

**ANALISIS KERJASAMA PERTAHANAN INDONESIA – PRANCIS DALAM UPAYA
MENDUKUNG MODERNISASI ALUTSISTA TNI MELALUI PENGADAAN
RAFALE DAN SCORPENE 2021-2025**



**FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
PROGRAM STUDI ILMU POLITIK
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2026**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawa ini:

Nama : Denint Akbar Reggi Dewangga

NIM : 1211004097

Program Studi : Ilmu Politik

Menyatakan bahwa:

1. Penulisan penelitian ini ditulis dengan sungguh-sungguh yang berjudul “Analisis Kerjasama Pertahanan Indonesia–Prancis Dalam Upaya Mendukung Modernisasi Alutsista TNI Melalui Pengadaan Rafale Dan Scorpene 2021-2025” adalah karya orisinal saya dan belum pernah dipublikasikan sebelumnya serta dibawah bimbingan Bapak Insan Harapan Harahap, S.Sos., M.AP.
2. Semua aspek penelitian yang saya lakukan, mulai dari perencanaan, pengumpulan data, analisis, hingga interpretasi hasil, dilakukan dengan penuh kejujuran dan tanpa melakukan plagiarisme atau pelanggaran hak cipta lain.

Demikian pernyataan orisinalitas penelitian ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan saya siap menanggung segala konsekuensi yang timbul apabila terbukti melakukan pelanggaran etika penelitian.

Atas perhatian dan pertimbangannya, saya mengucapkan terima kasih.

Jakarta, 11 Februari 2026

Yang membuat pernyataan

Hormat Saya,



Denint Akbar Reggi Dewangga

1211004097

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Denint Akbar Reggi Dewangga
NIM : 1211004097
Program Studi : Ilmu Politik
Fakultas : Ekonomi & Ilmu Sosial
Judul Skripsi : Analisis Kerjasama Pertahanan Indonesia – Prancis Dalam Upaya Mendukung Modernisasi Alutsista TNI Melalui Pengadaan Rafale dan Scorpene 2021-2025

Telah berhasil mempertahankan dihadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Politik, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Insan Harapan Harahap, S.Sos., M.AP.

()

Pembahas 1 : Dr. Muhammad Badaruddin, SSos, MSc, MA.

()

Pembahas 2 : Yudha Kurniawan, S.Sos., M.A.

()

Ditetapkan di Jakarta

Tanggal 6 Februari 2026

MOTTO

***“Life is short, simply do your best for
today. Tomorrow is Allah’s secret”***

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji serta syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, kasih dan hidayah-Nya sehingga penulis telah berhasil menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Analisis Kerjasama Pertahanan Indonesia – Prancis Dalam Upaya Mendukung Modernisasi Alutsista TNI Melalui Pengadaan Rafale Dan Scorpene 2021-2025”**, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Program Studi Ilmu Politik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Kedua Orang Tua Penulis, Papah dan Mamah yang telah memberikan segalanya pada penulis. Segala bentuk dukungan, doa, keikhlasan, kesabaran dan nasihat nya disetiap langkah kehidupan penulis sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan penelitian ini.
2. Kakak Dea dan Adik Antigo yang kehadirannya sudah cukup memberikan dukungan moral kepada penulis, sehingga penulisan ini dapat diselesaikan.
3. Ibu Prof. Sofia W. Alisjahbana, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng. Selaku Rektor Universitas Bakrie.
4. Bapak Prof. Dr. Dudi Rudianto, SE, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie.
5. Bapak Aditya Batara Gunawan, S.Sos. M.Litt. Selaku Ketua Program Studi Ilmu Politik dan Dosen pengajar yang telah memberikan banyak sekali ilmu bermanfaat kepada penulis selama perkuliahan.
6. Bapak Insan Harapan Harahap, S.Sos., M.AP. Selaku Dosen pembimbing saya yang telah membimbing saya untuk menyelesaikan penelitian ini dari awal hingga akhir.
7. Bapak Dr. Muhammad Badaruddin, SSos, MSc, MA dan Bapak Yudha Kurniawan, S.Sos., M.A. yang telah menguji serta membantu penulis untuk memperbaiki tulisan ini menjadi karya yang baik.
8. Seluruh dosen Universitas Bakrie yang telah memberikan banyak sekali ilmu-ilmu bermanfaat yang secara langsung memberikan kontribusi terhadap segala bentuk akademik pada masa perkuliahan.
9. Kepada teman-teman seperjuangan terkhusus (Ahmad Azzam dan Azzam Fahrezi) yang membantu banyak sekali penulis pada masa perkuliahan dan terkhusus pada sahabat-

sahabat penulis (Al Adiyat dan Raja Sahal) yang sudah banyak sekali membantu, mendukung dan selalu bersama penulis sejak awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan.

10. Kepada sahabat-sahabat penulis dari MTsN 2 Jakarta (Arief Rahman, Faishal, Rayma Adi, Arif Nur) yang telah membantu dan mendukung penulis selama penulisan.
11. Seseorang yang selalu menjadi motivasi penulis untuk selalu semangat hadir di masa perkuliahan dan juga menjadi motivasi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Denint Akbar Reggi Dewangga
NIM : 1211004097
Program Studi : Ilmu Politik
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Jenis Tugas Akhir : Skripsi Penelitian Kualitatif

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“ANALISIS KERJASAMA PERTAHANAN INDONESIA – PRANCIS DALAM
UPAYA Mendukung Modernisasi ALUTSISTA TNI MELALUI PENGADAAN
RAFALE DAN SCORPENE 2021-2025”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini. Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalih media/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 untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 11 Februari 2026

