



**PROYEK PESAWAT TEMPUR SILUMAN J-20 : UPAYA
REPUBLIK RAKYAT CINA DALAM MENGIMBANGI
KEKUATAN MILITER AMERIKA SERIKAT DI LAUT CINA**

***J-20 STEALTH AIRCRAFT PROJECT : CHINA'S EFFORT FOR
BALANCING U.S.A. MILITARY POWER IN CHINA SEA***

SKRIPSI

Oleh

**INE FIDYA MEIFIKA
NIM 100910101003**

**JURUSAN ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**PROYEK PESAWAT TEMPUR SILUMAN J-20 : UPAYA
REPUBLIK RAKYAT CINA DALAM MENGIMBANGI
KEKUATAN MILITER AMERIKA SERIKAT DI LAUT CINA**

***J-20 STEALTH AIRCRAFT PROJECT : CHINA'S EFFORT FOR
BALANCING U.S.A. MILITARY POWER IN CHINA SEA***

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Ilmu Hubungan Internasional (S1) dan mencapai gelar Sarjana Sosial

Oleh

**INE FIDYA MEIFIKA
NIM 100910101003**

**JURUSAN ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

Ayah dan ibu.

Almamater Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu

Politik Universitas Jember.

MOTTO

Man Jadda Wajadda
Barang siapa yang bersungguh – sungguh, maka dia akan berhasil.*

*Do something today that your future will thank you for.**

* A. Fuadi. 2009. Negeri 5 Menara. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
* AIESEC *International*. 2012.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ine Fidya Meifika

NIM : 100910101003

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul **“Proyek Pesawat Tempur Siluman J-20 : Upaya Republik Rakyat Cina Dalam Mengimbangi Kekuatan Militer Amerika Serikat di Laut Cina”** adalah benar – benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 10 Februari 2014
Yang menyatakan

Ine Fidya Meifika
NIM 100910101003

SKRIPSI

PROYEK PESAWAT TEMPUR SILUMAN J-20 : UPAYA REPUBLIK RAKYAT CINA DALAM MENGIMBANGI KEKUATAN MILITER AMERIKA SERIKAT DI LAUT CINA

Oleh

INE FIDYA MEIFIKA
NIM 100910101003

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Drs. Agung Purwanto, M.Si

Dosen Pembimbing Anggota : Heri Alfian, S.Sos, M.Si

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Proyek Pesawat Tempur Siluman J-20 : Upaya Republik Rakyat Cina Dalam Mengimbangi Kekuatan Militer Amerika Serikat di Laut Cina” telah diuji dan disahkan pada :

hari : Senin
tanggal : 10 Februari 2014
waktu : 09.00 WIB

Tim Penguji:

Ketua

Drs. Bagus Sigit Sunarko, M.Si, Ph.D
NIP 196802291998031001

Sekretaris I

Drs. Agung Purwanto, M.Si
NIP 196810221993031002

Sekretaris II

Heri Alfian, S.Sos, M.Si
NIP 198008222005011001

Anggota I

Drs. Pra Adi Soelistijono, M.Si
NIP 196105151988041001

Anggota II

Adhiningasih Prabhawati, S.Sos, M.Si
NIP 197812242008122001

Mengesahkan

Dekan,



Prof. Dr. Hary Yuswadi, M.A.
NIP 195207271981031003

RINGKASAN

Proyek pesawat Tempur Siluman J-20 : Upaya Republik Rakyat Cina Dalam Mengimbangi Kekuatan Militer Amerika Serikat di Laut Cina; Ine Fidya Meifika, 100910101003; 2014; 130 halaman; Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember.

