



Sumber Gambar: www.indomiliter.com

Judul Skripsi :

MODERNISASI ALUTSISTA KEKUATAN LAUT INDONESIA DALAM MENGHADAPI ANCAMAN NON-TRADISIONAL DI WILAYAH PERAIRAN PAPUA PERIODE 2015-2018

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana Hubungan Internasional

Nama : Angga Saputra R

NIM : 1410412011



FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAKARTA

2019



**Modernisasi Alutsista Kekuatan Laut Indonesia Dalam
Menghadapi Ancaman Non-Tradisional di Wilayah Perairan
Papua Periode 2015-2018**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai syarat utama dalam memperoleh gelar
Sarjana Program Studi Hubungan Internasional**

Disusun oleh :

Angga Saputra Rukmantara

1410412011

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

2019

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar:

Nama : Angga Saputra Rukmantara
NIM : 1410412011
Program Studi : Hubungan Internasional

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksamaan dengan pernyataan ini, maka, saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 11 Juli 2019

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow rectangular stamp. The stamp contains the text 'KEMENTERIAN RIPEL' at the top, a Garuda emblem in the center, and 'KEMENTERIAN HUBUNGAN INTERNASIONAL' at the bottom.

Angga Saputra Rukmantara

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Angga Saputra Rukmantara
NIM : 1410412011
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : Hubungan Internasional

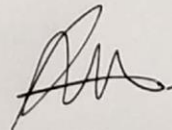
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**MODERNISASI ALUTSISTA KEKUATAN LAUT INDONESIA DALAM
MENGHADAPI ANCAMAN NON-TRADISIONAL DI WILAYAH
PERAIRAN PAPUA PERIODE 2015-2018**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan juga mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya:

Jakarta, 11 Juli 2019

Yang menyatakan,



Angga Saputra Rukmantara

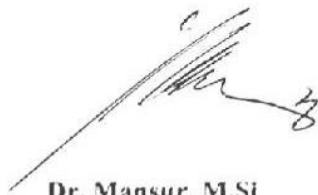
PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Angga Saputra Rukmantara
NRP : 1410412011
Program Studi : Hubungan Internasional
Judul Skripsi : Modernisasi Alutsista Kekuata Laut Indonesia dalam
Menghadapi Ancaman Non-Tradisional di Wilayah
Perairan Papua Periode 2015-2018

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Penguji dan Pembimbing serta telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Pembimbing Utama



Dr. Mansur, M.Si

Pembimbing Pendamping



Yugolastarob Komceni, SS., M.Si

KETUA PROGRAM STUDI



Dr. Asep Kamahuddin N. S.Ag, M.Si

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian :

**MODERNISASI ALUTSISTA KEKUATAN LAUT INDONESIA DALAM
MENGHADAPI ANCAMAN NON-TRADISIONAL DI WILAYAH
PERAIRAN PAPUA PERIODE 2015-2018**

Angga Saputra Rukmantara

ABSTRAK

Penelitian ini membahas mengenai modernisasi alutsista kekuatan laut Indonesia dalam menghadapi ancaman Non-Tradisional di wilayah perairan papua periode 2015-2018. Dilakukannya modernisasi alutsista ini untuk mencegah ancaman non-tradisional seperti penyelundupan narkoba di wilayah perairan papua. Peneliti menggunakan dua konsep yang terkait satu sama lain yakni konsep non-tradisional dan konsep modernisasi. Metode penelitian menggunakan metode kualitatif deskriptif, eksploratif dan analisis yang menekankan penggalan informasi dan data mengenai modernisasi alutsista kekuatan laut Indonesia dalam menghadapi ancaman non-tradisional di wilayah perairan papua. Tahun 2018 Angkatan Laut memiliki kapal baru KRI Akbakora 867 untuk memperkuat Pangkalan Laut Jayapura. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masih ada kelemahan dari aparat yang melakukan penjagaan di wilayah perairan. Maka dari itu penting Indonesia memodernisasikan alutsistanya.

Kata Kunci : Alutsista, non-tradisional, narkoba, perairan papua, albakora 867.

