

**SKRIPSI**

**DAMPAK PERLOMBAAN ANTARIKSA (SPACE RACE) ANTARA  
AMERIKA SERIKAT- CHINA TERHADAP KEBIJAKAN EKONOMI  
POLITIK CHINA (2007-2018)**



Disusun Oleh:

Nama : Haura Athaya

NIM 163112350750006

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari ketentuan-ketentuan guna memperoleh

Gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos)

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS NASIONAL

JAKARTA

2023

**THESIS**

**THE IMPACT OF THE SPACE RACE BETWEEN THE UNITED  
STATES-CHINA ON CHINA'S POLITICAL ECONOMIC POLICIES  
(2007-2018)**



Arranged by:

Name : Haura Athaya

NIM 163112350750006

Submitted as a partial fulfillment of the requirements for getting Bachelor Degree  
of Social Science

in

INTERNATIONAL RELATIONS PROGRAM  
FACULTY OF SOCIAL AND POLITICAL SCIENCES  
UNIVERSITAS NASIONAL

JAKARTA

2023



UNIVERSITAS NASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
JAKARTA

FORMULIR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Haura Athaya  
Nomor Pokok Mahasiswa : 163112350750006  
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional  
Judul Skripsi : Dampak Perlombaan Antariksa (Space Race) Antara Amerika Serikat – China Terhadap Kebijakan Ekonomi Politik China 2007-2018  
Diajukan untuk : Memenuhi salah satu dari persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Nasional

Disetujui untuk disahkan

Jakarta, 10 Maret 2023

Dosen Pembimbing

Dr. Irma Indrayani, M.Si

Dekan



Dr. Irma Ermawati Chotim, M.Si



UNIVERSITAS NASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
JAKARTA

**FORMULIR 4**  
**PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Haura Athaya  
Nomor Induk Mahasiswa : 163112350750006  
Jurusan : Ekonomi Politik Internasional  
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional  
Judul Skripsi : Dampak Perlombaan Antariksa (Space Race) Antara Amerika Serikat – China Terhadap Kebijakan Ekonomi Politik China 2007-2018.

Benar telah memperbaiki Skripsi berdasarkan petunjuk dari Tim Penguji dalam Sidang Ujian Skripsi pada tanggal, 01 Maret 2023 sebagaimana tertulis dalam "Berita Acara Ujian Skripsi".

Jakarta, 10 Maret 2023

Ketua Sidang : Dr. Jeanne Noveline Tedja, M.Kesos

Penguji I : Dr. Robi Nurhadi, M.Si

Penguji II : Dr. Irma Indrayani, M.Si

Keterangan :

*\*) Lembaran ini dapat diminta di Sekretariat FISIP, apabila Skripsinya telah ditugikan dan dinyatakan LULUS, halaman ini tidak dijilid.*

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda – tangan dibawah ini:

Nama : Haura Athaya  
NIM : 163112350750006  
Judul Skripsi : Dampak Perlombaan Antariksa ( Space Race) Antara Amerika Serikat-  
China Terhadap Kebijakan Ekonomi Politik China 2007-2018

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi ini merupakan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli saya sendiri. Saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan - bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagai bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijasah pada Universitas Nasional atau perguruan tinggi lainnya.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Nasional.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Jakarta, 10 Maret 2023  
Yang membuat pernyataan,



