

**IMPLIKASI TREN PERKEMBANGAN ASTROPOLITIK DI NEGARA-
NEGARA BESAR TERHADAP KEBIJAKAN PERTAHANAN AMERIKA
SERIKAT DI BAWAH KEPEMIMPINAN PRESIDEN DONALD TRUMP
TAHUN 2017-2019**

SKRIPSI



Disusun Oleh

Allathifah Desnia Oetomo

071511233067

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
DEPARTEMEN HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SEMESTER GASAL 2019/2020**

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Bagian atau keseluruhan isi skripsi dengan judul berikut:

**“Implikasi Tren Perkembangan Astropolitik di Negara-Negara Besar
terhadap Kebijakan Pertahanan Amerika Serikat di bawah Kepemimpinan
Presiden Donald Trump”**

tidak pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademis pada bidang studi dan/atau universitas lain dan tidak pernah dipublikasikan/ditulis oleh individu selain penyusun kecuali bila dituliskan dengan format kutipan (langsung ataupun tidak langsung) dalam isi skripsi. Apabila ditemukan bukti bahwa pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 28 November 2019



Allathifah Desnia Oetomo



SURAT KETERANGAN TES KESAMAAN (SIMILARITY)

Nomor : 743/02/29.11.2019

Kami telah melakukan tes kesamaan (similarity) terhadap Skripsi/Tesis/Disertasi/Artikel atas nama pengarang dibawah ini:

Nama : Allathifah Desnia Oetomo
NIM : 071511233067

Dengan ini menerangkan bahwa Skripsi/Tesis/Disertasi/Artikel:

Judul : Implikasi Tren Perkembangan Astropolitik di Negara-negara Besar terhadap Kebijakan Pertahanan Amerika Serikat di bawah Kepemimpinan Presiden Donald Trump
Paper/Class ID : 1223457082 / 20698248
Hal/Kata : 69 hlm. / 15411
Tanggal : 29 November 2019
Petugas Uji : Yaka Bagus

Hasil menunjukkan SIMILARITY INDEX sebesar 9% (**LOLOS UJI**)

Surat keterangan ini kami lampirkan hasil tes sebagai bukti telah dilakukan tes kesamaan (*similarity*) menggunakan Program Turnitin.

Demikian surat pernyataan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 29 November 2019
Ketua P3 FISIP UNAIR

Imam Yuadi, S.Sos., M.MT., Ph.D

NIP. 197505042003121001

**IMPLIKASI TREN PERKEMBANGAN ASTROPOLITIK DI NEGARA-
NEGARA BESAR TERHADAP KEBIJAKAN PERTAHANAN AMERIKA
SERIKAT DI BAWAH KEPEMIMPINAN PRESIDEN DONALD TRUMP
TAHUN 2017-2019**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi S-1 di
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Airlangga**

Disusun Oleh

Allathifah Desnia Octomo

071511233067

PROGRAM STUDI SARJANA ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL

DEPARTEMEN HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SEMESTER GASAL 2019/2020

HALAMAN PERSEMBAHAN

Words can't begin to express my feelings. 2019 has been such a roller coaster (thanks to thesis for that). So here we go.

First, I would like to express my gratitude towards the lecturers and staffs of **Department of International Relations Universitas Airlangga**—Pak MT, Pak Dugis, Bu Ani, Bu Irma, Mbak Icha, Mas RD, Mas Joko, Mas Wahyu, Pak WP, Pak Basis, Bu Lilik, Mbak Citra, Bu Sartika, Pak Djoko, Pak Ajar, Mas Safril, Mbak Indah, Mbak Ifa, Mas Yanuar, and Yohanes.

Secondly, I would like to thank **HIMAHI**, for showing me the importance of sincerity. To my batch, to my Medkom team, to BPH Kadiv, to all my seniors who have become the best of role models and I'm sorry I can't mention all the names but know that you've helped me to be who I am and I'm very thankful for that.

I would also like to thank everyone from **AGE**, who helped me grow and taught me all the things I needed to survive. And thank you for accepting me to be part of the jungle!

To Adzki. Nimas. Raiyan. Rohman. Maula. Erza. Idang. Mike. Ammar. Cecep. Astrid. Iko. Henry. Kiki. Laura. Tash. Jake. Ailish. Alex. Bridie. Iva. Olivia. Charlie. Maeve. Buse. Yagiz. Nil. Hillary. Jewie. Rei. Hugo. Mbak Farah. Mbak Nad. Nizzah. Mei. Mbak Ifa. Yohanes. Pak Dugis and Bu Ani. Sasha. Marsya. Mas Ucup. Mbak Caep. Ce Ruli. Halida. Sabrina. Lita. Gesa. Surya. Oppie. Nanda. Syafri. Nia. Happy. Akka. Lala. And if you can't find your name here, I sincerely apologise, for my memories have stretched thin and upon writing this particular section I could not think of too many names at once.

Above all, this is for Nana. I apologise I couldn't do this sooner. Thank you for all those bedtime massages to lessen my insomnia in the early days, for pretending not to see me when I was hiding in the tiny corner between the French door and

the cupboard, for all the morning teas and unbelievable stories. I promise that I will live for the two of us and know that everything I do, I do it for you.

