



**PERANG TEKNOLOGI: ANALISIS KEBIJAKAN AS TERHADAP  
PELARANGAN HUAWEI 5G**

**Skripsi**

**Disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan Pendidikan Strata 1  
Departemen Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Diponegoro**

**Penyusun :**

**Nama :** Ilham Akbar Makbullah

**NIM :** 14050118140119

**DEPARTEMEN HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2023**

## SURAT PERNYATAAN

### KEASLIAN KARYA ILMIAH (SKRIPSI/TA\*)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ilham Akbar Makbullah

Nomor Induk Mahasiswa: 14050118140119

Tempat / Tanggal Lahir : Bekasi, 26 Juli 2000

Jurusan / Program Studi : S1 Hubungan Internasional

Alamat : Jl. Kh Mas Mansyur No.131

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi berjudul ***Perang Teknologi : Analisis Kebijakan AS Terhadap Pelarangan Huawei 5G*** adalah benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiat dari penelitian atau karya ilmiah orang lain. Hal ini diperkuat dengan uji kemiripan Turnitin yang kurang dari 20%. Apabila di kemudian hari pernyataan saya tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi akademis yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

Semarang, 2 Oktober 2023

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

1. Dr. Dra. Reni Windiani, M.S.

2. Fendy Eko Wahyudi S.I.P., M.Hub.Int



Pembuat Pernyataan



Ilham Akbar Makbullah

NIM 14050118140119

Ketua Program Studi



Dr. Dra. Reni Windiani, M.S.

NIP. 196509031989022001

## HALAMAN PENGESAHAN

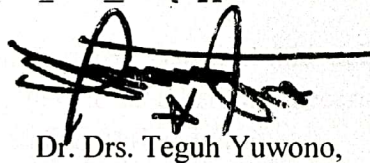
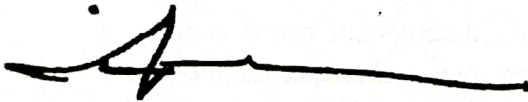
Judul Skripsi : Perang Teknologi: Analisis Kebijakan AS  
Terhadap Pelarangan Huawei 5G  
Nama Penyusun : Ilham Akbar Makbullah  
Departemen : S1 Hubungan Internasional

Dinyatakan sah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata  
1.

Semarang, 11 Oktober 2023

Dekan

Wakil Dekan I

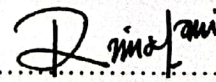


Prof. Dr. Drs. Hardi Warsono, M.T.  
NIP. 196408271990011001

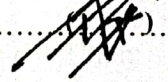
Dr. Drs. Teguh Yuwono,  
NIP. 196908221994031003

Dosen Pembimbing:

1. Dr. Dra. Reni Windiani, M.S.

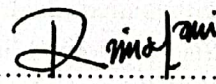
(..........)

2. Fendy Eko Wahyudi S.I.P., M.Hub.Int

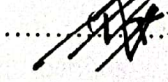
(..........)

Dosen Penguji:

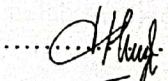
1. Dr. Dra. Reni Windiani, M.S.

(..........)

2. Fendy Eko Wahyudi S.I.P., M.Hub.Int

(..........)

3. Dewi Setyaningsih S.I.P., M.A

(..........)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena dengan berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Perang Teknologi: Analisis Kebijakan AS Terhadap Pelarangan Huawei 5G.**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan Strata-1 (SI) di Departemen Hubungan Internasional Universitas Diponegoro. Skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Papa Makbullah dan Almarhumah Mama Nuning Setyaningsih selaku kedua orang tua dari penulis yang senantiasa memberikan do’a, dukungan, kasih sayang, memenuhi seluruh kebutuhan, dan menjadi motivasi bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Tiara Titi Kartika, Dwi Suci Annisa, Iqbal Perkasa, Rully Adhitama selaku kakak-kakak dan abang-abang dari penulis yang senantiasa memberikan do’a, dukungan, serta saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Milena Hawa RahPerkasa, Mehrzad Real Perkasa, Darrel Rokhi selaku keponakan-keponakan dari penulis yang selalu memberikan keceriaan sehingga membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Dra. Reni Windani, MS. Selaku dosen pembimbing I sekaligus kepala Departemen Hubungan Internasional yang telah membimbing penulis dalam penyusunan skripsi hingga bab terakhir.
5. Mas Fendy Eko Wahyudi, S.IP, M.Hub.Int. Selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing penulis dalam penyusunan skripsi hingga bab terakhir.
6. Mas Mohamad Rosyidin, S.Sos., M.A. selaku dosen wali penulis yang telah memberikan pendampingan akademik terhadap penulis selama masa studi di HI Undip.
7. Segenap dosen Hubungan Internasional FISIP Undip yang telah mendampingi, memberikan ilmu yang bermanfaat, pengalaman, serta motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan. Semoga kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.
8. Alya Asyifa selaku orang yang selalu menemani dan mendengarkan seluruh keluh kesah kehidupan hingga saat ini. Terimakasih telah memberikan banyak pelajaran berharga bagi penulis, memberikan berbagai support dan kasih sayang. Terimakasih sudah menjadi salah satu peran penting dalam penulisan skripsi ini,

