

**AMBISI CHINA DALAM PENINGKATAN KEKUATAN
GEOPOLITIK INDO-PASIFIK MELALUI *CHINA'S SPACE*
PROGRAM PERIODE 2018-2024**

SKRIPSI



**OLEH:
AHMAD SABIQUN NAWA**

NPM. 21044010136

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA DAN POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR
SURABAYA**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL
PENELITIAN**

:Ambisi China dalam Peningkatan Kekuatan
Geopolitik Indo-Pasifik Melalui *China's Space*
Program Periode 2018-2024

NAMA

:Ahmad Sabiqun Nawa

NPM

:21044010136

PROGRAM STUDI

:Hubungan Internasional

FAKULTAS

:Fakultas Ilmu Sosial, Budaya dan Politik

Telah disetujui untuk mengikuti ujian skripsi

Menyetujui,

DOSEN PEMBIMBING


Prihandono Wibowo, S.Hub.Int., M.Hub.Int
NIP. 198702092018031002

Mengetahui,

DEKAN FISBP


Dr. Catur Suratnoaji, M.Si
NIP. 196804182021211006

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL
PENELITIAN

:Ambisi China dalam Peningkatan Kekuatan
Geopolitik Indo-Pasifik Melalui *China's Space*
Program Periode 2018-2024

NAMA

:Ahmad Sabiqun Nawa

NPM

:21044010136

PROGRAM STUDI

:Hubungan Internasional

FAKULTAS

:Fakultas Ilmu Sosial, Budaya dan Politik

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial, Budaya, dan
Politik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur pada tanggal
3 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Ketua Penguji

Prihandono Wibowo, S.Hub.Int., M.Hub.Int. Renitha Dwi Hapsari S.Hub.Int., M.Hub.Int.

NIP. 198702092018031002

NPT. 17219890801034

Sekretaris

Januari Pratama Nurratri T., S.IP, M.MECAS
NIP.199301022024062001

Anggota

Prihandono Wibowo, S.Hub.Int., M.Hub.Int.
NIP. 198702092018031002

DEKAN FISBP

Dr. Catur Suratnoaji, M.Si
NIP. 196804182021211006

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Sabiqun Nawa
NPM : 21044010136
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 12 Juni 2025
Yang membuat pernyataan



Ahmad Sabiqun Nawa
NPM. 21044010136

HALAMAN MOTTO

“Jangan lupakan nasihat orang tua”

-nuwa

“Find a place that can give you a peace”

-nuwa

“Bagaimanapun, semua akan kembali ke diri sendiri, dan yang tersisa hanya kita (sendiri)”

-nuwa

“Semua jatuh bangunmu, hal yang biasa”

-Hindia

“Hidup bukan saling mendahului. Bermimpilah sendiri-sendiri”

-Hindia

“Melamban bukanlah hal yang tabu”

-Perunggu

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “AMBISI CHINA DALAM PENINGKATAN KEKUATAN GEOPOLITIK INDO- PASIFIK MELALUI *CHINA’S SPACE PROGRAM* PERIODE 2018-2024” dengan lancar sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial, Budaya dan Politik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih dengan tulus kepada semua pihak yang telah terlibat dalam membantu penulis dalam penyusunan skripsi, yaitu:

- 1) Dr. Catur Suratnoaji, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik;
- 2) Dr. Ario Bimo Utomo, S.I.P., M.IR. selaku Koordinator Program Studi Hubungan Internasional;
- 3) Prihandono Wibowo, S.Hub.Int., M.Hub.Int. selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar membimbing penulis dalam penyusunan proposal skripsi ini;
- 4) Bapak dan Ibu Dosen program studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UPN “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan banyak ilmu selama perkuliahan;
- 5) Kedua orang tua dan seluruh keluarga besar penulis yang senantiasa mendoakan dan mendukung penulis dalam penyusunan proposal skripsi ini;
- 6) Sahabat-sahabat penulis, yang tidak bisa disebut satu persatu namanya, yang selalu setia mendengar keluh kesah penulis, memberikan semangat, dan dukungan ada proses penulisan skripsi ini;
- 7) Sahabat Arung Kos yang telah memberikan nuansa bahagia sekaligus pencerahan ketika penulis berada di titik bingung yang paling tinggi;
- 8) Kerabat The Lag Home yang selalu meluangkan waktu untuk berbincang mengenai segala hal, dan selalu memberikan semangat untuk terus maju ke depan.

