

**PENGARUH “TECHNO-NATIONALISM” TERHADAP UPAYA  
AMERIKA SERIKAT DAN CHINA UNTUK MENGUASAI  
SEKTOR PERDAGANGAN CHIP SEMIKONDUKTOR**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana  
Program Studi S-1 Hubungan Internasional



disusun oleh

**YUANDA AGNIASTA PRABU**

**19.95.0138**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI S-1 HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL  
UNIVERSITAS SAMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2023**

**PENGARUH “TECHNO-NATIONALISM” TERHADAP UPAYA  
AMERIKA SERIKAT DAN CHINA UNTUK MENGUASAI  
SEKTOR PERDAGANGAN CHIP SEMIKONDUKTOR**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana

Program Studi S-1 Hubungan Internasional



disusun oleh

**YUANDA AGNIASTA PRABU**

**19.95.0138**

Kepada

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI S-1 HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL  
UNIVERSITAS SAMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

#### PENGARUH “TECHNO-NATIONALISM” TERHADAP UPAYA AMERIKA SERIKAT DAN CHINA UNTUK MENGUASAI SEKTOR PERDAGANGAN CHIP SEMIKONDUKTOR

yang disusun dan diajukan oleh

**YUANDA AGNIASTA PRABU**

**19.95.0138**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 10 Agustus 2023

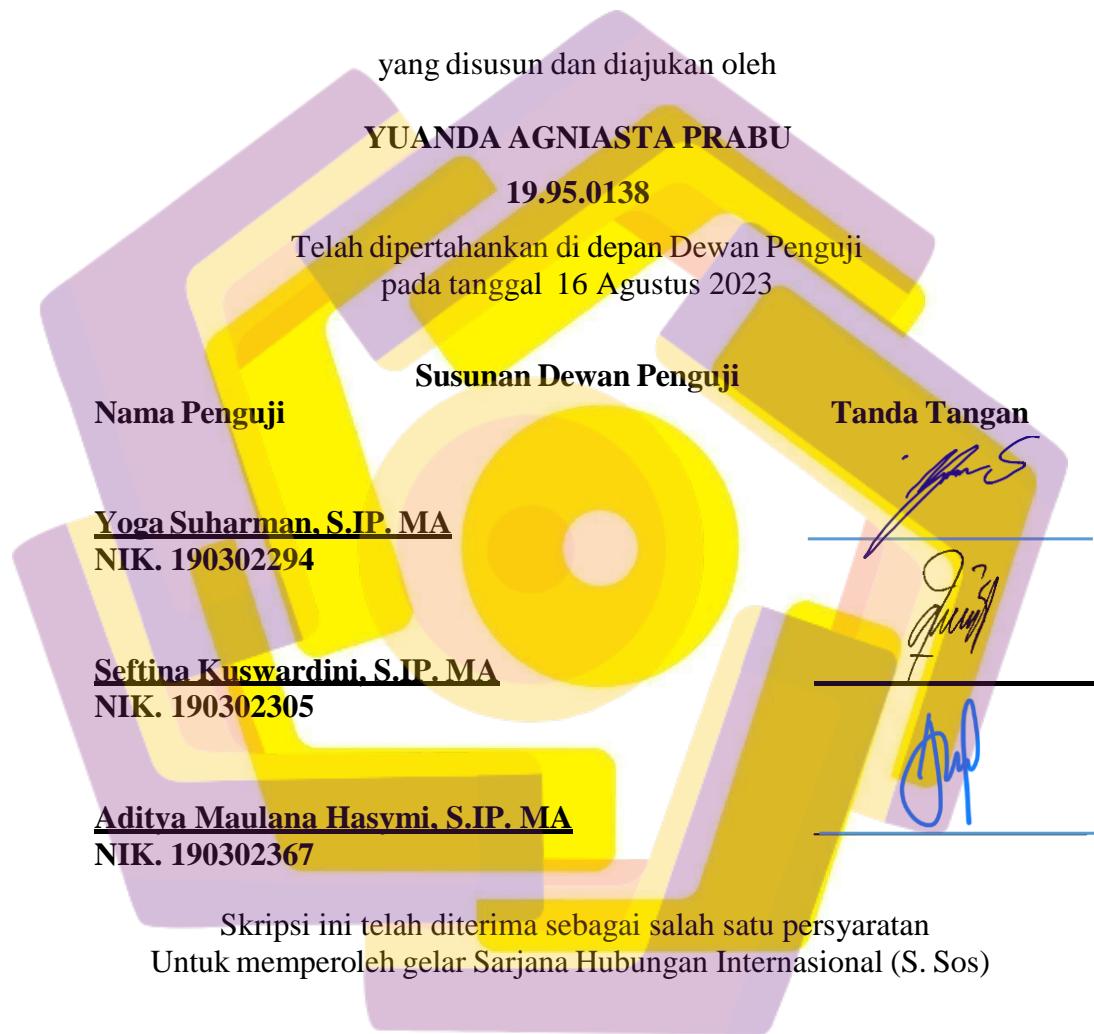
Dosen Pembimbing,



**Yoga Suharman, S.I.P. M.A**  
**NIK. 190302294**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**PENGARUH “TECHNO-NATIONALISM” TERHADAP UPAYA  
AMERIKA SERIKAT DAN CHINA UNTUK MENGUASAI SEKTOR  
PERDAGANGAN CHIP SEMIKONDUKTOR**



**DEKAN FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL**



**Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom**  
NIK. 190302125

