



UNIVERSITAS NASIONAL

**Kerja Sama Pertahanan Indonesia–Turki dalam Pembuatan Tank
Harimau dan Implikasinya terhadap Kemandirian Industri Pertahanan
Nasional 2020–2024**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

RAKANUARI DWI NUGRAHA

203507516041

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

JULI 2025



UNIVERSITAS NASIONAL

**Indonesia–Türkiye Defense Cooperation in the Manufacture of the
Harimau Tank and Its Implications for the Independence of the
National Defense Industry 2020–2024**

SKRIPSI

**Submitted as partial fulfilment of the requirements for
the Bachelor**

RAKANUARI DWI NUGRAHA

203507516041

INTERNATIONAL RELATIONS

FACULTY OF SOCIAL AND POLITICAL SCIENCES

JULY 2025



UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
JAKARTA

PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Rakanuari Dwi Nugraha
NPM : 203507516041
Program Studi : Hubungan Internasional
Konsentrasi :
Judul Skripsi : KERJASAMA PERTAHANAN INDONESIA-
TURKI DALAM PEMBUATAN TANK
HARIMAU 2020-2024
Diajukan Untuk : Memenuhi salah satu dari persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.
Universitas Nasional

Disetujui untuk diujikan

Jakarta, Agustus 2025

UNIVERSITAS NASIONAL

Dosen Pembimbing

Dr. Irma Indrayani, S.IP., M.Si

Konsentrasi Hubungan Internasional

Harry Darmadiman, S.Hum., M.Si.



UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
JAKARTA

PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Rakanuari Dwi Nugraha
NPM : 203507516041
Program Studi : Hubungan Internasional
Konsentrasi : Ekonomi Politik Internasional
Judul Skripsi : Kerja Sama Pertahanan Indonesia-Turki dalam Pembuatan Tank Harimau dan Implikasinya terhadap Kemandirian Industri Pertahanan Nasional 2020-2024
Diajukan Untuk : Memenuhi salah satu dari persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Nasional

Disahkan
UNIVERSITAS NASIONAL
Jakarta, 3 September 2025

Dosen Pembimbing

Dr. Irma Indrayani, S.IP., M.Si

Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Dr. Aas Yuli Firdaus, S.I.P., M.Si.

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila dikemudian hari terbukti adanya penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Nasional.



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rakanuari Dwi Nugraha

NPM : 203507516041

Program Studi : Hubungan Internasional

Judul Skripsi : Kerja Sama Pertahanan Indonesia–Turki dalam Pembuatan Tank Harimau dan Implikasinya terhadap Kemandirian Industri Pertahanan Nasional 2020–2024

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Hubungan Internasional (S. Sos) pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Nasional.

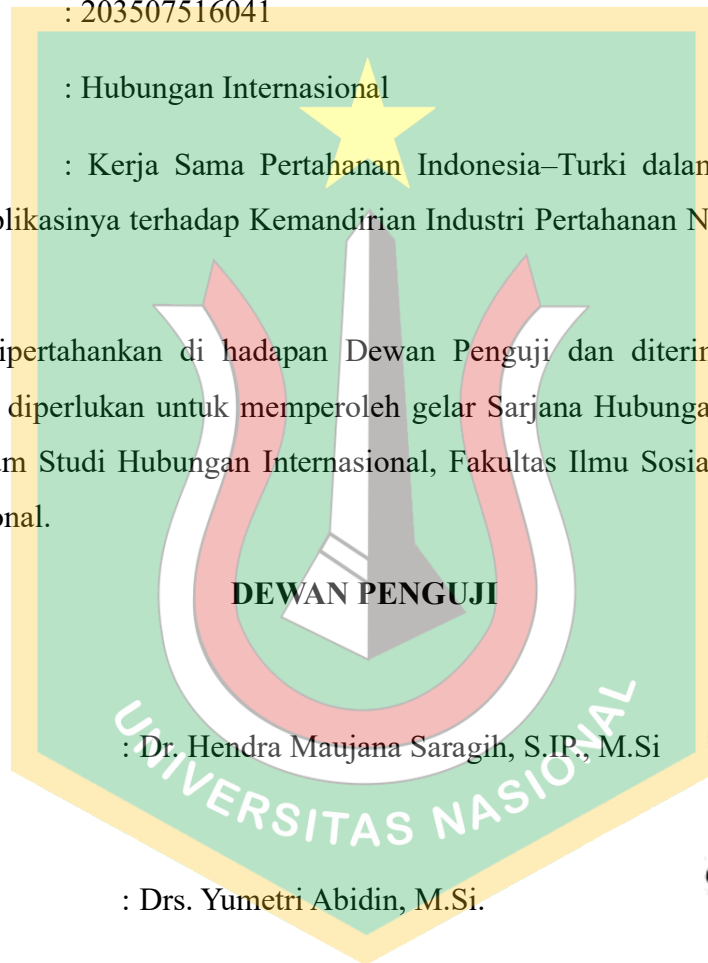
Ketua Sidang : Dr. Hendra Maujana Saragih, S.IP., M.Si

Penguji 1 : Drs. Yumetri Abidin, M.Si.

