan kedua negara mengalami kemunduran karena pemerintah lebih pro-Barat sebagai langkah pemulihan ekonomi. Setelah era Orde Baru tepatnya mulai tahun 2003 hubungan kedua negara kembali terjalin dengan baik hingga saat ini terutama kerjasama bidang pertahanan.

Kedua negara sekarang memprioritaskan kerjasama di bidang pertahanan disamping kerjasama di bidang lainnya. Implementasi dari program-program kerjasama di bidang pertahanan dinilai sangat efektif seperti adanya *join production*, pelatihan personil. Kemampuan TNI AU meningkat bukan saja jumlah peralatan tetapi juga kemampuan personil TNI AU, dengan demikian mampu menurunkan tingkat pelanggaran di wilayah perbatasan.

Referensi: 17 Buku; 3 Jurnal; 31 Website.