Haura Athaya

## ABSTRAK

- Nama/NPM : Haura Athaya/163112350750006
- Program Studi : Hubungan Internasional
- Judul : Dampak perlombaan antariksa (space race) antara Amerika Serikat- China terhadap kebijakan ekonomi politik china (2007-2018)
- Kata Kunci : Perlombaan Antariksa, China, Amerika Serikat, Kebijakan Ekonomi Politik, NASA, CNSA
- Isi : Studi ini menggambarkan Dampak dari Perlombaan Antariksa antara Amerika Serikat dan China terhadap Kebijakan ekonomi politik China pada periode tahun 2007-2018. Pembahasan ini menarik untuk dipilih karena kasus-kasus dan kebijakan China terhadap Antariksa dan tanggapan Amerika Serikat sebagai Negara yang terlebih dahulu menangani atau di wilayah ini menyebabkan stabilitas politik ekonomi China maupun Amerika dengan Negara-negara sekutu atau yang bekerja sama dengan mereka bergejolak. Penolakan Amerika Serikat untuk China di ISS berdampak sangat amat signifikan bagi kebijakan ekonomi politik China yang sudah bergeser dari memanfaatkan darat dan lautan maupun udara sekarang kearah antariksa, dan juga mendorong China sebagai Negara yang di sandingkan oleh Amerika yaitu Negara adidaya bersikeras memperbesar dan berlomba di antariksa dengan Amerika Serikat. Berdasarkan analisis dalam penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa upaya yang dilakukan oleh China dan juga Amerika Serikat dengan Perlombaan Antariksa yang sudah berlangsung selama hingga saat ini, dampak dari kebijakan ekonomi politik China sekarang memfokuskan kepentingan nasionalnya di bidang antariksa karena, kepentingan nasional China yang sangat bertentangan dengan Amerika Serikat makin mendorong China untuk mengguguli Amerika Serikat di Antariksa dan juga berdampak pada stabilitas ekonomi politik China itu sendiri.
- Pembimbing : Dr. Irma Indrayani, S.IP., M.Si

## ABSTRACT

Name/Number : Haura Athaya/163112350750006

Department : International Relations

Title : THE IMPACT OF THE SPACE RACE BETWEEN THE UNITED STATES-CHINA ON CHINA'S POLITICAL ECONOMIC POLICIES (2007-2018)

Keywords : Space Race, China, United States, Political Economy Policy, NASA , CNSA

Summary : This study describes the Impact of the Space Race between the United States and China on China's political economy policies in the period 2007-2018. This discussion is interesting to choose because China's cases and policies on space and the response of the United States as the country that first handled or in this region caused the political and economic stability of China and America with allied countries or who cooperated with them into turmoil. The United States' rejection of China on the ISS has a very, very significant impact on China's political economy policy which has shifted from utilizing land and sea and air now towards space, and has also pushed China as a country that is compared to America, namely a superpower to insist on enlarging and competing in space. with the United States. Based on the analysis in this study, it can be concluded that the efforts made by China and also the United States with the Space Race that have been going on for up to now, the impact of China's political economy policy is now focusing its national interests in the field of space because, China's national interests are very contradictory. with the United States increasingly pushes China to surpass the United States in space and also has an impact on the stability of China's political economy itself.

Advisor : Dr. Irma Indrayani, S.IP., M.Si

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Bismillahirrahmanirrahim, penulis panjatkan puji syukur kepada Allah SWT. Atas karunia, rahmat hingga anugerah-Nya. Atas semua itu, penulis mendapatkan kesempatan untuk menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Dampak perlombaan antariksa (space race) antara Amerika Serikat- China terhadap kebijakan ekonomi politik China (2007-2018)”. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu dari beberapa syarat yang diajukan sehingga gelar dari Strata Satu (S1) dapat penulis peroleh. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih atas bantuan serta dukungannya secara tulus dan mendalam kepada:

1. Bapak Dr. El Amry Bermawi Putra, M.A., selaku Rektor Universitas Nasional.
2. Ibu Dr. Erna Ermawati Chotim, M.Si., selaku Dekan FISIP Universitas Nasional.
3. Bapak Dr. Bhakti Nur Avianto, S.IP., M.Si., selaku Wakil Dekan Fisip Bidang Akademik Universitas Nasional.
4. Bapak Dr. Aos Yuli Firdaus, S.IP., M.Si., selaku Wakil Dekan FISIP Bidang Kemahasiswaan Universitas Nasional.
5. Ibu Dr. Irma Indrayani selaku Dosen Pembimbing Skripsi Penulis.  
Atas arahnya penulis dapat menyelesaikan perkuliahan, organisasi maupun penulisan skripsi hingga akhir.