Penguji 2/Pembimbing : Dr. Irma Indrayani, S.IP., M.Si

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 11 September 2025



Three handwritten signatures are shown on the right side of the page, each on a dotted line. The top signature is for the Chairman (Ketua Sidang), the middle one for the first examiner (Penguji 1), and the bottom one for the second examiner/supervisor (Penguji 2/Pembimbing).

Kata Pengantar

Dengan mengucapkan bismillahirrahmanirrahim, penulis panjatkan puji dan syukur kepada Allah SWT karena atas berkat, Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini dibuat dengan maksud pemenuhan sebagai salah satu untuk menempuh gelar sarjana srata satu (S1) Jurusan Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Nasional. Dalam penyusunan Skripsi ini penulis mengambil judul “Kerja Sama Pertahanan Indonesia–Turki dalam Pembuatan Tank Harimau dan Implikasinya terhadap Kemandirian Industri Pertahanan Nasional 2020–2024” dalam skripsi ini dibuat dengan tujuan untuk memahami dan menganalisis mengenai kerja sama Indonesia-Turki dalam pembuatan Tank Harimau serta implikasinya terhadap pengembangan industri pertahanan dalam negeri.

Melalui skripsi ini, penulis berharap agar pembaca dapat memperoleh informasi yang dapat memberikan pengetahuan serta pemahaman yang berkaitan dengan implikasi dari hasil kerjasama Indonesia-Turki dalam pembuatan Tank Harimau. Tak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah terlibat dalam proses penyusunan skripsi ini. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik:

1. Dr. El Amry Bermawi Putera, M.A., Rektor Universitas Nasional, yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh Pendidikan di Universitas Nasional;
2. Dr. Erna Ermawati Chotim, S.Sos., M.Si., Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Nasional;
3. Dr. Aos Yuli Firdaus, S.I.P., M.A.P., Wakil Dekan 1 serta Dr. (c) Angga Sulaiman, S.I.P., M.A.P., Wakil Dekan 2, yang selalu memberikan bimbingan dalam aspek akademis maupun administratif;

4. Bapak Harry Darmawan, S.Hum., M.Si., selaku ketua Program Studi Hubungan Internasional dan Ibu Gulia Ichikaya Mitzy, S.I.P., M.A., selaku Sekretaris Program Studi, atas motivasi dan dorongan selama saya menempuh studi di Program Studi Hubungan Internasional;
5. Ibu Sonia Mustikasari, S.I.P., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan arahan serta dukungan selama masa perkuliahan;
6. Ibu Dr. Irma Indrayani, S.I.P., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga dalam memberikan bimbingan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik;
7. Seluruh Dosen Hubungan Internasional Universitas Nasional yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan pengalaman berharga;
8. Seluruh staf Program Studi Hubungan Internasional Universitas Nasional, khususnya kepada Mas Sugi yang selalu membantu penulis dalam menyelesaikan administrasi selama perkuliahan dengan baik;
9. Orang Tua penulis yang telah memberikan seluruh bentuk dukungan dan doa;
10. Para peneliti dan pembuat artikel terdahulu yang penulis jadikan sebagai acuan sumber referensi dalam membuat Skripsi ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin, namun penulis sadar Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan sekiranya pembaca memberikan kritik dan saran agar penelitian berikutnya bisa lebih baik lagi. Semoga Skripsi ini dapat memberikan banyak manfaat bagi semua kalangan. Aamiin.

Jakarta, 5 Agustus 2025

Rakanuari Dwi Nugraha

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rakanuari Dwi Nugraha
NPM : 203507516041
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Nasional hak bebas royalti non-eksklusif (*non-exclusive royalty-free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"Kerja Sama Pertahanan Indonesia-Turki dalam Pembuatan Tank Harimau dan Implikasinya Terhadap Kemandirian Industri Pertahanan Nasional 2020-2024"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Nasional berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta

Pada tanggal: 11 September 2025

Yang Menyatakan

(Rakanuri Dwi Nugraha)

Abstrak

Nama : Rakanuari Dwi Nugraha

NPM : 203507516041

Program Studi : Hubungan Internasional

Judul : Kerja Sama Pertahanan Indonesia–Turki dalam Pembuatan Tank Harimau dan Implikasinya terhadap Kemandirian Industri Pertahanan Nasional 2020–2024

