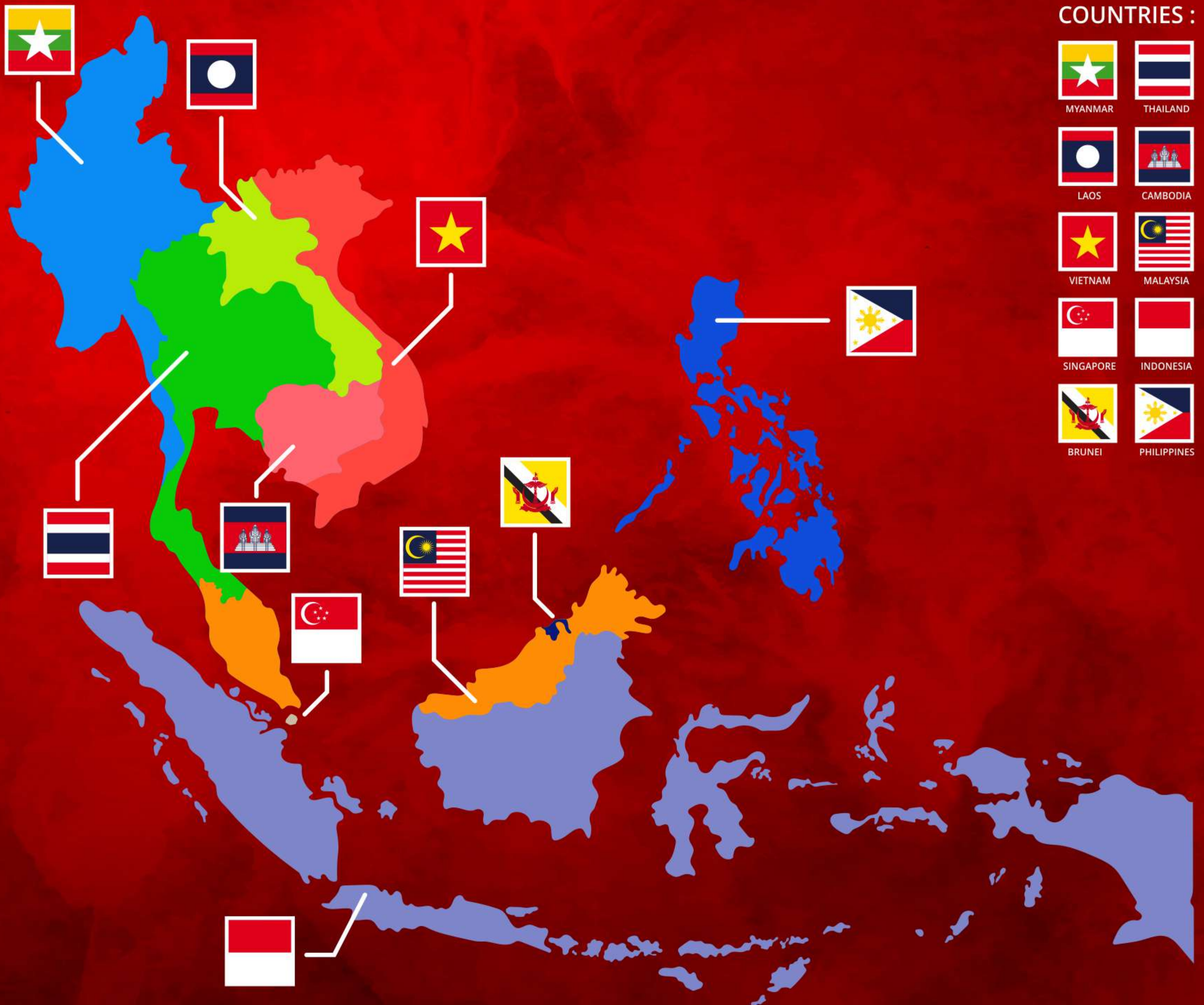


Editor : Rianto, Muhammad Ikmal Setiadi



PERAN NADI DALAM KERJASAMA LEMBAGA RISET

Dalam Strategi Meningkatkan Stabilitas Kawasan Asia Tenggara

Lukman Yudho Prakoso
Agus Adriyanto
Edy Sulistiyadi



PERAN NADI DALAM KERJASAMA LEMBAGA RISET

Dalam Strategi Meningkatkan Stabilitas Kawasan Asia Tenggara

**Lukman Yudho Prakoso
Agus Adriyanto
Edy Sulistiyadi**



**PERAN NADI DALAM KERJASAMA LEMBAGA RISET DALAM
STRATEGI MENINGKATKAN STABILITAS KAWASAN ASIA TENGGARA**

Penulis:

Lukman Yudho Prakoso, Agus Adriyanto, Edy Sulistiyadi.

