



Sumber Gambar: www.setaswall.com

Judul Skripsi :

**IMPLEMENTASI REVOLUSI MILITER INDONESIA DALAM
PROGRAM PEACE BIMA SENA II MELALUI HIBAH PESAWAT
TEMPUR F-16 AMERIKA SERIKAT PERIODE 2011 – 2017**

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar

Sarjana Hubungan Internasional

Nama : Harry Firmansyah

NIM : 1410412055



FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA



**IMPLEMENTASI REVOLUSI MILITER INDONESIA DALAM
PROGRAM PEACE BIMA SENA II MELALUI HIBAH PESAWAT
TEMPUR F-16 AMERIKA SERIKAT PERIODE 2011 - 2017**

SKRIPSI

HARRY FIRMANSYAH

1410412055

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

2018



**IMPLEMENTASI REVOLUSI MILITER INDONESIA DALAM
PROGRAM PEACE BIMA SENA II MELALUI HIBAH PESAWAT
TEMPUR F-16 AMERIKA SERIKAT PERIODE 2011 - 2017**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Dalam Memperoleh Gelar Sarjana
Hubungan Internasional**

HARRY FIRMANSYAH

1410412055

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

2018

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : Harry Firmansyah

NIM : 1410412055

Tanggal : 5 Juli 2018

Bilamana pada kemudian hari ditentukan ketidak-sesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Harry Firmansyah
NIM : 1410412055
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : Hubungan Internasional
Konsentrasi : Pengkajian Strategik Pertahanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exsclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul **“Implementasi Revolusi Militer Indonesia Dalam Program Peace Bima Sena II Melalui Hibah Pesawat Tempur F-16 Amerika Serikat Periode 2011 - 2017”**, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media formatkan, mengelola dalam bentuk pengkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 5 Juli 2018

Yang Menyatakan,



Harry Firmansyah

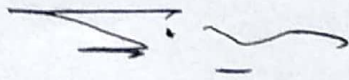
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Harry Firmansyah
NIM : 1410412055
Program Studi : Hubungan Internasional
Konsentrasi : Ekonomi Politik Internasional
Judul Skripsi : **Implementasi Revolusi Militer Indonesia Dalam Program Peace Bima Sena II Melalui Hibah Pesawat Tempur F-16 Amerika Serikat Periode 2011 - 2017**

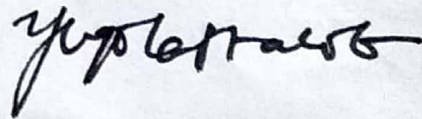
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana, pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Pembimbing Utama



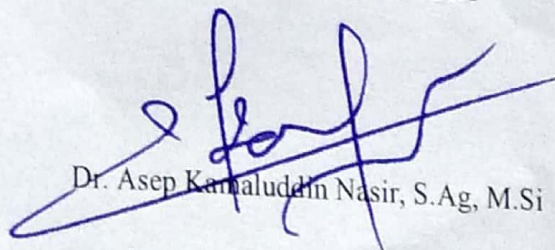
Dra. Nurmasari Situmeang M.Si

Pembimbing Pendamping



Yugolastrob M.Si

KETUA PROGRAM STUDI



Dr. Asep Kamaluddin Nasir, S.Ag, M.Si

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 23 Juli 2018

**IMPLEMENTASI REVOLUSI MILITER INDONESIA DALAM
PROGRAM PEACE BIMA SENA II MELALUI HIBAH PESAWAT
TEMPUR F-16 AMERIKA SERIKAT PERIODE 2011 - 2017**

HARRY FIRMANSYAH

Abstrak

Penelitian ini membahas mengenai Implementasi Revolusi Militer Indonesia Dalam Program Peace Bima Sena II Melalui Hibah Pesawat tempur F-16 Amerika Serikat Periode 2011 – 2017. Kerjasama pertahanan yang dilakukan oleh kedua negara ini menghasilkan masuknya 24 unit pesawat tempur F-16 kedalam militer Indonesia melewati program pemerintah Indonesia yaitu *Minimum Essential Force* dalam proyek Peace Bima Sena II. Dengan masuknya 24 unit pesawat tempur F-16 kedalam militer Indonesia, pemerintah Indonesia berharap hal ini dapat meningkatkan kapabilitas militer mereka dalam rangka revolusi militer Indonesia yang tertuang dalam program Minimum Essential Force. Penelitian ini berfokus pada implementasi dari proyek Peace Bima Sena II dalam revolusi militer Indonesia. Penelitian ini menggunakan teori Kerjasama Bilateral, Konsep Kepentingan Nasional, Konsep Revolution Military Affairs, dan Konsep Military Transformation Revolution, penelitian ini menggunakan jenis pendekatan kualitatif deskriptif.