So, thesis. It has been a journey of grief, anger, anguish, *relapse*, disappointment, and mostly—fear. That constant feeling that you are not worth it—because you laid yourself out there, you bled and you wept, and still people found a way to say “no, this isn’t enough”. And you think you will never be enough; that no matter how hard you’ve tried, you will never amount to anything still.

But like Emilia Clarke said, “You *are* worth it.”

Drink that coffee. Eat the bloody fairy cake. Have two more slices of that pizza. Buy the dress. Live—even just a little. Sometimes, a little is what matters much.

And I know I’ve been ranting shamelessly on this page but this is my page, so I’m going to quote my favourite book series—of which the last book I have spent reading within one sitting amidst working on this thesis.

“To family and Faerieland and pizza and stories and new beginnings and scheming great schemes. I can toast to that.” — Jude Duarte, Queen of Nothing
(Holly Black)

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

**IMPLIKASI TREN PERKEMBANGAN ASTROPOLITIK DI NEGARA-
NEGARA BESAR TERHADAP KEBIJAKAN PERTAHANAN AMERIKA
SERIKAT DI BAWAH KEPEMIMPINAN PRESIDEN DONALD TRUMP
TAHUN 2017-2019**

Disusun oleh:

Allathifah Desnia Oetomo
071511233067

Disetujui untuk diujikan di hadapan Komisi Penguji

Dosen Pembimbing



I Gede Wahyu Wicaksana, S.IP., M.Si., Ph.D.
NIP 19790602 200710 1 001

HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

**Skripsi ini telah diujikan dan disahkan Komisi Penguji
Program Studi Sarjana Ilmu Hubungan Internasional
Departemen Hubungan Internasional
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Airlangga**

**Pada hari Selasa
17 Desember 2019
Pukul. 10.00 WIB**

**Komisi Penguji terdiri dari:
Ketua Penguji,**



**Drs. Wahyudi Purnomo, M.Phil.
NIP 19560921 198810 1 001**

Anggota I



**Drs. I. Basis Susilo, MA.
NIP 19540808 198103 1 007**

Anggota II



**Dra. Baiq L.S.W. Wardhani MA., Ph.D.
NIP 19640331 198810 2 001**

ABSTRAK

Skripsi ini membahas mengenai bagaimana perkembangan astropolitik di negara-negara besar membentuk persepsi kaum elit pembuat kebijakan pertahanan Amerika Serikat di bawah kepemimpinan Presiden Donald Trump sejak tahun 2017 hingga pertengahan 2019 berdasarkan teori prospek, konsep persepsi, dan konsep astropolitik. Menggunakan metodologi penelitian preskriptif, persepsi kaum elit pembuat kebijakan pertahanan Amerika Serikat di bawah kepemimpinan Presiden Donald Trump menentukan bagaimana kaum elit pembuat kebijakan melihat prospek negara dalam tatanan internasional. Persepsi kaum elit pembuat kebijakan, didukung oleh prospek negara dalam tatanan internasional, kemudian mendorong kaum elit pembuat kebijakan untuk menyusun kebijakan pertahanan Amerika Serikat yang berorientasi pada militerisasi di sektor keantariksaan guna membangun pertahanan nasional yang tidak hanya bersifat defensif namun juga mendukung upaya untuk melakukan serangan balik. Realisasi tersebut diwujudkan melalui konstruksi kebijakan mengenai badan militer khusus luar angkasa, pertahanan misil balistik, serta kebijakan pertahanan yang mendukung upaya dominasi luar angkasa.

Kata kunci: astropolitik, negara besar, persepsi kaum elit, kepemimpinan Trump, militerisasi keantariksaan, kebijakan pertahanan, dominasi luar angkasa

ABSTRACT

United States is known to be the superior state in terms of space technology development. However, the latest exercise of space technology development done by great power states had raised concern among the United States' elites. Employing prescriptive methodology, the research aims to not only explain how elites under Trump's administration perceived the state's prospects as well as the state's standpoint within international framework when it comes to astropolitik, but also describe how such perception further drives the elites to construct a defense policy in space sector which tends to be militaristic. In order to build a defense capacity with both defensive and offensive capability in outer space sector, the elites under Trump's administration have deployed several mechanisms, such as protection on space assets, ballistic missile defense capacity, as well as defense policy which further supports United States' ambition to accomplish space domination.

Keywords: astropolitik, big states, elites' perception, Trump's administration, space militarization, defense policy, space domination

KATA PENGANTAR

Uji coba ASAT oleh Tiongkok, Rusia, dan India menjadi bukti bahwasanya astropolitik bukan lagi sekadar konsep, namun sudah memasuki ranah praktis di kalangan elit pembuat kebijakan di negara-negara besar. Hal ini menimbulkan kekhawatiran tersendiri di kalangan elit pembuat kebijakan Amerika Serikat yang menilai bahwasanya luar angkasa cepat atau lambat akan menjadi area yang terkena dampak langsung dari perpanjangan konflik yang terjadi di bumi, atau bahkan menjadi arena perpanjangan konflik itu sendiri.