Desain Cover:

Septian Maulana

Sumber Ilustrasi:

www.freepik.com

Tata Letak:

Handarini Rohana

Editor:

Rianto

Muhammad Ikmal Setiadi

ISBN:

978-623-459-591-8

Cetakan Pertama:

Agustus, 2023

Hak Cipta Dilindungi Oleh Undang-Undang

by Penerbit Widina Media Utama

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit.

PENERBIT:

WIDINA MEDIA UTAMA

Komplek Puri Melia Asri Blok C3 No. 17 Desa Bojong Emas
Kec. Solokan Jeruk Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat

Anggota IKAPI No. 360/JBA/2020

Website: www.penerbitwidina.com

Instagram: [@penerbitwidina](https://www.instagram.com/penerbitwidina)

Telepon (022) 87355370

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT bahwa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan buku yang berjudul Peran Nadi Dalam Kerjasama Lembaga Riset Dalam Strategi Meningkatkan Stabilitas Kawasan Asia Tenggara. Penulisan buku ini dapat diselesaikan berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu. Akhir kata, Semoga maksud dan tujuan serta tekad yang mulia dari Penulis melalui buku ini dapat terwujud. Penulis juga berharap buku ini dapat meningkatkan semangat dalam mewujudkan Pertahanan Indonesia yang lebih tangguh dalam mewujudkan Indonesia Sebagai Negara Yang Mandiri Dalam Produksi Alutsista Nasional. Namun, penulis menyadari buku ini tak lepas dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis menyampaikan permohonan maaf serta terbuka untuk kritik dan saran demi perbaikan di masa mendatang.

Jakarta, Agustus 2023

Penulis

PRAKATA

Sungguh sebuah kebahagiaan dan rasa syukur yang mendalam bagi editor karena dapat berkontribusi menyelesaikan buku yang berjudul *Peran Nadi Dalam Kerjasama Lembaga Riset Dalam Strategi Meningkatkan Stabilitas Kawasan Asia Tenggara*.

ASEAN Defence Ministers Meeting (ADMM) didirikan pada Mei 2006 di Kuala Lumpur, Malaysia. Merupakan sebuah peristiwa bersejarah dalam pengembangan Kerjasama pertahanan diantara negara-negara ASEAN karena di masa lalu Kerjasama pertahanan merupakan sesuatu yang sensitif untuk dibahas pada forum negara-negara ASEAN. Atas inisiatif dari S. Rajaratnam School of International Studies (RSIS), diadakan pertemuan mengenai *Track II Network of ASEAN Defence and Security Institutions (NADI)* di Singapura dari tanggal 22-23 Agustus 2007 untuk membahas topik pendukung ADMM track.

NADI dapat memberikan ide-ide baru dalam meningkatkan Kerjasama pertahanan kepada *ASEAN Defence Senior Officials Meeting (ADSOM)*. NADI juga dapat dijadikan sebuah forum untuk membahas tentang pertahanan dan keamanan yang dinilai terlalu sensitive dalam forum *ASEAN Defence Ministers Meeting (ADMM)*. Partisipan dalam NADI nantinya memiliki kapasitas sebagai pribadi dan bukan merupakan perwakilan negara secara baku sehingga diharapkan dapat

menyumbangkan ide-ide yang baru. NADI kemudian dihadapkan pada isu-isu terkait stabilitas regional di Kawasan Asia Timur dengan beberapa anggota negara-negara Asia Tenggara. Dalam sisi tradisional maupun modern, dalam forum ini kerjasama sipil-militer merupakan factor yang memainkan peran penting oleh negara-negara ASEAN dalam pergaulan di dunia internasional. Banyak permasalahan yang terkait dengan kejahatan internasional dan pelanggaran kedaulatan perbatasan memerlukan perhatian yang serius dari negara-negara ASEAN sebagai topik baru yang dapat diangkat dengan negara-negara di luar ASEAN untuk secara Bersama-sama diselesaikan.

Editor berharap, buku ini tidak hanya sekedar tulisan semata, melainkan dapat dijadikan referensi sebagai pedoman pengambilan keputusan kebijakan dalam upaya memperkuat pertahanan Nirmiliter.