Penulis berharap semoga proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang membaca. Saran dan kritik yang bersifat membangun diharapkan penulis untuk kebaikan proposal skripsi ini. Terima kasih.

Surabaya, 15 Desember 2024

Ahmad Sabiqun Nawa

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Secara Umum	6
1.3.2 Secara Khusus.....	7
1.4 Kerangka Pemikiran.....	7
1.4.1 Geopolitik Luar Angkasa / Astropolitik.....	7
1.5 Sintesa Pemikiran.....	11
1.6 Argumen Utama	12
1.7 Metodologi Penelitian	13
1.7.1 Tipe Penelitian	13
1.7.2 Jangkauan Penelitian	13
1.7.3 Teknik Pengumpulan Data	14
1.7.4 Teknik Analisis Data	14
1.7.5 Sistematika Penulisan	15
BAB II PENGUASAAN TEKNOLOGI DAN KERJASAMA INTERNASIONAL SEBAGAI ASPEK DARI GEOPOLITIK LUAR ANGKASA	16
2.1 Penguasaan Teknologi.....	16
2.1.1 Produksi dan Pengembangan Roket <i>Long March</i> oleh China sebagai Transportasi Luar Angkasa	17
2.1.2 Misi Peluncuran Antariksa.....	19
2.1.3 <i>Tiangong</i> sebagai Stasiun Luar Angkasa yang dimiliki China	26
2.2 Kerjasama Internasional.....	34
2.2.1 Kerjasama Internasional China-Rusia pada <i>The International Lunar Research Station</i>	36
2.2.2 Kerjasama Antariksa China-Afrika	38
2.2.3 <i>Asia-Pacific Space Cooperation Organization</i>	43
BAB III PEMANFAATAN SUMBER DAYA LUAR ANGKASA DAN PERLINDUNGAN ASET LUAR ANGKASA SEBAGAI ASPEK GEOPOLITIK LUAR ANGKASA	46
3.1 Pemanfaatan Sumber Daya Luar Angkasa.....	46
3.1.1 Pemanfaatan Sumber Daya Luar Angkasa <i>Helium-3</i>	47
3.2 Perlindungan Aset Luar Angkasa.....	50
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	55
4.1 Kesimpulan	55

4.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Sintesa Pemikiran.....	11
Gambar 2. 1 Timeline program Chang'e	21
Gambar 2. 2 Dimensi dan Segmen Modul Tianhe	29
Gambar 2. 3 Dimensi dan Segmen Modul Eksperimen Mengtian.....	33
Gambar 2. 4 Diagram persentase keterlibatan China terhadap Afrika.....	41

ABSTRAK

China telah meluncurkan berbagai inisiatif dan proyek luar angkasa yang mencerminkan strategi jangka panjangnya untuk memperkuat posisinya di panggung global. Proyek luar angkasa yang dibuat oleh China bernama *China's Space Program*. Penelitian ini mengeksplorasi bagaimana China menggunakan pencapaian luar angkasa untuk mencapai tujuan geopolitik melalui analisis mendalam terhadap misi-misi kunci, termasuk peluncuran stasiun luar angkasa Tiangong, eksplorasi bulan dengan program Chang'e, serta misi Mars Tianwen-1. Fokus utama dari penelitian ini adalah untuk memahami bagaimana pencapaian luar angkasa China selama periode ini berfungsi sebagai alat untuk memperluas pengaruhnya dan memperkuat posisi strategisnya di tingkat internasional. Metodologi yang digunakan meliputi analisis dokumen, studi kasus, dan evaluasi data dari jurnal resmi dan publikasi internasional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa China berhasil memanfaatkan program luar angkasa untuk memperkuat diplomasi, membangun aliansi strategis, dan menciptakan ketergantungan teknologi di antara negara-negara kawasan Indo-Pasifik. Program luar angkasa China juga telah digunakan untuk mendemonstrasikan kemampuan teknologi tinggi dan kekuatan inovasi, yang mendukung ambisi geopolitiknya. Penelitian ini menyimpulkan bahwa program luar angkasa China bukan hanya sebagai alat untuk kemajuan teknologi tetapi juga sebagai strategi untuk meningkatkan pengaruh geopolitik dan ekonomi di tingkat global.

Kata Kunci: *China Space Program*, Geopolitik, Tiangong, Diplomasi, Chang'e, Tianwen-1, Strategi