Kata Kunci : Revolusi Militer, Indonesia, Pesawat Tempur, F-16, Amerika Serikat.

**IMPLEMENTASI REVOLUSI MILITER INDONESIA DALAM PROGRAM
PEACE BIMA SENA II MELALUI HIBAH PESAWAT TEMPUR F-16
AMERIKA SERIKAT PERIODE 2011 - 2017**

HARRY FIRMANSYAH

Abstract

This research discusses the Implementation of Indonesian Military Revolution in Peace Bima Sena II Program Through Grant of F-16 US Fighter Plan Period 2011 - 2017. The defense cooperation carried out by both countries resulted in the entry of 24 units of F-16 fighter into the Indonesian military through the program the Indonesian government Minimum Essential Force in Peace Bima Sena II project. With the entry of 24 F-16 fighter aircraft into the Indonesian military, the Indonesian government expects this to improve their military capabilities in the context of the Indonesian military revolution set forth in the Minimum Essential Force program. This research focuses on the implementation of the Peace Bima Sena II project in the Indonesian military revolution. This study uses the theory of Bilateral Cooperation, the Concept of National Interest, the Concept of Revolution Military Affairs, and the Concept of Military Transformation Revolution, this research uses descriptive qualitative approach.

Keywords: Military Revolution, Indonesia, Aircraft, F-16, United States.

KATA PENGANTAR

Puji syukur serta kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang senantiasa memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga saya sebagai penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul **Implementasi Revolusi Militer Indonesia Dalam Program Peace Bima Sena II Melalui Hibah Pesawat Tempur F-16 Amerika Serikat Periode 2011 - 2017.**

Penelitian skripsi ini tentu tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya motivasi dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu saya sebagai penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Ayah saya selaku komandan saya yaitu Komandan Burhan, dan untuk Ibu saya selaku isteri dari komandan saya yaitu Ibu Sri Hartanti, begitupun saya ucapkan terimakasih kepada Kakak Asuh saya Aries Burhario dan Adik Asuh saya Ratna Sri Handayani. Tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada Pelatih saya di pusat pendidikan sebagai pembimbing penelitian ini yaitu Ibu Dra. Nurmasari Situmeang, M.Si dan Bapak Yugolastob Komeini, M.Si yang selalu siap memberikan “pelajaran” kepada setiap kesalahan saya selama proses penelitian ini. Terima kasih kepada LIPI yang tidak memanggil saya kembali untuk proses penelitian, dan sangat amat banyak terima kasih saya ucapkan kepada Kementerian Pertahanan Indonesia yang telah berbaik hati mengizinkan saya berjalan jalan melalui surat disposisi dimulai dari Baranahan, Strahan, Jakstra, Kuathan, hingga akhirnya saya menemukan Kolonel Tek Jon Keneddy Ginting diruangannya yang berada digedung awal bermula yaitu Baranahan.

Tidak juga melupakan teman teman satu letting yaitu Keluarga Besar HI 2014, khususnya kepada Bimo yang suka memberi, kepada Bella yang suka memotivasi, kepada Ridho yang selalu menghibur, kepada Dinda yang selalu meledek, kepada Hanafi yang selalu menemani, kepada Danang, Akmal, dan Aldo yang selalu mendoakan, kepada Katobs, Cecil, Mame, Odon, Pangjen, Abaw, Dwiki, Nofa, Aldi, Budi, Angga, Vito dan KaJe yang selalu menemani bernyanyi, juga kepada Bude dan Mama Betty yang menjadi juru konsumsi selama

penelitian, dan kepada lainnya yang mungkin ikut terlibat sepele atau sehelai dua helai dalam penelitian ini saya ucapkan banyak banyak terimakasih.