Jakarta, Agustus 2023

Editor

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
LATAR BELAKANG PEMBENTUKAN <i>NETWORK OF ASEAN DEFENCE</i>	
<i>AND SECURITY INSTITUTION (NADI)</i>	1
A. Pendahuluan	1
B. Diplomasi Pertahanan	6
C. Geopolitik.....	8
D. Regionalisme.....	10
E. Implementasi Kebijakan	11
F. Kerjasama Pertahanan di Kawasan ASEAN.....	13
DAFTAR PUSTAKA	44
TENTANG PENULIS	50
TENTANG EDITOR	54

LATAR BELAKANG PEMBENTUKAN *NETWORK OF ASEAN DEFENCE AND SECURITY INSTITUTION (NADI)*

A. PENDAHULUAN

ASEAN Defence Ministers Meeting (ADMM) didirikan pada Mei 2006 di Kuala Lumpur, Malaysia. Merupakan sebuah peristiwa bersejarah dalam pengembangan Kerjasama pertahanan diantara negara-negara ASEAN karena di masa lalu Kerjasama pertahanan merupakan sesuatu yang sensitif untuk dibahas pada forum negara-negara ASEAN. Atas inisiatif dari *S. Rajaratnam School of International Studies (RSIS)*, diadakan pertemuan mengenai *Track II Network of ASEAN Defence and Security Institutions (NADI)* di Singapura dari tanggal 22-23 Agustus 2007 untuk membahas topik pendukung ADMM track. Perwakilan dari Menteri Pertahanan di negara-negara ASEAN berkumpul untuk membahas organisasi *Network of ASEAN Defence and Security Institutions (NADI)* dapat memainkan peran baru dalam membangun persatuan diantara para Menteri Pertahanan dan memiliki sebuah wadah untuk saling bertukar wawasan.

NADI dapat memberikan ide-ide baru dalam meningkatkan Kerjasama pertahanan kepada *ASEAN Defence Senior Officials Meeting (ADSOM)*. NADI juga dapat dijadikan sebuah forum untuk membahas tentang pertahanan dan keamanan yang dinilai terlalu sensitive dalam forum *ASEAN Defence Ministers Meeting (ADMM)*. Partisipan dalam

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Sugiyono, D. (2013). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*.
- Sugiyono, P. D. (2017). *Metode Penelitian Bisnis: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D*. In CV. Alfabeta. CV. Alfabeta.
- Supriyatno, M. (2014). *Tentang Ilmu Pertahanan*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Tangkilisan, H. N. S. (2005). *Manajemen publik*. Grasindo.
- Yusgiantoro, P. (2014). *Defense Economics*. Main Library Gramedia. Jakarta.

Artikel dan Tesis

- Armandos, D., Yusnaldi, Y., & Purwanto, P. (2017). Implementasi Kebijakan Pertahanan Laut dalam Mendukung Keamanan Maritim di Pulau Nipa. *Keamanan Maritim*, 3(2).
- Arsita, S. A., Saputro, G. E., & Susanto, S. (2022). Implementasi Kebijakan Imbal Dagang Kandungan Lokal dan Offset (IDKLO) dalam Pengadaan Meriam 155 MM Caesar untuk Mendukung Pertahanan Negara. *Manajemen Pertahanan: Jurnal Pemikiran Dan Penelitian Manajemen Pertahanan*, 8(1).

- Batubara, F. D., Gultom, R. A. G., & Bura, R. O. (2020). Desain Konseptual Integrasi Sistem Drone/Uav Dan Sensor Radar Pasif Sebagai Fungsi Situasional Blank Spot Filler Sistem Radar Pertahanan Udara (Studi: Satuan Radar 211 Tanjung Kait). *Teknologi Penginderaan*, 2(1).
- Berman, P. (1980). *Toward an Implementation Paradigm of Educational Change*.
- DeLeon, P., & DeLeon, L. (2002). *What ever happened to policy implementation? An alternative approach. Journal of Public Administration Research and Theory*, 12(4), 467–492.
- Easton, D. (1953). *The Political System*. New York: Alfred A. Knopf.
- EDWARD III, G. C. (1980). *Implementing public policy*. Congressional Quarterly Press.
- Elmore, R. F. (1979). *Backward mapping: Implementation research and policy decisions. Political Science Quarterly*, 94(4), 601–616.
- Grindle, M. S., & Thomas, J. W. (1989). Policy makers, policy choices, and policy outcomes: The political economy of reform in developing countries. *Policy Sciences*, 22(3), 213–248.
- Gunawan, D., Lestari, A. A., & others. (2021). Analisis lokasi Penempatan Radar GCI dan Gap Filler dalam Mendukung Pertahanan Negara Berbasis Sistem Informasi Geografis di Wilayah KOSEKHANUDNAS I. *Teknologi Penginderaan*, 3(1).
- Guntur, H. J. P. Y. S., & Saputro, E. (n.d.). *Integrated Structure in the Defense Industry Sector*.