Peneliti menemukan bahwasanya meskipun persepsi elit pembuat kebijakan Amerika Serikat di bawah kepemimpinan Trump sebenarnya tidak berbeda jauh dengan persepsi elit pembuat kebijakan di bawah kepemimpinan presiden-presiden sebelumnya, kecenderungan elit pembuat kebijakan Amerika Serikat di bawah kepemimpinan Trump untuk membuat keputusan berisiko menghasilkan konstruksi kebijakan pertahanan yang berbeda.

Melalui skripsi ini, peneliti berharap bahwa temuan penelitian mampu memberikan kontribusi terhadap literatur mengenai analisis kebijakan luar negeri Amerika Serikat, terutama yang berkaitan dengan pertahanan di sektor antariksa dan kajian mengenai astropolitik. Terlepas dari itu, peneliti menyadari bahwasanya penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti terbuka pada saran dan kritikan yang membangun, dan memberikan ruang bagi untuk pengembangan penelitian serupa yang lebih komprehensif, maupun penelitian lanjutan. Akhir kata, terima kasih saya haturkan kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan selama proses pengerjaan skripsi ini.

Surabaya, 20 Januari 2020

Allathifah Desnia Oetomo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL I	i
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	ii
HALAMAN JUDUL II	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vii
HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI	viii
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK	vi
DAFTAR SINGKATAN	vii
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Tinjauan Pustaka	5
1.5 Kerangka Pemikiran	7
1.5.1 Pengaruh Persepsi Elit terhadap Kebijakan Luar Negeri	7
1.5.2 Pengaruh Faktor Prospek terhadap Persepsi Pembuat Keputusan.....	9
1.5.3 Pengaplikasian Astropolitik.....	12
1.6 Argumentasi Penelitian.....	13
1.7 Operasionalisasi Konsep.....	13
1.7.1 Militerisasi Keantariksaan	14
1.7.2 Luar Angkasa	16
1.8 Tipe Penelitian.....	17
1.9 Ruang Lingkup Penelitian.....	17
1.10 Teknik Pengumpulan Data.....	17
1.11 Sistematika Pembahasan.....	18

BAB II: RESPON ELIT PEMBUAT KEBIJAKAN AMERIKA SERIKAT TERHADAP PERKEMBANGAN ASTROPOLITIK DI NEGARA BESAR PASCA PERANG DINGIN	19
2.1 Perkembangan Astropolitik di Negara-Negara Besar	19
2.1.1 Perkembangan Astropolitik di Tiongkok	20
2.1.2 Perkembangan Astropolitik di India	21
2.1.3 Perkembangan Astropolitik di Rusia	22
2.2 Persepsi Elit Pembuat Kebijakan Amerika Serikat Era Perang Dingin dan Pasca Perang Dingin.....	24
2.2.1 Sebelum Peristiwa 9/11	26
2.2.2 Sesudah Peristiwa 9/11.....	27
BAB III: PERSEPSI ELIT PEMBUAT KEBIJAKAN DI BAWAH KEPEMIMPINAN TRUMP MENGENAI PERKEMBANGAN ASTROPOLITIK NEGARA-NEGARA BESAR	31
BAB IV: KONSTRUKSI KEBIJAKAN PERTAHANAN AMERIKA SERIKAT DENGAN ORIENTASI MILITERISASI KEANTARIKSAAN..	45
4.1 Badan Militer Khusus Pertahanan di Sektor Antariksa	45
4.2 Teknologi Misil Balistik Berbasis Teknologi Luar Angkasa.....	51
4.3 Dominasi Luar Angkasa	54
BAB V: KESIMPULAN	61
REFERENSI	63

DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK

GAMBAR

Gambar 4.1 Pernyataan mengenai Pengembangan SBI	53
Gambar 4.2 Pernyataan mengenai <i>Deterrence</i>	53
Gambar 4.3 Pernyataan mengenai Eksplorasi Luar Angkasa	55
Gambar 4.4 Pernyataan mengenai Penolakan Limitasi	56
Gambar 4.5 Pengesahan NDAA FY 2017	57

GRAFIK

Grafik 1.1 Kerangka <i>Prospect Theory</i>	10
Grafik 1.2 Tabel Kategori Sistem Militerisasi Keantariksaan	14

DAFTAR SINGKATAN

ASAT	: Anti-satellite weapons
BMD	: Ballistic Missile Defense
CNSA	: Chinese National Space Agency
DoD	: Department of Defense
EELV	: Evolved Expendable Launch Vehicle Program
FY	: Fiscal Year
LEO	: Low-Earth Orbit
INF	: Intermediate-Range Nuclear Forces
ISS	: International Space Station
MDR	: Missile Defense Review
NDAA	: National Defense Authorization Act
PLA	: People's Liberation Army
POTUS	: President of the United States
PPWT	: Draft Treaty on Prevention of the Placement of Weapons in Outer Space and of the Threat or Use of Force Against Outer Space Objects
SBI	: Space-based Interceptor Layer
SPD	: Space Policy Directive
USSPACECOM	: United States Space Command
QDR	: Quadrennial Defense Review