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 14 Agustus 2023



**Yuanda Agniasta Prabu**

NIM 19.95.0138

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya haturkan kepada Allah atas rahmat dan penyertaan-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir atau penelitian saya, yang berjudul “PENGARUH “TECHNO-NATIONALISM” TERHADAP UPAYA AMERIKA SERIKAT DAN CHINA UNTUK MENGUASAI SEKTOR PERDAGANGAN CHIP SEMIKONDUKTOR”

*“Every action you take is molding who you are as a person”*

- Andrew Tate

Saya persembahkan karya ini kepada pihak-pihak yang telah menemani, mendukung, dan memberikan semangat kepada saya untuk dapat menyelesaikan karya penelitian ini :

1. Kedua orang tua saya yang senantiasa mengiringi langkah saya dengan doa, dan memberikan segala bentuk dukungan yang menguatkan saya untuk dapat melalui masa perkuliahan dan menyelesaikan tugas akhir saya.
2. Bezaleel Camry P, Vidi Setyoadji N, Sekar K.K.W, Erlangga, dan sahabat saya lainnya sejak awal perkuliahan yang sudah menemani dan memberikan dukungan selama proses perkuliahan hingga saya menyelesaikan karya penelitian ini.
3. Teman-teman saya yang sudah memberikan dukungan dan menemani saya selama masa perkuliahan hingga saya menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Terakhir, saya persembahkan karya penelitian ini kepada diri saya sendiri. Terima kasih sudah berjuang dan bertahan sejak awal perkuliahan hingga menyelesaikan karya penelitian ini. Halaman ini berisi kepada siapa skripsi dipersembahkan dimana ditulis dengan singkat, resmi, sederhana, tidak terlalu banyak, serta tidak menjurus ke penulisan informal sehingga mengurangi sifat resmi laporan ilmiah.

