

**KERJASAMA INDUSTRI PERTAHANAN INDONESIA-KOREA
SELATAN *DEFENCE INDUSTRY COORPERATION COMMITTEE*
Studi Kasus: Kapal Selam KRI Alugoro-405 Periode Tahun 2015-2021**

SKRIPSI



Oleh:

CLARA LUCIA MARGHANITA

19044010090

**KEMENTRIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN "VETERAN" JAWA TIMUR"
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK
PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
SURABAYA
2022**

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PERNYATAAN ANTI PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Clara Lucia Marghanita
NPM : 19044010090
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Politik

Dengan ini menyatakan skripsi dengan judul "**Kerjasama Industri Pertahanan Indonesia-Korea Selatan *Defense Industry Cooperation Studi Kasus: Kapal Selam Kri Alugoro 405 Periode 2015-2021***" adalah bukan plagiat.

Apabila ditemukan apabila pernyataan ini terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 17 Maret 2023

Yang membuat pernyataan



CLARA LUCIA MARGHANITA
19044010090

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

**KERJASAMA INDUSTRI PERTAHANAN INDONESIA-KOREA
SELATAN *DEFENCE INDUSTRY COOPERATION COMMITTEE***
Studi Kasus: Kapal Selam KRI Alugoro-405 Periode Tahun 2015-2021

Disusun Oleh :
CLARA LUCIA MARGHANITA
19044010090

Telah disetujui untuk mengikuti Ujian Skripsi

Menyetujui,

DOSEN PEMBIMBING


Prihandono Wibowo, M.Hub.Int
NIP. 198702092018031002

Mengetahui,

DEKAN FISIP


Dr. Catur Suratnoaji, M.Si.
NIP. 196804182021211006

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

**KERJASAMA INDUSTRI PERTAHANAN INDONESIA-KOREA
SELATAN DEFENCE INDUSTRY COOPERATION COMMITTEE**
Studi Kasus: Kapal Selam KRI Alugoro-405 Periode Tahun 2015-2021


Disusun Oleh :

CLARA LUCIA MARGHANITA


19044010090

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada tanggal : 12 Januari 2023


DOSEN PEMBIMBING


Prihandono Wibowo, M.Hub.Int
NIP. 198702092018031002

TIM PENGUJI,
Ketua


Megahnanda A.K., S.IP., M.IP
NIP. 198611062021212003

Anggota


Praja Firdaus N., S.Hub.Int., M.Hub.Int.
NPT. 388071303601

Mengetahui,
DEKAN FISIP


Dr. Catur Suratnoaji, M.Si.
NIP. 196804182021211006

**KERJASAMA INDUSTRI PERTAHANAN INDONESIA-KOREA SELATAN
DEFENCE INDUSTRY COORPERATION COMMITTEE
Studi Kasus: Kapal Selam KRI Alugoro-405 Periode Tahun 2015-2021**

CLARA LUCIA MARGHANITA

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis mekanisme kerjasama dalam bidang industri pertahanan oleh Korea Selatan dan Indonesia dan mengetahui perkembangan industri pertahanan masing masing negara. Melalui kerjasama tersebut Korea Selatan dan Indonesia fokus akan upaya pengembangan pertahanan wilayah perairan Indonesia dengan melanjutkan proyek pengadaan kapal selam ketiga yaitu KRI Alugoro 405. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan pengumpulan data studi pustaka yang membahas industri internasional dalam bidang industri pertahanan antara pembangunan kapal selam KRI Alugoro-405.

Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa kerjasama berdampak dengan keuntungan yang didapat oleh kedua negara. Dimana Indonesia dapat mandiri untuk pembangunan industri pertahanan di masa depan terutama ketahanan alutsista Angkatan Laut Indonesia, Korea Selatan mendapat pasar untuk memasarkan produk-produk alutsista berteknologi canggih pada Indonesia.

Kata Kunci: *Defense Industry Cooperation Committee (DICC)*, Kerjasama Industri Pertahanan, *Transfer of Technology (ToT)*, Kapal Selam, KRI Alugoro 405

**INDONESIA-SOUTH KOREA DEFENSE INDUSTRY COOPERATION
DEFENSE INDUSTRY COOPERATION COMMITTEE
Case Study: Submarine KRI Alugoro-405 Period 2015-2021**

CLARA LUCIA MARGHANITA

ABSTRAC

This study aims to analyze the mechanism of cooperation in the field of defense industry by South Korea and Indonesia and find out the development of the defense industry of each country. Through this collaboration, South Korea and Indonesia focus on efforts to develop the defense of Indonesian waters by continuing the third submarine procurement project, namely KRI Alugoro 405. The data analysis technique used is descriptive qualitative with literature study data collection that discusses the international industry in the field of defense industry between the construction of the KRI Alugoro-405 submarine.

The results of this study conclude that cooperation has an impact with the benefits obtained by both countries. Where Indonesia can be independent for the development of the defense industry in the future, especially the resilience of the Indonesian Navy's defense equipment, South Korea gets a market to market technologically advanced defense equipment products to Indonesia.