Total Halaman : 121 Halaman

Referensi : Buku, Jurnal, Peraturan Perundang-undangan, dokumen resmi dan berita

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kolaborasi pertahanan antara Indonesia dan Turki dalam produksi Tank Harimau, hasil kerja sama antara PT Pindad dan FNSS. Kerja sama ini merupakan bagian dari upaya Indonesia untuk memperkuat kemandirian sektor pertahanan, khususnya dalam produksi alat utama sistem senjata (alutsista). Penelitian ini menggunakan teori keamanan nasional untuk memahami pentingnya kemandirian dalam sistem pertahanan guna menjaga stabilitas dan keamanan nasional, serta teori dependensi untuk mengkaji dampak ketergantungan terhadap teknologi dan komponen asing dalam pengembangan alutsista nasional. Penelitian ini mengeksplorasi berbagai tantangan yang dihadapi Indonesia dalam proyek ini, seperti keterbatasan infrastruktur, kebutuhan pengembangan keterampilan teknis, serta ketergantungan terhadap komponen asing. Meski demikian, kerja sama ini memberikan kontribusi yang signifikan dalam mempercepat proses produksi alutsista yang lebih modern dan sesuai dengan kebutuhan Indonesia, serta meningkatkan kemandirian sektor pertahanan Indonesia. Namun, meskipun ada keuntungan besar dalam hal transfer teknologi, tantangan tetap ada dalam hal integrasi teknologi dan pengurangan ketergantungan terhadap komponen asing. Penelitian ini juga membahas bagaimana kerja sama ini dapat dioptimalkan dengan memperkuat kebijakan dan infrastruktur domestik untuk menciptakan ekosistem pertahanan yang mandiri. Hasil dari penelitian ini diharapkan memberikan kontribusi dalam pengembangan kebijakan sektor pertahanan Indonesia yang lebih efektif dan berkelanjutan di masa depan.

Kata Kunci: PT Pindad, Tank Harimau, transfer teknologi, industri pertahanan.

Abstract

This study aims to analyze the defense collaboration between Indonesia and Turkey in the production of the Harimau Tank, a result of the partnership between PT Pindad and FNSS. This cooperation is part of Indonesia's efforts to strengthen the independence of its defense sector, particularly in the production of main weapon systems. The study uses national security theory to understand the importance of autonomy in the defense system to maintain national stability and security, as well as dependency theory to examine the impact of reliance on foreign technology and components in the development of national defense equipment. This research explores various challenges faced by Indonesia in this project, such as infrastructure limitations, the need for technical skill development, and dependence on foreign components. Nevertheless, the cooperation significantly contributes to accelerating the production of more modern defense equipment tailored to Indonesia's needs and enhancing the independence of Indonesia's defense sector. However, despite the major benefits in terms of technology transfer, challenges remain in technology integration and reducing dependence on foreign components. This study also discusses how the cooperation can be optimized by strengthening domestic policies and infrastructure to create an independent defense ecosystem. The results of this research are expected to contribute to the development of more effective and sustainable defense sector policies for Indonesia in the future.

Keywords: PT Pindad, Harimau Tank, technology transfer, defense industry.



Daftar Isi

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERNYATAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR SURAT PERNYATAAN KARYA TULIS.....	iv
Kata Pengantar	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	vii
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
Abstrak	viii
Abstract	ix
Daftar Isi.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Masalah Penelitian.....	6
1.2.1 Identifikasi Masalah	6
1.2.2 Masalah Pokok	8
1.2.3 Rumusan Masalah.....	8
1.2.4 Pertanyaan Pokok Penelitian	9
1.2.5 Pertanyaan Operasional	9
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	9
1.3.1 Tujuan Penelitian	9
1.3.2 Manfaat Teoritis.....	10
1.3.3 Manfaat Praktis.....	10
BAB II STUDI PUSTAKA	11
2.1 Review Teori.....	11
2.1.1 Teori Keamanan Nasional	11
2.1.2 Teori Dependensi.....	13
2.2 Penelitian Terdahulu	15
2.3 Analisis Gap Teoritis	18

2.4	Kerangka Konseptual	21
BAB III METODE PENELITIAN.....		22
3.1	Pendekatan Penelitian.....	22
3.2	Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.3	Teknik Analisis Data.....	23
3.4	Aspek, Dimensi, Parameter	24
BAB IV PEMBAHASAN		28
4.1	Kerja Sama Pertahanan.....	28
4.1.1	Transfer Teknologi.....	33
4.1.2	Tingkat Penguasaan Teknologi.....	37
4.2	Kemandirian Alutsista	48
4.2.1	Tingkat Kemampuan Produksi Alutsista (Tank).....	50
4.2.2	Persentase Komponen Dalam Negeri (TKDN)	52
4.2.3	Pengembangan Teknologi.....	56
4.3	Kerja Sama FNSS dan PT Pindad	71
4.3.1	Produksi Bersama	74
4.3.2	Perusahaan Terlibat.....	79
4.3.3	Dukungan Pemerintah	86
4.3.4	Tingkat Kemandirian dalam Penelitian dan Pengembangan (R&D).....	93
BAB V PENUTUP		107
5.1	Kesimpulan.....	107
5.2	Refleksi Teoritis.....	111
5.3	Kontribusi Kebaruan (Novelty).....	112
Daftar Pustaka		114
LAMPIRAN		122