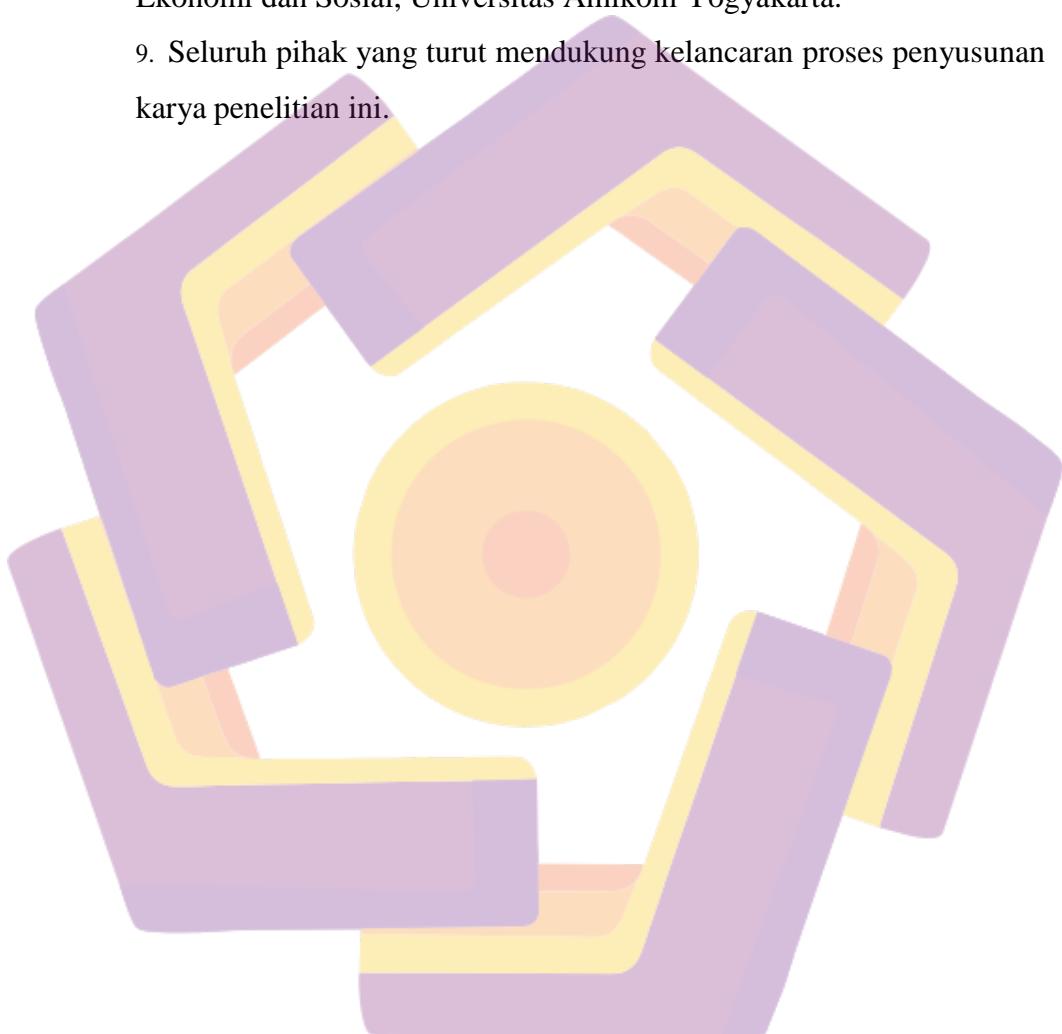
## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Penulis haturkan kepada Allah, karena atas rahmat dan penyertaan-Nya, Penulis dapat menyelesaikan karya penelitian berjudul “PENGARUH “TECHNO-NATIONALISM” TERHADAP UPAYA AMERIKA SERIKAT DAN CHINA UNTUK MENGUASAI SEKTOR PERDAGANGAN CHIP SEMIKONDUKTOR”. Karya penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) program studi Hubungan Internasional, Fakultas Ekonomi dan Sosial, Universitas Amikom Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa Penulis tidak dapat menyelesaikan penelitian ini tanpa doa dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua dan keluarga yang sudah senantiasa mendoakan, memberikan dukungan, dan menemani penulis dalam proses penyusunan penelitian ini.
2. Bapak Yoga Suharman, S.IP, M.A. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing setiap proses dari penyusunan karya penelitian ini, serta memberikan dukungan motivasi bagi penulis untuk dapat menyelesaikan karya penelitian ini.
3. Bapak Drs. Tahajudin Sudibyo, M.A selaku kaprodi program studi S-1 Hubungan Internasional, Fakultas Ekonomi dan Sosial, Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
5. Bapak Emha Taufiq Luthfi, S. T., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Amikom Yogyakarta
6. Seluruh dosen Hubungan Internasional yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat serta pengalaman berharga selama proses perkuliahan penulis di program studi S-1 Hubungan Internasional, Fakultas Ekonomi dan Sosial, Universitas Amikom Yogyakarta.

7. Bezaleel Camry P, Vidi Setyoadji N, Sekar K.K.W, Erlangga dan sahabat lainnya yang telah menemani dan memberikan dukungan kepada penulis dalam proses penyusunan karya penelitian.
8. Teman-teman kelas HI 01 2019 yang telah berproses bersama dengan penulis selama masa perkuliahan di S-1 Hubungan Internasional, Fakultas Ekonomi dan Sosial, Universitas Amikom Yogyakarta.
9. Seluruh pihak yang turut mendukung kelancaran proses penyusunan karya penelitian ini.