***MODERNIZATION OF INDONESIA'S MARITIME STRENGTH DEFENSE
EQUIPMENT IN FACING NON-TRADITIONAL THREATS IN PAPUAN
WATERS FOR THE 2015-2018 PERIOD***

Angga Saputra Rukmantara

ABSTRACT

This study discusses the modernization of Indonesia's marine power defense system in the face of Non-Traditional threats in Papuan waters in the 2015-2018 period. Modernization of defense equipment is carried out to prevent non-traditional threats such as drug smuggling in Papuan waters. The researcher used two interrelated concepts namely non-traditional concepts and the concept of modernization. The research method uses descriptive qualitative, explorative and analytical methods that emphasize extracting information and data on the modernization of Indonesia's marine power system in the face of non-traditional threats in Papuan waters. In 2018 the Navy owned a new KRI Albakora 867 vessel to strengthen Jayapura Sea Base. The results showed that there were still weaknesses from officers guarding the waters. Therefore, it is important for Indonesia to modernize its defense system.

Keywords: defense, Non-Traditional equipment, medicines, Papuan waters, albakora 867.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul Modernisasi Alutsista Kekuatan Laut Indonesia dalam Menghadapi Ancaman Non-Tradisional di Wilayah Perairan Papua Periode 2015-2018

Penelitian skripsi ini tentu tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya dukungan moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih. Ucapan tersebut penulis persembahkan kepada;

1. Allah Subhanahuwata'ala yang telah mempermudah saya dalam menjalani proses peneltitian skripsi ini.
2. Kepada keluarga, ayahanda Bambang Rukmantara, Ibunda Ida Farida, kakek Udin Syafei, nenek Nopiyani, adik penulis Cynthia Anggraini dan Rivan Fadilla yang saya cintai. Yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil dan juga doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis sejak penulis berkesempatan untuk meraih Pendidikan, terima kasih atas kesabarannya.
3. Dr. Asep Kamaluddin Nashir, S.Ag., M.Si selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional FISIP Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.
4. Dr. Mansur, M.Si selaku dosen pembimbing pertama penulis dan mas Yugolastrob Komeini, SS., M.Si selaku dosen pembimbing kedua penulis yang membimbing dan meyakinkan penulis bahwa skripsi ini dapat dibahas.
5. Dara Mutiara, selaku pacar yang selalu menemani penulis saat susah maupun senang dan selalu memberi semangat serta masukan terhadap penulis.

6. Untuk Krisna Mahameru dan Dwiki Nugraha yang selalu menyempatkan diskusi bersama dan mengerjakan skripsi bersama. Terima kasih banyak atas dukungan moril maupun materil.
7. Terima kasih kepada Descia yang telah membantu penulis dalam memnuhi persyaratan pendaftaran skripsi penulis.
8. Teman-teman BNI (Belikan Nenek Intis) yang selalu memberi semangat dan selalu ada saat senang dan susah.
9. Teman-teman JHS yang selalu memberi dukungan Dimas, Raysya, Amira, Mba Ciki, Fulti.
10. Teman-teman BMD yang memberikan semangat tiada henti Gesta, Nadia, Dicky, Imam, Dimas.
11. Beserta teman-teman Naga Hitam yang selalu memberikan semangat kepada penulis.

Jakarta, 11 Juli 2019

Penulis

Angga Saputra Rukmantara

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	ii
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Penelitian	6
I.4 Manfaat Penelitian	7
I.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
II.1 Tinjauan Pustaka	9
II.2 Kerangka Konseptual	11
II.2.1 Konsep Non-Tradisional	11
II.2.2 Konsep Modernisasi	12
II.3 Alur Pemikiran	17
II.4 Asumsi	17
BAB III	18
METODE PENELITIAN	18
III.1 Jenis Penelitian	18
III.2 Sumber Data	19
III.3 Teknik Pengumpulan Data	19
III.4 Teknik Analisa Data	21
III.5 Waktu dan Lokasi Penelitian	23
BAB IV	26