- Heinz, E., & Prewitt, K. (1973). *Labyrinths of Democracy*. Indianapolis: Bobbs-Merrill, 464–488.
- Hjern, B. (1982). *Implementation research—the link gone missing*. *Journal of Public Policy*, 2(3), 301–308.
- Hjern, B., & Porter, D. O. (1983). *Implementation structures: A new unit of administrative analysis*. In *Realizing social science knowledge* (pp. 265–277). Springer.
- Hogwood, B., & Gunn, L. (1993). *Why “perfect implementation” is unattainable*. *The Policy Process. A Reader*, 2, 217–225.
- Hogwood, B. W., Gunn, L. A., & Archibald, S. (1984). *Policy analysis for the real world* (Vol. 69). Oxford University Press Oxford.
- Keliat, M. (2010). *Ekonomi Pertahanan Indonesia*. *Prisma Majalah Pemikiran Sosial Ekonomi*, 9(1).
- Kolonel, P., & Jaetul, S. (1995). *Markas besar angkatan udara staf ahli*. 1945, 1–22.
- Kooiman, J. (2003). *Governing as governance*. Sage.
- Kurniawan, S. (2012). *Saatnya BUMN Tampil Sebagai Korporasi*. Marketeers.
- Lasswell, H. D. (2017). *Power and personality*. Routledge.
- Lipsky, M. (1971). *Street-level bureaucracy and the analysis of urban reform*. *Urban Affairs Quarterly*, 6 (4), 391–409.
- Pramadi, M. M. T. N. I. P. N., Lestari, A. A., Winarko, O. D., Yulian, D., Hidayat, R., Nugroho, H. A., Prasaja, F., Patriadi, D. D., Putri, I. H.,

- & Titasari, M. (1998). Radar dan Stealth. *Delft University of Technology, 2013*.
- Pujiatmoko, S., Mualim, M., Sasongko, N. A., & others. (2022). PT PAL Empowerment Strategy as a Lead Integrator at ALPALHANKAM KCR 60 to Support State Defense at Sea. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 972(1)*, 12059.
- Rianto, M. S. (2017). Peningkatan Peran PT. Daya Radar Utama dalam Pembangunan KRI Jenis Angkut Tank Guna Mendukung Terwujudnya Kemandirian Industri Pertahanan. *Strategi Perang Semesta, 3(3)*.
- Richards, M. A., Scheer, J., Holm, W. A., & Melvin, W. L. (2010). *Principles of modern radar* (Vol. 1). Citeseer.
- Sabatier, P. A., & Mazmanian, D. A. (1983). *The prospects for effective implementation of regulatory policy. In Can Regulation Work?: The Implementation of the 1972 California Coastal Initiative* (pp. 1–26). Springer.
- Santiko, U., & Agustien, M. D. (2022). Kerjasama Industri Pertahanan Indonesia-Perancis dalam Memenuhi Minimum Essential Force Tentara Nasional Indonesia Tahun 2015-2019. *Moestopo Journal of International Relations, 2(1)*, 77–90.
- Saputra, O. I., Darmawan, W. B., & Dermawan, W. (2022). Kebijakan Kementerian Pertahanan Republik Indonesia dalam Memperkuat Alat Utama Sistem Pertahanan Udara. *Aliansi: Jurnal Politik, Keamanan Dan Hubungan Internasional, 1(1)*, 72–80.

- Savitri, R. N. R., & Prabandari, A. P. (2020). TNI Angkatan Udara dan Keamanan Wilayah Udara Indonesia. *Jurnal Pembangunan Hukum Indonesia*, 2(2), 236–245.
- Setiani, B. (2018). Konsep Kedaulatan Negara di Ruang Udara dan Upaya Penegakan Pelanggaran Kedaulatan oleh Pesawat Udara Asing. *Jurnal Konstitusi*, 14(3), 489–510.
- Sjamsuudin, S. (2013). *Era Kebangkitan Industri Pertahanan*. Kompas.
- Van Meter, D. S., & Van Horn, C. E. (1975). The policy implementation process: A conceptual framework. *Administration \& Society*, 6(4), 445–488.
- Widodo, J. (2021). *Analisis kebijakan publik: Konsep dan aplikasi analisis proses kebijakan publik*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Widodo, S. (2019). Implementasi Kebijakan Pembangunan Kekuatan Pertahanan Udara. *Jurnal Ilmiah M-Progress*, 9(2).
- Winarno, B. (2012). *Kebijakan publik: teori, proses, dan studi kasus: edisi dan revisi terbaru*. Center for Academic Publishing Service.
- Winter, S. (1999). *Policy Currents*.