9. Athallah Dhiaravi, Fayzah Abhirama, Vera tesalonika, Shamira, Daniel Pangaribuan, Beatrix Franscya E.S Wibowo, dan Ikhwan Rafif selaku sahabat-sahabat yang menemani penulis dari menjadi mahasiswa baru hingga ke tingkat akhir,
10. Vira Ariansyah, Rafi Wirachman, Ariq Sofyan, Hilmi Farhan, Ferrel Haekal, Risky Sani, Rifqi Althaf, Javier Berliando, Afri Dhiya selaku sahabat lintas jurusan, sesama rekan perantauan penulis yang penuh memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Brian Ibnu, Kevin Warou, Fauzi dili, Satria Andrea, Ragil Prakoso, Fauzan Adrianto, Gabriel Ramaung, Naufal Rizki, Safriska Desna, selaku kakak – kakak tingkat penulis yang membuat suasana menjadi lebih ceria dan asik,
12. Teman – teman Team Ceria HI yaitu Andana Tedja, A Rizki Tahmi, Fuad Rizki, Ivan Fahrezi, Naufal Valentino, Zakki Sutyoko, Bagus Rahmadia, Feizal Reza, Naufal Ridho, Faryndira, Naffis Pamungkas, Rizki Hasburahman, yang sudah bersama mewarnai kehidupan penulis di Tembalang,
13. Teman – teman Hubungan Internasional angkatan 2018 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, berkat kepercayaan kalian penulis dapat menjadi ketua angkatan dan menyelesaikan skripsi ini.
14. Varel Ferdinand Sayoga, Danu Firman Ardiansyah, Brawijaya Adhi, Syauqi Naufili, Afif Fairurasyid, Tubagus Abyan, Fatariadz Pasha, Pandu Artha Elsyach Pratama, Bagja Nurul, Brian Akhmad, Bramarvy Munajat, Arva Rizky, Anindya, Nadha Iswaranie, Fanny Indah Zuhri selaku sahabat – sahabat penulis di Bekasi selama 7 tahun, berkat do'a dan semangat kalian penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

**HALAMAN MOTTO**

*“Mundur satu langkah, maju ke delapan penjuru”*  
- Iwan Fals

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya ini saya persembahkan untuk Papa, Mama, Keluarga, dan Teman-teman tersayang.

## **PERSAINGAN KETAT POLITIK, TEKNOLOGI DAN EKONOMI TIONGKOK DAN AMERIKA SERIKAT PADA KASUS HUAWEI 5G**

### **Abstrak**

Pada 19 Mei 2019, Presiden Amerika Serikat Donald Trump melakukan sebuah gerakan serius dalam melarang Huawei masuk kedalam pasar di AS, mengingat bahwa tensi persaingan ekonomi Amerika Serikat dengan Tiongkok selalu menggebu-gebu satu sama lain, dengan alasan menyeimbangkan ekonomi dan langkah pasar yang terus terhalang oleh teknologi Cina akhirnya Donald Trump mengambil keputusan yang maksimal dalam melarang Huawei 5G masuk kedalam lingkup pasar AS. Dengan demikian, penulis tertarik untuk melihat dari tujuan kebijakan yang dikeluarkan oleh Donald Trump serta menjelaskan bagaimana konsep kebijakan luar negeri mengambil peran. Penulisan ini menggunakan metode kualitatif yang menjelaskan bagaimana kebijakan tersebut dilakukan sejak 19 Mei 2019. Teori Realisme Neoklasik, konsep kebijakan luar negeri digunakan dalam penelitian ini sebagai pisau analisis. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa kebijakan tersebut dibuat dengan tujuan melindungi *national interest* negara AS serta mempromosikan produk *OPEN RAN TECH*.