ANCAMAN NON-TRADISIONAL DI WILAYAH PERAIRAN INDONESIA	26
IV.1 Ancaman Non-Tradisional di Perairan Indonesia	26
IV.1.1 Faktor yang Mempengaruhi	31
IV.1.2 Pendekatan	31
IV.2 Ancaman Non-Tradisional di Papua	34
IV.2.1 Peredaran Narkoba di Indonesia	37
IV.2.2 Indonesia Sebagai Poros Maritim Dunia	41
BAB V	50
IMPLEMENTASI MODERNISASI KEKUATAN LAUT INDONESIA DI WILAYAH PERAIRAN PAPUA	50
V.1 Perbandingan Antara KRI Piton 821 dengan KRI Albakora 867	50
V.1.1 Spesifikasi KRI Piton 821	51
V.1.2 Spesifikasi KRI Albakora 867	55
V.1.3 Anggaran Kementerian Pertahanan Indonesia	59
V.2 Perubahan dan Perkembangan Global	62
V.2.1 Perkembangan Lingkungan Strategis	63
V.2.2 Dinamika Keamanan Lingkungan Strategis di Wilayah Asia Pasifik	64
V.2.3 Modernisasi Kekuatan Militer	66
V.2.4 Perbatasan Negara	67
V.2.5 Kejahatan Lintas Negara	68
V.3 Tujuan Keamanan Nasional	70
V.3.1 Esensi Keamanan Negara	71
V.3.2 Tujuan Nasional	72
V.3.3 Kepentingan Nasional	72
V.3.4 Hakekat Keamanan Negara	73
V.3.5 Sistem Keamanan Negara	74
V.4 Transformasi Militer	76
V.4.1 Operasi Militer	76
V.4.2 Senjata	78
BAB VI	79
PENUTUP	79
VI.1 Kesimpulan	79
VI.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 KRI Albakora 867	3
Gambar 2 Peta Ancaman Non-Tradisional di Indonesia.....	32
Gambar 3 Jalur Peta Penyelundupan Narkoba.....	36
Gambar 4 KRI Piton	52
Gambar 5 Oerlikon 20mm/70 MK4.....	53
Gambar 6 Bentuk drum Magasin Oerlikon 20mm, berisi 60 peluru.....	54
Gambar 7 KRI Albakora 867	55
Gambar 8 Modular Advanced yang dikendalikan dari jarak jauh, Lightweight Naval Weapon Station.....	56
Gambar 9 Oto Melara 30mm	57
Gambar 10 Sketsa Twin Oto Melara 30mm	58
Gambar 11 Peta Perkembangan Lingkungan Strategis Indonesia	63
Gambar 12 Penempatan Pasukan A.S. di bawah Kebijakan Penyeimbangan	66
Gambar 13 Gambar Piramida Transnational Criminal Organizations	69
Gambar 14 Gambar Bagan Sishanneg	75
Gambar 15 Gelar Pasukan TNI.....	77

DAFTAR TABEL

Table 1 Jadwal Penelitian.....	24
Table 2Jumlah Kasus Narkoba tahun 2015-2017	46

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 Jumlah Kasus Narkoba pada 2014-2018	45
Grafik 2 Anggaran Kementerian Pertahanan Indonesia.....	60

DAFTAR SINGKATAN

BPKLN	: Badan Perbatasan dan Kerjasama Luar Negeri
TNI	: Tentara Negara Indonesia
AL	: Angkatan Laut
KKIP	: Komite Kebijakan Industri Pertahanan
BPPT	: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
K4IPP	: Komando, Kendali, Komunikasi, Komputer, Intelijen, Pengamatan dan Pengintaian
NKRI	: Negara Kesatuan Republik Indonesia
MEF	: <i>Minimum Essential Force</i>
ASEAN	: <i>Association of Southeast Asian Nations</i>
ALUTSISTA	: Alat Utama Sistem Pertahanan
WNA	: Warga Negara Asing
WHO	: <i>World Health Organization</i>
IOM	: <i>International Organization for Migration</i>
BNP2TKI	: Badan Nasional Penempatan dan Perlindungan Tenaga Kerja Indonesia
BNPT	: Badan Nasional Penanggulangan Terorisme
BNN	: Badan Narkotika Nasional
KTT	: Konferensi Tingkat Tinggi
PMD	: Poros Maritim Dunia

UNODC : *United Nations Office on Drugs and Crime*

LANTAMAL : Pangkalan Utama TNI Angkatan Laut

HE : *High Explosive*

MARLIN WS : *Modular Advanced Remotely Controlled Lightweight Naval
Weapon Station*

CIC : *Combat Information Center*

FCS : *Fire Control System*

LAN : *Local Area Network*

HMB : *Heavy Machine Gun*

CMS : *Combat Management System*

TPP : *Trans Pacific Partnership*

RCEP : *Regional Comprehensive Economic Partnership*

CoSP : *Conference of States Parties*

SISHANNEG : Sistem Pertahanan Negara

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Daftar Riwayat Hidup

Lampiran Sertifikat TOEFL

Lampiran Form A2

Lampiran Form A5

Lampiran Sertifikat

Lampiran Hasil Cek Turnitin