Undang - Undang

Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2012 Tentang Industri Pertahanan

Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2002 Tentang Pertahanan Negara

Peraturan

Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2010 Tentang
Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

Peraturan Presiden Nomor 42 Tahun 2010 Tentang Komite Kebijakan
Industri Pertahanan

TENTANG PENULIS



**Associate Professor. Kolonel Laut (E) Dr. Ir. Lukman Yudho
Prakoso, S.IP., MAP., M.Tr., Opsla., CIQaR., IPU., ASEAN. Eng**

Penulis merupakan Dosen Tetap Prodi Strategi Pertahanan Laut, Fakultas Strategi Pertahanan Universitas Pertahanan RI dan Kaprodi Magister S2 Program Studi Ekonomi Pertahanan Fakultas Manajemen Pertahanan, Universitas Pertahanan RI. Lahir di Cirebon, 9 Juli 1973. Pendidikan sebelumnya menamatkan S2 Magister Administrasi Publik Universitas Hang Tuah-Surabaya dan Lulus pada Tahun 2013. Kemudian melanjutkan pendidikan S3 Ilmu Administrasi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan Lulus pada Tahun 2016. Selain itu juga menempuh pendidikan S2 Magister Terapan Operasi Laut, Seskoal – Jakarta dan Lulus pada Tahun 2021.

Pengalaman jabatan yang pernah diemban selain sebagai Kaprodi Ekonomi Pertahanan Fakultas Manajemen Pertahanan, Universitas Pertahanan RI, yaitu Kabag Penyimpanan, Arsenal Dissenlek Mabes TNI AL-Jakarta, Bangkalan-Madura (2009-2011), Kepala Mimbar Pengajaran Elektronika Umum, Akademi Angkatan Laut, Surabaya (2011-2014), Perwira Pengawas Persenjataan, Komunikasi dan Elektroika, Satgas MLM Tahap 1 KRI Fatahillah 361, Disadal-Jakarta, Surabaya (2014-2016), Peneliti Madya, Puslitbang Strategi Pertahanan, Balitbang Kemhan RI (2016-2018), Peneliti Madya, Puslitbang Iptekhan, Balitbang Kemhan RI (2018), Dosen Tetap Prodi Strategi Pertahanan Laut, Fakultas Strategi Pertahanan, Universitas Pertahanan RI (2018-sampai sekarang), Guru Militer Utama (Luar Formasi)-Kelompok Gadik Kodiklatal, Surabaya (2018-2019), Kapus Bangdik LPPPM Unhan (2020-2021) serta masih banyak riwayat jabatan lainnya.

Selain di dalam negeri, Editor juga memiliki pengalaman penugasan luar negeri, beberapa diantaranya yaitu Pengawakan Sistem Rudal Anti Permukaan Exocet MM40 Block II, Vlissingen-Belanda (2007, Pelatihan Safety dan Fire Fighting di Vlisingen-Belanda (2007), Operasi Penyeberangan KRI Diponego 365, Belanda-Spanyol-Italy-Mesir-Arab Saudi-Djibouti-India-Indonesia (2007), Inspeksi Tools Part Project Air Fighter KFX/IFX, Inggris (2017), Inspeksi Spare Part Exocet MM40Block III, Prancis (2018), Inspeksi Tools Project Pesawat Tempur KFX/IFX, Inggris (2019), Seminar Maritime Security, Singapore (2019) dan penugasan luar negeri lainnya.