6. Ibu Ajeng Rizqi Rahmanillah, S.IP, S.Hum., selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis. Terimakasih atas bimbingan dan arahnya selama perkuliahan.
7. Ibu Dr. Irma Indrayani, S.IP., M.Si., selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional, FISIP Universitas Nasional.
8. Bapak Dr. Hendra Maujana Saragih, S.IP., M.Si. selaku Sekretaris Program Studi Hubungan Internasional, FISIP Universitas Nasional. Atas bantuannya, penulis dapat memiliki pengalaman lebih dibangku perkuliahan.
9. Seluruh dosen pengajar FISIP UNAS. Terimakasih atas segala pengetahuan serta wawasan yang telah diberikan, sehingga penulis berkesempatan untuk menerimanya pada waktu bangku perkuliahan.
10. Seluruh staf Program Studi Hubungan Internasional di FISIP Universitas Nasional, khususnya Mas Sugi yang selalu membantu penulis dalam menyelesaikan administrasi perkuliahan dengan baik dan sabar.
11. Kepada Orang tua Penulis, atas kesabarannya yang tak kunjung habis dalam menghadapi penulis, serta atas doa dan dukungannya yang tiada henti terhadap penulis.
12. Keluarga besar Penulis, yang selalu menghibur atau membuat emosi serta doa dan membantu atas kelancaran urusan penulis.

13. Teman seperjuangan selama bangku perkuliahan yang kemudian merangkap menjad sahabat penulis, serta mahasiswa HI angkatan 2016.

14. Serta suami penulis yang selalu menemani dan telah membantu membimbing dalam penulisan skripsi ini juga dalam membantu setiap saat dalam keadaan senang dan susah.

Bagi pihak-pihak lain yang juga membantu dalam menyelesaikan penelitian ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terimakasih atas doa, dukungan dan bantuannya. Sebagai akhir, atas segala kekurangan serta kekurangan penulis dalam skripsi ini, penulis memohon maaf dengan segala kerendahan hati. Untuk itu, penulis menerimakritik serta saran yang membangun atas skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi seluruh pembaca.



## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b> .....	i
<b>THESIS</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	12
1.3 Tujuan Penelitian .....	13
1.4 Kegunaan Penelitian .....	14
1.5 Sistematika Penulisan .....	14
<b>BAB II</b> .....	17
<b>KAJIAN PUSTAKA</b> .....	17
2.1 Penelitian yang Relevan .....	17
2.2 Kerangka Teori .....	20
2.2.1 Structural Power .....	20
2.2.2 Teori Astropolitik .....	23
2.2.3 Konsep Kepentingan Nasional .....	26
<b>BAB III</b> .....	29
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	29
3.1 Pendekatan Penelitian .....	29
3.2 Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.3 Teknik Pengolahan Data dan Analisa Data .....	31
3.3.1 Teknik Pengolahan Data .....	32

3.3.2	Interprestasi Pemaknaan Data.....	33
BAB IV	.....	34
PEMBAHASAN & ANALISA	.....	34
4.1	PERSAINGAN AMERIKA DAN CHINA .....	34
4.2	Bentuk Pemanfaatan Antariksa .....	38
4.3	Perkembangan Teknologi Antariksa China .....	42
4.4	China National Space Administration (CNSA) .....	48
4.5	National Aeronautics and Space Admnistration (NASA).....	50
4.6	CNSA dan NASA .....	52
4.7	Aktivitas China di Antariksa.....	56
BAB V	.....	60
STRATEGI DAN KEBIJAKAN SPACE POWER ANTARA CHINA DAN AMERIKA TERHADAP KEBIJAKAN EKONOMI POLITIK CHINA	.....	60
5.1	Ambisi Luar angkasa China.....	60
5.1	Keberhasilan serta Analisa China Mengekspor satelit ke Negara – Negara .....	69
5.3	Strategi Amerika Serikat dalam meningkatkan kekuatan Antariksa.....	76
5.3.1	Dampak Space Race Terhadap Kebijakan Militer China Dan Amerika .....	78
5.3.2	Strategi Mempersenjatai Luar Angkasa Amerika Serikat Dan China.....	81
5.3.3	Strategi Komersialisasi Ruang Angkasa China dan Dampak Space Race Terhadap Kebijakan Ekonomi.....	84
Kesimpulan	.....	91
DAFTAR PUSTAKA	.....	93