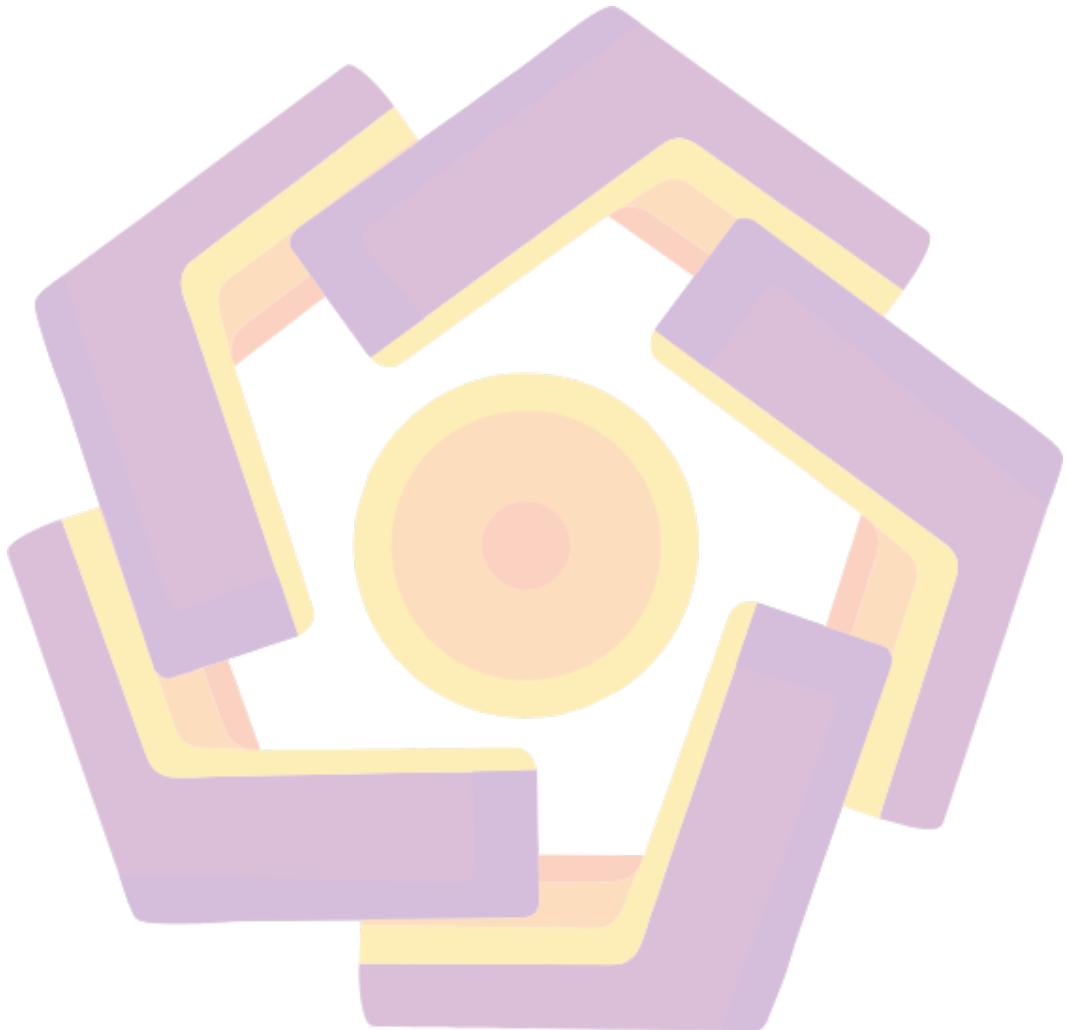
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
ABSTRACT .....	xi
ABSTRAK .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
1.5 Sistematika Penulisan .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11
2.1 Landasan Teori .....	11
2.1.1 Merkantilisme .....	11
2.2 Penelitian Terdahulu .....	13
2.3 Kerangka Berpikir .....	87
BAB III METODE PENELITIAN .....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
4.1 Made in China 2025 .....	21
4.2 Digital Silk Road .....	188
4.3 <i>China National Integrated Circuit Industry Investment Fund</i> .....	28
4.4 <i>Export Control</i> Amerika Serikat .....	29
4.5 <i>Technology Restrictions</i> Amerika Serikat .....	30
BAB V PENUTUP .....	32
5.1 Kesimpulan .....	32
DAFTAR PUSTAKA .....	33