**Kata Kunci:** Amerika Serikat, Tiongkok, Huawei 5G, national interest, Realisme Neoklasik, Kebijakan luar negeri



### ***Abstract***

*On May 19 2019, US President Donald Trump has put a serious effort to prevent Huawei 5G to enter the US market, as far as we knew on a various agendas there are so many tense competitions between US and China in so many terms such as technology. With various reasons US promoting to banned Huawei 5G for balancing the economy and market sales that in results it will never worked if there is a China's company blocking the way, Donald Trump took a maximum decisions to banned Huawei 5G to enter the US market. Therefore, the author is interested in examining the purposes of why the US has to make the policy with such a maximum effort to blocked Huawei's 5G product to launch to the international market. Therefore, the author explained how the foreign policy concept plays a role in US policy to keep the Huawei's 5G product stays out of the market. This research uses qualitative methods to explain why US made policy to blocked Huawei's 5G to launch to the international market since 19 May 2019. Neoclassical Realism theory and Foreign Policy conceptare used in this research as analytical tools. The results of this research is the reason's why US make policy to blocked Huawei 5G is because US wanted to secure their national interest and at the same time US promoting their own products with the name og OPEN RAN TECH.*

***Keywords:*** *USA, China, Huawei 5G, Neoclassical Realism, National Interest, Foreign Policy*

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KEASLIAN KARYA ILMIAH (SKRIPSI/TA*).....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>vii</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Pertanyaan Penelitian.....</b>	<b>10</b>
<b>1.3 Tujuan dan Kontribusi Penelitian.....</b>	<b>11</b>
<b>1.4 Kegunaan Penelitian.....</b>	<b>11</b>
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	11
1.4.2 Manfaat Praktis.....	11
<b>1.5 Kerangka Pemikiran Teoritis.....</b>	<b>11</b>
1.5.1. Realisme.....	13
1.5.2. Realisme Neoklasik.....	14
<b>1.6 Operasionalisasi Konsep.....</b>	<b>17</b>
1.6.1 Kebijakan Luar Negeri.....	17
<b>1.7 Argumen Penelitian.....</b>	<b>17</b>
<b>1.8 Metode Penelitian.....</b>	<b>18</b>
1.8.1 Tipe Penelitian.....	18
1.8.2. Situs Penelitian.....	19
1.8.3. Subjek Penelitian.....	19
1.8.4 Jenis Data.....	19
1.8.5. Sumber Data.....	20
1.8.6 Teknik Pengumpulan Data.....	20
1.8.7. Analisis dan Interpretasi Data.....	20
<b>BAB II.....</b>	<b>22</b>
<b>HUBUNGAN ANTARA AS - TIONGKOK DAN TEKNOLOGI 5G</b>	<b>22</b>
<b>2.1 Sejarah Hubungan Antara Tiongkok dan AS.....</b>	<b>22</b>
<b>2.2 Hubungan Tiongkok dan AS Di Bidang Politik.....</b>	<b>28</b>

<b>2.3 Hubungan Tiongkok dan AS Di Bidang Keamanan.....</b>	<b>32</b>
<b>2.4 Persaingan Tiongkok dan AS Di Bidang Teknologi.....</b>	<b>37</b>
2.4.1 Profil Singkat Huawei.....	41
2.4.2 Masuknya Huawei Di Amerika Serikat.....	43
2.4.3 Respon Pemerintah AS Terhadap Masuknya Huawei.....	45
<b>BAB III.....</b>	<b>48</b>
<b>ANALISIS KEBIJAKAN AS TERHADAP PELARANGAN</b>	
<b>PENYEBARAN HUAWEI 5G.....</b>	<b>48</b>
<b>3.1 Bagaimana Kebijakan Amerika Serikat Dalam Melakukan</b>	
<b>Pelarangan Huawei.....</b>	<b>49</b>
<b>3.2 Faktor pendukung Kebijakan Pelarangan Huawei.....</b>	<b>55</b>
3.2.1 Huawei Sebagai Objek Perang Dagang Antara AS dengan	
Tiongkok.....	58
<b>3.3 Analisis Dampak Dari Kebijakan Amerika Serikat</b>	
<b>Terhadap Pelarangan Huawei Dalam Sudut Pandang AS dan</b>	
<b>Tiongkok.....</b>	<b>65</b>
<b>BAB IV.....</b>	<b>79</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>79</b>
4.1 Kesimpulan.....	79
4.2 Saran.....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>82</b>