Seperti biasanya, paragraf terakhir merupakan ucapan yang paling sepele untuk beberapa oknum yang penulis kenal. Pertama saya ucapkan banyak banyak terima kasih kepada seluruh Anggota Tetap KERANI yang sudah mendoakan saya dengan terpaksa setelah saya paksa. Terutama untuk saudara saudari saya yaitu Dru Rackham (009), Dicky (003), Mody (006), Gun (013), Firra (016), Nay (017), Tarra (028), Afif (029), Iqbal (031), Tew (036), Hendri (037), Teach (042), Anjas (058), Jamal (062), Ivan (065), Indah (072), Basir (076), Chonang (077), Jeff (078), Dian (083), Lala (084), Panji (096), Jarhead (107), Mamad (108), Ojay (122), Maria (127), serta seluruh Anggota Tetap KERANI yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu baik nama maupun Nomor Keanggotaannya, terimakasih juga kepada Aming PS dan Burger King.

Mungkin sebelum menjadi akhir, saya ingin mengucapkan terimakasih kepada Devi Kurnia Puspita (006) yang berkat dirinya saya bertekad untuk melupakan tentang cinta untuknya dan akhirnya bisa mengerjakan skripsi ini dengan harapan lulus kuliah tepat waktu. Alhamdulillah, kini tak terasa lagi lelah dalam mengerjakan skripsi dan kini tak terasa lagi cinta saya untuknya, sekali lagi terimakasih! Semoga namamu hanya terkenang di perpustakaan.

Akhir kata, saya ucapkan banyak terimakasih kepada seluruh oknum yang terlibat. Aku mencintai kalian lebih dari yang kalian tahu.

Jakarta, Juli 2018

Penulis

Harry Firmansyah

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	10
I.3 Tujuan Penelitian.....	10
I.4 Manfaat Penelitian.....	10
I.5 Sistematika Penulisan.....	11
BAB II.....	14
TINJAUAN PUSTAKA	14
II.1 Literatur Review.....	14
II.2 Kerangka Pemikiran.....	16
II.2.1 Teori Kepentingan Nasional	16
II.2.2 Teori Kerjasama Bilateral	17
II.2.3 Konsep Revolution in Military Affairs (RMA)	18
II.2.4 Konsep Military Transformation Revolution (MTR).....	19

II.3	Alur Pemikiran.....	22
II.4	Asumsi.....	23
BAB III	.....	24
Metode Penelitian	.....	24
III.1	Jenis Penelitian.....	24
III.2	Sumber Data.....	25
III.3	Tehnik Pengumpulan Data.....	25
III.4	Tehnik Analisa Data.....	26
III.5	Waktu Dan Lokasi Penelitian.....	28
BAB IV	.....	30
DINAMIKA HUBUNGAN INDONESIA – AMERIKA SERIKAT DALAM BIDANG PERTAHANAN	.....	30
IV.1	Sejarah Hubungan Indonesia – Amerika Serikat Dalam Bidang Pertahanan.....	30
IV.2	Program Peace Bima Sena I.....	33
IV.3	Program Peace Bima Sena II.....	37
IV.4	Kepentingan Indonesia Dalam Program Peace Bima Sena II.....	39
IV.5	Kepentingan Amerika Serikat Dalam Program Peace Bima Sena II	41
BAB V	.....	46
Implementasi Revolusi Militer Indonesia Melalui Pesawat Tempur F-16C/D Blok 52...	.....	46
V.1	Spesifikasi Pesawat Tempur F-16C/D Blok 52.....	47
V.2	Penerapan Pesawat Tempur F-16C/D Blok 52ID Dalam Tubuh TNI.....	60
V.3	Tantangan Dan Hambatan F-16C/D Blok 52ID.....	64
V.3.1	Perbandingan Pesawat F-16C/D Blok 52ID Dengan Pesawat Tempur Sukhoi Su-30.....	66
V.3.2	Perbandingan Pesawat F-16C/D Blok 52ID Dengan Pesawat Tempur F-16 Blok 52 Singapura.....	69

BAB VI.....	74
PENUTUP	74
VI.1 Kesimpulan.....	74
VI.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
DAFTAR LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Form A2 & A5

Lampiran 2: Surat Keterangan Pengajuan Riset Di Kementerian Pertahanan Republik Indonesia