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 *Moore's Law: The number of transistors per microprocessor..... 2*

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir ..... 21



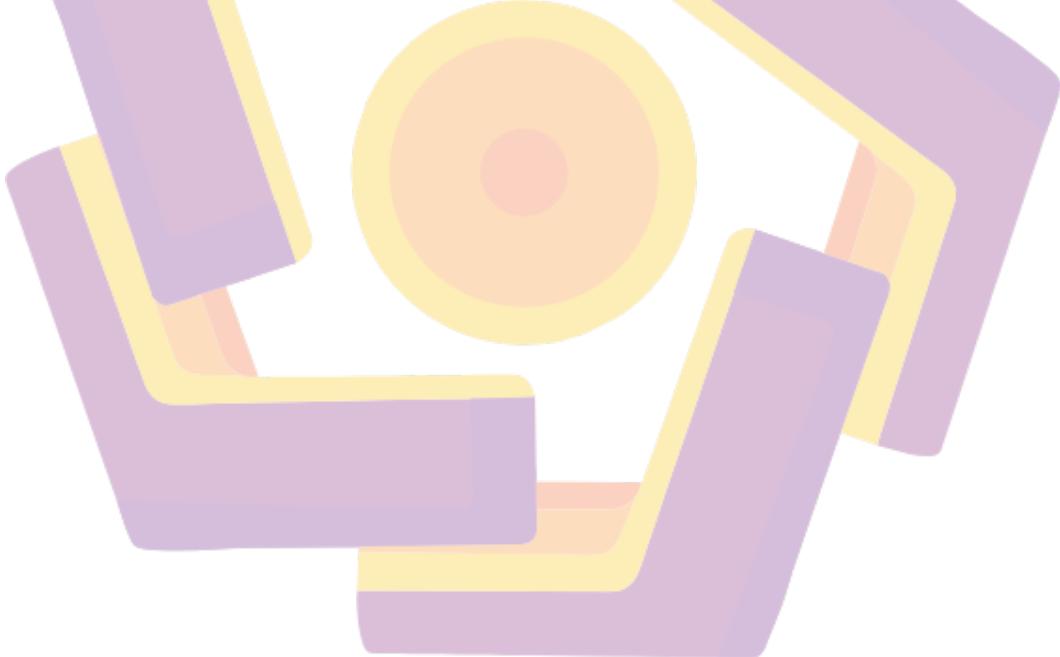
## ABSTRACT

*The existence of a liberal international economic order has been threatened by the rise of the trend of techno-nationalism. This trend has resulted in large countries such as the United States and China starting to prioritize agendas to master the realm of technology which has resulted in competition between the two which threatens the world economic order. China on one hand wants to be self-sufficient in the semiconductor chip sector however The United States on the other hand wants to protect her semiconductor chip industry. As an analytical tool, the researcher uses the Mercantilism approach to explain the influence of techno-nationalism on the efforts of China and The United States to rule over the semiconductor chip trade sector. This study uses a qualitative research method with a case study method and an internet-based data collection model.*

*Keywords: Techno-nationalism, Competition, Mercantilism, United States, China.*

## ABSTRAK

Eksistensi tatanan ekonomi internasional yang liberal telah terancam dengan bangkitnya tren techno-nationalism. Tren ini mengakibatkan negara-negara besar seperti Amerika Serikat dan China mulai memprioritaskan agenda untuk menguasai ranah teknologi yang mengakibatkan adanya persaingan antara keduanya. China di satu sisi hendak menjadi swasembada di sektor *chip* semikonduktor namun Amerika Serikat di sisi lain hendak melindungi industry *chip* semikonduktornya. Sebagai alat analisis, peneliti menggunakan pendekatan merkantilisme untuk menjelaskan pengaruh *techno-nationalism* terhadap upaya Amerika Serikat dan China untuk menguasai sektor perdagangan *chip* semikonduktor. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan jenis metode case study dan model pengumpulan data berbasis internet.



Kata Kunci: *Techno-nationalism*, Kompetisi, Merkantilisme, Amerika Serikat, China.