Proyek pesawat tempur siluman J-20 adalah sebuah akselerasi pembangunan alat utama sistem persenjataan (alutsista) yang digagas oleh Republik Rakyat Cina (RRC) untuk mengoptimalkan pengoperasian kapal induk Liaoning yang baru saja diresmikan pada tahun 2012. Pembangunan proyek pesawat tempur siluman J-20 merupakan salah satu upaya RRC untuk mengimbangi kekuatan militer Amerika Serikat dengan negara – negara aliansinya yang berada di sekitar wilayah Laut Cina (seperti Jepang, Korea Selatan dan Taiwan). Pada proses pembangunan pesawat J-20 telah muncul tuduhan dan berbagai isu internasional yang menyudutkan RRC. RRC dituduh telah melakukan aksi *cyber attack* terhadap data teknologi persenjataan rahasia Amerika Serikat di Pentagon karena terdapat kemiripan antara J-20 dan F-22 Raptor. Meskipun demikian, RRC tetap menginginkan peningkatan kekuatan armada lautnya dilengkapi dengan pesawat tempur demi memperoleh keseimbangan kekuatan dengan militer Amerika Serikat di sekitar Laut Cina yang berhubungan dengan berbagai kepentingan yang mendasari keinginannya tersebut.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk mengamati serta mendapat kejelasan maksud RRC membangun proyek pesawat tempur siluman J-20 guna memaksimalkan operasional kapal induk Liaoning serta mengimbangi kekuatan militer Amerika Serikat di Sekitar Laut Cina. Metode penulisan yang digunakan oleh penulis adalah kualitatif deduktif yang terbagi dalam metode pengumpulan data dan metode analisis data.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa RRC memiliki beberapa alasan yang mendasari kepentingannya untuk menciptakan proyek pembangunan pesawat tempur berteknologi siluman J-20. Terdapat persinggungan kepentingan yang terjadi antara RRC dan Amerika Serikat di Laut Cina dengan adanya doktrin militer Amerika Serikat di Pasifik yang bertolak belakang dengan keinginan RRC sebagai negara *super power* baru untuk mengamankan jalur perdagangan dan pasokan energinya. Selain itu, RRC juga ingin meningkatkan kapabilitas armada angkatan laut dengan mengoperasikan kapal induknya menuju *blue water navy*. Dari beberapa hal tersebut, kepentingan RRC paling vital, namun masih terganjal kehadiran Amerika Serikat di wilayah Laut Cina adalah keinginannya untuk segera menyelesaikan permasalahan dengan Taiwan. Apabila kepentingan dua negara yang bersinggungan tersebut tidak segera terselesaikan, dapat dipastikan jalan terakhir yang dapat ditempuh hanya sebuah perang laut, mengingat titik konflik Amerika Serikat dan RRC adalah di Laut Cina. Sedangkan alutsista yang paling menentukan kemenangan dalam pertempuran laut adalah skuadron pesawat tempur. Dengan demikian, ketika RRC ingin wilayah teritorialnya aman, maka RRC harus memiliki pesawat tempur yang kekuatannya dapat mengimbangi F-22 Raptor dengan membangun proyek pesawat J-20.

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Proyek Pesawat Tempur Siluman J-20 : Upaya Republik Rakyat Cina Dalam Mengimbangi Kekuatan Militer Amerika Serikat di Laut Cina”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dra. Sri Yuniati, M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember.
2. Drs. Agung Purwanto, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu, pikiran, perhatian serta memberikan kritik dan saran kepada penulis dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
3. Drs. Bagus Sigit Sunarko, M.Si, Ph.D dan Drs. Pra Adi Soelistijono, M.Si dan Adhiningasih Prabhawati, S.Sos, M.Si yang telah bersedia menguji dan memberikan masukan hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Suyani Indriasuti, S.Sos, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bantuan, arahan dan nasehat kepada penulis selama menempuh masa studi di Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan dan banyak kekurangan. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis

berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang ilmu Hubungan Internasional.

Jember, 10 Februari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN SKRIPSI	v
PENGESAHAN	vi
RINGKASAN	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup Pembahasan.....	6
1.2.1 Batasan Materi.....	7
1.2.2 Batasan Waktu.....	7
1.3 Rumusan Masalah	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Landasan Teoritik.....	8
1.5.1 <i>Balance of Power System</i>	9
1.6 Argumen Utama.....	10
1.7 Metode Penelitian.....	10

1.7.1 Metode Pengumpulan Data	10
1.7.2 Metode Analisis Data	11
1.8 Sistematika Penulisan	12
BAB 2. KEKUATAN MILITER AMERIKA SERIKAT DAN RRC DI LAUT	
CINA.....	13
2.1 Kebijakan Keamanan Amerika Serikat di Sekitar Laut Cina	15
2.2 Aliansi Militer Amerika Serikat di Sekitar Laut Cina	18
2.2.1 Aliansi Militer Amerika Serikat dan Jepang	22
2.2.2 Aliansi Militer Amerika Serikat dan Taiwan	26
2.2.3 Aliansi Militer Amerika Serikat dan Korea Selatan	29
2.3 Konsep Pertahanan RRC	32
2.4 Aliansi Militer RRC di Sekitar Laut Cina	36
2.4.1 Aliansi Militer RRC dan Rusia.....	37
2.4.2 Aliansi Militer RRC dan Korea Utara	39
2.4.2 Aliansi Militer RRC dan Vietnam	40
BAB 3. PROYEK PESAWAT J-20 DAN PENTINGNYA PESAWAT DALAM	
PERANG DI LAUT	43
3.1 Proyek Pesawat J-20	45
3.2 Perbandingan Spesifikasi Pesawat J-20 dan F-22 Raptor	52
3.3 Pesawat J-20 Dalam Perang Laut Antara RRC dan Amerika	
Serikat.....	60
BAB 4. ALASAN RRC MENGEMBANGKAN PROYEK PESAWAT	
J-20	65
4.1 Doktrin Militer Amerika Serikat di Pasifik	67
4.2 Keamanan Kawasan Perdagangan RRC	77
4.2.1 Strategi <i>Blue Ocean</i>	78
4.2.2 Strategi <i>String of Pearls</i>	81
4.3 Masalah Taiwan	84