Lampiran 3: Surat Keterangan Pengajuan Riset Di Badan Sarana Pertahanan Kementerian Pertahanan Republik Indonesia

Lampiran 4: Surat Keterangan Telah Melakukan Riset Di Badan Sarana Pertahanan Kementerian Pertahanan Republik Indonesia

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Program Modernisasi Alutsista TNI
Gambar IV.1.1	Presiden Pertama Indonesia, Ir. Soekarno
Gambar IV.1.2	Operasi Seroja Timor Timur
Gambar IV.2.1	Pesawat Tempur F-16 Blok 15OCU
Gambar IV.2.2	Latihan Pesawat Tempur F-16 Blok 15OCU
Gambar IV.3.1	Pesawat Tempur F-16 C Blok 52ID
Gambar IV.5.1	Presiden Amerika Serikat Barrack Obama dan Presiden Indonesia Susilo Bambang Yudhoyono
Gambar IV.5.2	Peta Laut China Selatan
Gambar V.1	Varian Pesawat Tempur F-16
Gambar V.1.1	Daftar 24 Unit Pesawat Hibah F-16 Blok 25
Gambar V.1.2	Missile AIM-9 Sidewinder
Gambar V.1.3	Missile IRIS-T
Gambar V.1.4	Skema F-16 Blok 52
Gambar V.1.5	Store Capability F-16 Block 52
Gambar V.1.6	Targeting POD
Gambar V.1.7	Ilustrasi Targeting POD
Gambar V.2.1	Pesawat Tempur TNI AU
Gambar V.2.2	Combat Radius TNI AU
Gambar V.2.3	Batas Pertahanan Lanud TNI AU
Gambar V.3.1	Modernisasi Pesawat Tempur TNI AU
Gambar V.3.1.1	Pesawat Sukhoi Su-30
Gambar V.3.1.2	Daftar Biaya Pesawat Tempur
Gambar V.3.1.3	Perbandingan jarak Deteksi Radar Pesawat

DAFTAR TABEL

Tabel I.1	Daftar Alutsista TNI AU
Tabel I.2	Rencana MEF Alutsista TNI AU 2024
Tabel III.1	Jadwal Penelitian
Tabel IV.3.1	Jadwal Pengiriman Pesawat tempur F-16C/D Blok 52
Tabel V.1.1	Spesifikasi Pesawat Tempur F-16C/D Blok 52ID
Tabel V.1.2	Jenis Senjata Yang Mampu Dibawa F-16C/D Blok 52
Tabel V.3.2.1	Perbandingan Pesawat Tempur F-16 Blok 52ID Indonesia Dengan F-16 Blok 52 RSAF Singapura

DAFTAR GRAFIK

Grafik I.1 Umur Pesawat Tempur Milik TNI AU

DAFTAR SINGKATAN

MEF	<i>Minimum Essential Force</i>
SDR	<i>Strategic Defence Review</i>
Renstra	<i>Rencana Strategis</i>
USANG	<i>U.S Air National Guard</i>
AS	<i>Amerika Serikat</i>
OCU	<i>Operational Capabilities Upgrade</i>
SDA	<i>Sumber Daya Alam</i>
NEC	<i>New Emerging Countries</i>
RMA	<i>Revolution Military Affairs</i>
MTR	<i>Military Transformation Revolution</i>
NASAKOM	<i>Nasional, Agama, Komunis</i>
CIA	<i>Central Intelligence Agency</i>
G30S/PKI	<i>Gerakan 30 September Partai Komunis Indonesia</i>
HAM	<i>Hak Asasi Manusia</i>
Perpres	<i>Peraturan Presiden</i>
JAKUM HANNEG	<i>Kebijakan Umum Pertahanan Negara</i>
JCM	<i>Joint Commission Meeting</i>
AFB/AMARG	<i>Aerospace Maintenance & Regeneration Group</i>
SEAD	<i>Supression Of Enemy Air Defence</i>
KEMHAN	<i>Kementerian Pertahanan</i>
AMRAAM	<i>Advanced medium Range Air-to Air Missile</i>
GPS	<i>Global Positioning System</i>
FLIR	<i>Forward Looking Infra Red</i>
CCD	<i>Charge-Coupled Device</i>
LANUD	<i>Pangkalan Udara</i>
DSCA	<i>Defense Security Cooperation Agency</i>