Memiliki pengalaman sebagai dosen di beberapa Universitas yaitu Dosen tamu Sekolah Tinggi Pariwisata Trisakti-Bintaro, Dosen Tetap/Pembimbing Peneliti/Penguji Tesis, Prodi Strategi Pertahanan Laut, Fak Strategi Pertahanan-Unhan RI, Dosen Tamu S1 dan S2 Prodi MA, S3 DIA Fisip Universitas 17 Agustus 1945-Surabaya, Dosen Tamu di Universitas Wijaya Putra-Surabaya, Dosen Tamu/Pembimbing Peneliti di Universitas Bina Nusantara (BINUS)-Jakarta, Dosen Tamu/Pembimbing Peneliti Korp Elektronika-Akademi Angkatan Laut-Surabaya, Dosen Tutor On Line Universitas Terbuka Indonesia, Dosen Tamu Pusdiklat Manajemen-Badiklat Kemhan RI, Dosen Tamu Pusdiklat Tekfunghan-Badiklat Kemhan RI, Pembimbing Peneliti Balitbang Kemhan RI, Pembimbing Analis Pertahanan Negara (APN)-Balitbang Kemhan RI, Pembimbing Penelitian Mahasiswa Universitas Veteran Pembangunan Jakarta.

Pengalaman lain yang pernah dilalui juga sebagai narasumber/pembicara pada beberapa kegiatan seperti, Pembicara di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya (2016-2017), Dislitbang TNI AD Batu Jajar (2018), LIPI Jakarta (2018), Balitbang Kemhan RI (2017-2018), Universitas Hang Tuah Surabaya (2019), Politeknik Tanah Laut Kalimantan Selatan (2019), President University Bekasi (2020), Wawasan Nusantara Generasi Milenial (STPT Trisakti Bintaro) (2021), Merajut Kemerdekaan (STPT Trisakti Bintaro) (2021), Talkshow Nasional Is Me Spirit of PETA, *On air* di 100.6 FM Heartline Radio dan disiarkan melalui radio jaringan anggota Persatuan Radio dan TV Publik

Daerah Seluruh Indonesia (INDONESIAPERSADA.ID, (2022), “Peran Mahasiswa Mewujudkan Persatuan dalam Menjaga Keutuhan NKRI, Universitas Terbuka UPBJJ Bogor (2022), Program Pengenalan Penerimaan Mahasiswa Baru (PK2MB) TA.2002/2022, Upaya Bersama Menangkal Paham Radikalisme dan Terorisme Bagi Mahasiswa Pada Era Globalisasi. Sekolah Tinggi Pariwisata Trisakti-Jakarta (2022).

TENTANG EDITOR



Muhammad Ikmal Setiadi, A.Ma., PKB., S.Tr. Tra., MOS

Saat ini merupakan Taruna program studi Diploma IV Transportasi Darat di Politeknik Transportasi Darat Indonesia Bekasi. Lahir di Bekasi, 25 Juli 1997. Sebelumnya memiliki latar belakang pendidikan Ilmu Hukum di Universitas Singaperbangsa Karawang selama 2 semester pada tahun 2015-2016 dan selanjutnya memilih melanjutkan pendidikan di kampus Sekolah Tinggi Transportasi Darat Bekasi program studi Diploma II Pengujian Kendaraan bermotor dan lulus pada tahun 2018.

Memiliki pengalaman bekerja sebagai Pegawai Pemerintahan Non-Pegawai Negeri di Dishub Kabupaten Bekasi dan Balai Pengujian Laik Jalan dan Sertifikasi Kendaraan Bermotor Bekasi. Aktivitas lainnya adalah sebagai konsultan dan editor dalam penyusunan jurnal, artikel dan beberapa buku.

PERAN NADI DALAM KERJASAMA LEMBAGA RISET

Dalam Strategi Meningkatkan Stabilitas Kawasan Asia Tenggara

ASEAN Defence Ministers Meeting (ADMM) didirikan pada Mei 2006 di Kuala Lumpur, Malaysia. Merupakan sebuah peristiwa bersejarah dalam pengembangan kerjasama pertahanan diantara negara-negara ASEAN karena di masa lalu kerjasama pertahanan merupakan sesuatu yang sensitif untuk dibahas pada forum negara-negara ASEAN. Atas inisiatif dari S. Rajaratnam School of International Studies (RSIS), diadakan pertemuan mengenai Track II Network of ASEAN Defence and Security Institutions (NADI) di Singapura dari tanggal 22-23 Agustus 2007 untuk membahas topik pendukung ADMM track.

NADI dapat memberikan ide-ide baru dalam meningkatkan kerjasama pertahanan kepada ASEAN Defence Senior Officials Meeting (ADSOM). NADI juga dapat dijadikan sebuah forum untuk membahas tentang pertahanan dan keamanan yang dinilai terlalu sensitif dalam forum ASEAN Defence Ministers Meeting (ADMM). Partisipan dalam NADI nantinya memiliki kapasitas sebagai pribadi dan bukan merupakan perwakilan negara secara baku sehingga diharapkan dapat menyumbangkan ide-ide yang baru.