4.4 Keinginan RRC Memiliki Kekuatan Militer Setara Amerika	
Serikat	89
BAB 5. KESIMPULAN	115
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN	131

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Penjualan Senjata Amerika Serikat ke Taiwan	29
3.1 Spesifikasi Pesawat F-22 Raptor.....	55
3.2 Spesifikasi Pesawat J-20	57
4.1 Jumlah Kapal Perang RRC dan Amerika Serikat yang Beroperasi di Laut Cina.....	96
4.2 Spesifikasi Kapal Induk Liaoning dan UUS George Washington	97
4.3 Spesifikasi Kapal Destroyer Luyang II <i>Class</i> dan <i>Arleigh Burke Class</i>	99
4.4 Spesifikasi <i>Cruiser Ship</i> (CG 47 <i>Class</i>) dan <i>Command Ship</i> (LCC 19).....	101
4.5 Spesifikasi Kapal <i>Frigate</i> Jiangwei II.....	103
4.6 Perbandingan Spesifikasi Antara <i>Landing Ship</i> (type 072) dan LSD 41 <i>Whidbey Island</i>	104
4.7 Perbandingan Spesifikasi Kapal Amfibi Yuzhao (type 71) , LPD 4 Austin, dan LHD 1 Wasp.....	106
4.8 Spesifikasi Kapal Selam Konvensional dan Kapal Selam Nuklir PLA <i>Navy</i>	108
4.9 Spesifikasi <i>Mine Countermeasure Class</i> U.S. <i>Navy Seventh Fleet</i> dan Wozang <i>Class Type 082 II China Sea Fleet</i>	109

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Letak Strategis Pulau Okinawa	23
2.2 <i>U.S. Military Bases in Okinawa Island</i>	24
3.1 Pesawat F-22 Raptor	56
3.2 Pesawat J-20.....	58
3.3 <i>J-20 Development Timeline</i>	59
3.4 Kapal Induk Liaoning	63
4.1 Implementasi Jangkauan Strategi <i>Blue Ocean</i>	80
4.2 <i>String of Pearls</i>	82

DAFTAR SINGKATAN

AMRAAM	= <i>Advanced Medium Range Air to Air Missile</i>
CG	= <i>Cruiser Guided</i>
ft	= <i>feet</i>
HF – 2E	= <i>Hsiung-Feng 2E</i>
JDAMs	= <i>Joint Direct Attack Munitions</i>
JMSDF	= <i>Japan Maritime Self Defense Force</i>
LACM	= <i>Land Attack Cruise Missile</i>
LHD	= <i>Landing Helicopter Dock</i>
LPD	= <i>Landing Platform Dock</i>
LSD	= <i>Landing Ship Dock</i>
Mph	= <i>meter per hour</i>
PD I	= <i>Perang Dunia I</i>
PD II	= <i>Perang Dunia II</i>
PKC	= <i>Partai Komunis Cina</i>
PLA	= <i>People’s Liberation Army</i>
PLAF	= <i>People’s Liberation Army Air Force</i>
PLAN	= <i>People’s Liberation Army Navy</i>
RMA	= <i>Revolution in Military Affairs</i>
RRC	= <i>Republik Rakyat Cina</i>
SCO	= <i>Shanghai Cooperation Organization</i>

Sq	= <i>square</i>
SS	= <i>Soryu Submarine</i>
TRA	= <i>Taiwan Relation Act</i>
U.S.	= <i>United States</i>
U.S.A.	= <i>United States of America</i>
UAV	= <i>Unmanned Aerial Vehicle</i>
UFG 11	= <i>Ulchi Freedom Guardian 2011</i>
USAF	= <i>United States Air Force</i>
USS	= <i>United States Ship</i>
WTO	= <i>World Trade Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<i>China National Defense 2010</i>	131