Keyword: Defense Industry Cooperation Committee (DICC), Defense Industry, Transfer of Technology (ToT), KRI Alugoro 405 Submarine

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan Judul “Industri Industri Pertahanan Indonesia-Korea Selatan Defence Industry Cooperation Committee Studi Kasus: Kapal Selam Kri Alugoro-405 Periode Tahun 2018-2021”. Dimana penelitian ini merupakan syarat penyelesaian studi pada program studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Shalawat salam senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi besar Muhammad S.A.W serta kitab suci Al-Qur’an yang selalu menjadi pegangan bagi penulis, serta pada keluarga yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil yang sangat bermanfaat bagi penulis khususnya selama penelitian.

Dengan ditandatanganinya Kontrak Jual Beli Kapal Selam No: KEP/15/KKIP/XII/2013 antara kementerian pertahanan dengan DSME Korea Selatan maka dilanjutkan pembangunan membangun kapal selam (kasel) ketiga dengan skema *Transfer of Technology* (ToT). Prabowo selaku Menteri Pertahanan mengaku bangga terhadap prajurit TNI Angkatan Laut (AL). diharapkan atas industri melalui PT.PAL Indonesia (Persero) melalui industri yang di fasilitasi KKIP dan Kementerian Pertahanan dapat memenuhi kebutuhan alutsista TNI AL dalam sektor wilayah kelautan serta memajukan industri pertahanan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih atas dukungan dari banyaknya pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik mungkin. Ucapan terima kasih tersebut, penulis tujukan kepada:

1. Kepada Allah SWT atas KaruniaNya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Mas Ario Bimo Utomo Selaku Ketua Program Studi Ilmu Hubungan Internasional FISIP UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Mas Prihandono Wibowo Selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
4. Kepada seluruh dosen – dosen HI, yang telah berbagi ilmu pengetahuannya sehingga menjadi pengalaman dan pelajaran berharga bagi penulis.
5. Orang Tua ku, Agung Santoso dan Diah Susanti terima kasih atas dukungan, doa dan kasih sayang yang selalu menyertai setiap langkahku.
6. Kakek dan Nenekku, Sabari dan Soeparmi serta Sumadi (Alm) dan Soekarmi (Alm) terima kasih atas kasih sayangnya kepadaku selama ini.
7. Kakak kandung, Zalfa Annisa Dewantari yang terima kasih telah memberi semangat agar tidak menyerah dalam menulis skripsi ini.
8. Teman seperjuangan desari SMP, SMA, Kuliah, hingga ada disetiap kehidupan lainnya, Annisa Gusri Salsabila terima kasih atas segala waktunya untuk selalu ada disetiap langkah dan perjuanganku untuk menjadi yang lebih baik.
9. Orang yang selalu ada, Muhammad Aditya Gerald, terima kasih atas dukungan dan bingkisan-bingkisan penyemangat kuliah yang beraneka ragam bentuk,

terima kasih selalu ada di masa-masa saat mengerjakan skripsi sambil menangis. Semangat kamu!

10. Saudara HI Kesayangan penulis, Sukma Resana Bintang terima kasih sudah memilih aku menjadi teman dari awal perkuliahan hingga di titik bagian akhir perkuliahan. Beserta keluarga besar HI 14 yang lain, Julia Sasya, Nadya Pramesti, dan Mirza Aulia telah menjadi penyemangat untuk berangkat kuliah.
11. Saudari Catur Putri, terima kasih telah ada 24/7 untuk membantu penulisan skripsi ini menjadi yang lebih tersusun, mendengar keluh kesah sambatan-sambatanku, semangat penelitian!
12. Sahabat sedari masa SMA: Anggita, Lia, Nabilah Nabilah, Rony, dan Yannas terimakasih untuk segala, support, doa serta kesabaran luar biasa dikarenakan penulis sulit ditemui pada masa sibuk perkuliahan, maupun saat proses penyusunan skripsi. Semoga kalian pada sukses dengan jalan masing masing.
13. Sahabat sedari kecil, Aulya Berliana Putri, terima kasih mengajarkan ku banyak dunia yang harus dijelajah di umur sekarang.
14. Tim Basket HI dari awal periode hingga akhir periode, terimakasih telah menghibur disaat penatnya skripsi karena kalian menjadikan basket obat untuk segala hal.
15. Tim Band Bandtoya, Nabila, Nuga, dll, walaupun sudah jarang kumpul, terima kasih sudah pernah terbentuk menjadi band yang isinya orang-orang hebat dan kreatif!

16. Band Fourteen, Rizma, Esther, Gilang, Hakam, dan Yoky memberi warna kehidupan lewat musik.
17. Teman Arisan Ibu-Ibu, Nadia, Clarisa, dan Anandita terima kasih telah menghibur dengan nongkrong ala ibu ibu agar penulis tidak stress melanjutkan skripsi.