Yang menyatakan



Denint Akbar Reggi Dewangga

ANALISIS KERJASAMA PERTAHANAN INDONESIA – PRANCIS DALAM UPAYA MENDUKUNG MODERNISASI ALUTSISTA TNI MELALUI PENGADAAN RAFALE DAN SCORPENE 2021-2025

Denint Akbar Reggi Dewangga

ABSTRAK

Dinamika lingkungan strategis di kawasan Indo-Pasifik dan penurunan kesiapan operasional alutsista TNI menuntut akselerasi modernisasi militer yang signifikan. Penelitian ini bertujuan menganalisis kontribusi kerjasama pertahanan Indonesia-Prancis periode 2021-2025 dalam upaya modernisasi tersebut melalui pengadaan Rafale dan Scorpene Evolved, menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan kerangka teori Liberalisme mengenai interdependensi serta konsep The Arms Dynamic dari Barry Buzan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kerjasama ini memberikan "kecukupan strategis" (*strategic sufficiency*) melalui tiga dimensi utama: pemenuhan imperatif teknologi (*technological imperative*) dengan melakukan pengadaan sebanyak 42 unit Rafale dan 2 kapal selam Scorpene untuk menutup kesenjangan kapabilitas; penguatan struktur domestik lewat skema *Transfer of Technology* (ToT) komprehensif seperti pembangunan kapal selam di PT PAL dan Design Office di PTDI; serta pengembangan sumber daya manusia (*brainware*) melalui pelatihan intensif personel di Prancis. Kesimpulannya, kemitraan ini tidak hanya meningkatkan daya gentar (*deterrence*) secara fisik, tetapi juga membangun kemandirian industri pertahanan jangka panjang sebagai respons rasional terhadap dinamika keamanan kawasan.

Kata Kunci: Kerjasama Pertahanan, Modernisasi Militer, Indonesia-Prancis, Rafale, Scorpene, Liberalisme, Pengadaan, *Transfer of Technology*, Pengembangan Sumber Daya Manusia

ANALYSIS OF INDONESIA-FRANCE DEFENSE COOPERATION IN AN EFFORT TO SUPPORT THE MODERNIZATION OF TNI'S DEFENSE SYSTEMS THROUGH THE PROCUREMENT OF RAFALE AND SCORPENE 2021-2025

Denint Akbar Reggi Dewangga

ABSTRACT

The dynamics of the strategic environment in the Indo-Pacific region and the decline in the operational readiness of the TNI's defense equipment demand a significant acceleration of military modernization. This research aims to analyze the contribution of the Indonesia-France defense cooperation during the 2021-2025 period in supporting these modernization efforts through the procurement of Rafale and Scorpene Evolved, utilizing a descriptive qualitative method framed by the Liberalism theory of interdependence and Barry Buzan's concept of The Arms Dynamic. The results indicate that this cooperation provides "strategic sufficiency" through three main dimensions: fulfilling the technological imperative by procuring 42 units of Rafale and 2 Scorpene submarines to close the capability gap; strengthening the domestic structure through a comprehensive Transfer of Technology (ToT) scheme, such as the construction of submarines at PT PAL and the establishment of a Design Office at PTDI; and the development of human resources (brainware) through intensive personnel training in France. In conclusion, this partnership not only enhances physical deterrence but also builds long-term defense industrial independence as a rational response to regional security dynamics.

Keywords: *Defense Cooperation, Military Modernization, Indonesia-France, Rafale, Scorpene, Liberalism, Procurement, Transfer of Technology, Human Resource Development.*

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Penelitian Terdahulu.....	7
1.3 Rumusan Masalah.....	14
1.4 Batasan Masalah	14
1.5 Tujuan Penelitian.....	15
1.6 Manfaat Penelitian.....	15
1.6.1 Manfaat Akademis.....	15
1.6.2 Manfaat Praktis	15
1.7 Sistematika Penulisan	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Liberalisme	17
2.2 Kepentingan Nasional.....	19
2.3 Kerjasama Internasional	20
2.4 Kerjasama Pertahanan.....	23
2.5 Kerangka Konseptual.....	28
2.6 Kerangka Berpikir	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1 Metode Penelitian	29
3.2 Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data	30
3.2.1 Sumber Data	30
3.2.2 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.3 Teknik Analisis Data	31
3.4 Pengujian Keabsahan Data	32
3.5 Operasional Konsep.....	33
BAB IV PEMBAHASAN	35
4.1 Gambaran Umum Kerjasama Indonesia – Prancis	35
4.2 Kerjasama Pertahanan Indonesia Prancis.....	38

4.2.1 Pengadaan Alutsista	50
4.2.2 Alih Teknologi.....	71
4.2.3 Pengembangan Sumber Daya Manusia.....	76
BAB V PENUTUP	82
5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Saran.....	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Uji Penerbangan Pertama Rafale Indonesia di Bandara Bordeaux-Mérignac.	51
Gambar 4. 2 Rudal MICA NG	54
Gambar 4. 3 Rudal Meteor	56
Gambar 4. 4 Rudal AASM Hammer	57
Gambar 4. 5 Rudal Storm Shadow/Scalp	58
Gambar 4. 6 RBE2 AESA Radar	59
Gambar 4. 7 Unit dan Modul dari Spectra EW Suite	61
Gambar 4. 8 Talios Targeting Pod.....	62
Gambar 4. 9 Kapal Selam Scorpene	64
Gambar 4. 10 Perbedaan Single-hull (kiri) dan Double-hull (kanan) pada Kapal Selam	65
Gambar 4. 11 SUBTICS	69
Gambar 4. 12 Peresmian Design Office Dassault Aviation di PTDI Bandung	73
Gambar 4. 13 Pilot dan Teknisi TNI AU di Prancis	77
Gambar 4. 14 Sejumlah Welder yang mengikuti pelatihan di Naval Group Prancis	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Tabel 3. 1 Operasional Konsep	34
--	----