DAFTAR ISI

COVER	
SKRIPSI	I
LEMBAR PERNYATAAN	II
LEMBAR PERSETUJUAN	III
LEMBAR PENGESAHAN	IV
ABSTRAK	V
KATA PENGANTAR	VII
UCAPAN TERIMA KASIH	VIII
DAFTAR ISI	XI
DAFTAR GAMBAR	XIII
DAFTAR GRAFIK	XIV
DAFTAR TABEL	XV
BAB I PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang Masalah.....	12
1.2 Rumusan Masalah.....	17
1.3 Tujuan Penelitian.....	17
1.4 Kerangka Teori.....	17
1.4.1 Industri Pertahanan	17
1.4.2 Kerjasama Pertahanan	20
1.5 Sintesa Pemikiran.....	25
1.6 Argumen Utama.....	26
1.7 Metode Penelitian.....	27
1.7.1 Tipe Penelitian	27
1.7.2 Jangkauan Penelitian	27
1.7.3 Teknik Pengumpulan Data	27
1.7.4 Teknik Analisis Data	28
1.8 Sistematika Penulisan.....	28
BAB II PERKEMBANGAN ALUTSISTA INDONESIA DAN KOREA SELATAN	30
2.1 Kondisi Pertahanan dan Alutsista Indonesia dan Korea Selatan.....	30
2.1.1 Kondisi Pertahanan dan Alutsista Indonesia	30

2.1.2	Kebijakan Umum Pertahanan dan Keamanan Republik Indonesia	39
2.1.3	Kondisi Umum Pertahanan dan Alutsista Korea Selatan	42
2.1.3	Kebijakan Umum Pertahanan dan Keamanan Korea Selatan	49
2.2	Kerjasama Industri Pertahanan Indonesia dan Korea Selatan	52
BAB III PEMBANGUNAN KAPAL SELAM KRI ALUGORO 405 PERIODE 2015-2021.....60		
3.1	Tiga Tahapan Mekanisme dalam Keberhasilan Pembangunan Kapal Selam KRI Alugoro-405	60
3.1.1	Pelaksanaan Defense Industry Cooperation Committee (DICC).....	60
3.2	Transfer of Technology (ToT) Kerjasama Industri Pertahanan; Pembangunan Kapal Selam Indonesia-Korea Selatan.....	70
3.2.1	Sistem <i>Transfer Of Technology</i> yang Digunakan dalam Tahapan Pembangunan Kapal Selam	73
3.2.2	Skema Pembangunan Kapal Selam KRI Alugoro 405	78
3.4	Alasan Indonesia Memilih Korea Selatan Sebagai Partner dalam Kerjasama Industri Pertahanan (Pengadaan Kapal Selam KRI Alugoro 405).....	89
3.4.1	Dampak Positif <i>Transfer of Technology</i> sebagai Skema Pembangunan Kapal Selam.....	90
3.4.2	Korea Selatan sebagai Negara dengan Industri Pertahanan yang Kuat ..	91
3.4.3	Pendanaan untuk Produk Alutsista Murah.....	94
BAB IV PENUTUP		
4.1	Kesimpulan.....	99
4.2	Saran	100
LAMPIRAN		
		109

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Menteri Pertahanan Republik Indonesia (Menhan RI) Ryamizard Ryacudu melaksanakan kunjungan kerja ke Korea Selatan.....	64
Gambar 3.2 pertemuan Ke 7 Komite Kerja Sama Industri Pertahanan Indonesia dan Korea Selatan.....	66
Gambar 3.3 Pelaksanaan DICC pada hari senin dan selasa tanggal 8-9 April 2019 bertempat di Kantor Defence Acquisition Program Administration (DAPA), Korea Selatan.....	67
Gambar 3. 4 Ditjen Pothan Kemhan RI telah melaksanakan The 10th Defence Industry Coopertion Committee (DICCC) dengan Republik Korea (ROK)	69
Gambar 3.5 Proses <i>Transfer of Technology</i> secara horizontal.....	73
Gambar 3 6 Skema pembagian konstruksi kapal selam KRI ALugoro 405.....	78
Gambar 3.7 Design Kapal Selam KRI Alugoro 405.....	81
Gambar 3 8 PT. PAL Indonesia (Persero) menerima kujungan dari Kepala Staf	84
Gambar 3.9 Dirut PT PAL Indonesia (Persero), Kadislaikmatal, dan Project Officer Kemhan bersiap on board melaksanakan tahapan NDD.....	87
Gambar 3.10 Serah terima Kapal Selam Alugoro-405 oleh Daewoo Shipbuilding	88

DAFTAR GRAFIK

Grafik 2 .1 Grafik Anggaran Pertahanan dan Keamanan Indonesia 2015-2021	37
Grafik 2 .2	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1 1 Kekuatan Pertahanan Militer Indonesia.....	13
Tabel 1.2 Industri Pembangunan Kapal Selam RI – Korsel dan keunggulannya	15
Tabel 2.1 Indikator Utama Kekuatan Militer Indonesia	34
Tabel 3.1 Pelatihan yang diwadahi oleh PT. PAL untuk teknisi pembuatan kapal selam	83
Tabel 3.2 Perbandingan Harga Kapal Selam di Negara Lain	95
Tabel 3.3 Perbandingan Harga Pesawat Tempur di Negara Lain	96