



Source : www.google.com

Judul Skripsi:

**IMPLIKASI KEBIJAKAN PEMBLOKIRAN APLIKASI TIKTOK OLEH
AMERIKA SERIKAT TERHADAP HUBUNGAN TIONGKOK DAN
AMERIKA SERIKAT DISEKTOR KEAMANAN RUANG SIBER:
BYTEDANCE, TIONGKOK**

Nama : Wyanne Teresita Saputra

NIM : 1710412026



**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**



**IMPLIKASI KEBIJAKAN PEMBLOKIRAN APLIKASI TIKTOK OLEH
AMERIKA SERIKAT TERHADAP HUBUNGAN TIONGKOK DAN
AMERIKA SERIKAT DI SEKTOR KEAMANAN RUANG SIBER:
*BYTEDANCE, TIONGKOK***

SKRIPSI

Wyanne Teresita Saputra

1710412026

HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

2021

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar:

Nama : Wyanne Teresita Saputra

NIM : 1710412026

Program Studi : Hubungan Internasional

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 27 Agustus 2021

Yang Menyatakan,



Wyanne Teresita Saputra

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wyanne Teresita Saputra
NIM : 1710412026
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : Hubungan Internasional

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Implikasi Kebijakan Pemblokiran Aplikasi Tiktok Oleh Amerika Serikat Terhadap Hubungan Tiongkok Dan Amerika Serikat Di Sektor Keamanan Ruang Siber: Bytedance, Tiongkok”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat sebagaimana mestinya.

Jakarta, 26 Juli 2021

Yang menyatakan,



Wyanne Teresita Saputra

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Wyanne Teresita Saputra

NIM : 1710412026

Program Studi : Hubungan Internasional

Konsentrasi : Pengkajian Strategi dan Keamanan

Judul Skripsi : Implikasi Kebijakan Pemblokiran Aplikasi Tiktok Oleh Amerika Serikat Terhadap Hubungan Tiongkok Dan Amerika Serikat Di Sektor Keamanan Ruang Siber: Bytedance, Tiongkok

Telah berhasil dipertahankan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Sosial pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta

Pembimbing Utama



Adi Rio Arianto, S.IP. MA

Pembimbing Pendamping



Jerry Indrawan, S.IP., M.Si

Ketua Program



Andi Kurniawan, M.Si

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 26 Juli 2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Pencipta yang maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan kasih karunia-Nya, dengan begitu penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tuntas. Skripsi ini disusun karena salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan strata I Jurusan Hubungan Internasional konsentrasi Pengkajian Strategi dan Keamanan Internasional FISIP Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang berjudul “Implikasi Kebijakan Pemblokiran Aplikasi Tiktok Oleh Amerika Serikat Terhadap Hubungan Tiongkok Dan Amerika Serikat Di Sektor Keamanan Ruang Siber: Bytedance, Tiongkok”. Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak, baik bersifat moril maupun materil, oleh karena-Nya, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih antara lain kepada:

1. Kepada pencipta alam semesta dan seisinya karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis diberikan kesehatan, kesempatan dan kelancaran dalam menyelesaikan penelitian.
2. Bapak Dr. R. Dudy Heryadi sebagai Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan “Veteran” Jakarta.
3. Bapak Dr. Asep Kamaluddin Nasir S.Ag, M.Si selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional FISIP UPN “Veteran” Jakarta.
4. Dosen Pembimbing 1, Bapak Adi Rio Arianto, S.IP., MA dan Bapak Jerry Indrawan S.IP., M.Si selaku Dosen Pembimbing 2 peneliti. Terimakasih atas segala bimbingan, saran dan kritik yang membangun.
5. Jajaran Dosen Prodi Hubungan Internasional FISIP UPN Veteran Jakarta atas ilmu yang telah diberikan kepada penulis.
6. Bapak Dr. Pratama Persadha selaku Ketua Lembaga Riset Keamanan Siber Indonesia yang telah bersedia menjadi narasumber terkait penelitian ini.
7. Bapak Didin Nasirudin selaku Managing Direktur Bening Communication dan Pakar Pengamat dan Pemerhati Politik Kebijakan Amerika Serikat yang telah bersedia menjadi narasumber terkait penelitian ini.

8. Ibu Khanisa Krisman selaku Pakar Pengamat Politik dan Hubungan Internasional LIPI yang telah bersedia menjadi narasumber terkait penelitian ini.
9. Mendiang Ayah terkasih, Eka Saputra yang senantiasa sabar serta selalu memberi dukungan dan saran positif yang membangun. Juga Ibu yang luar biasa, Yuni Ida yang mendidik dan senantiasa memberi dukungan, dan Adik tercinta Winania Agnesita Saputra yang senantiasa menjadi support system setia penulis.
10. Irfan Kurniawan, rumah yang selalu menjadi tempat self-heal dan support-system penulis.
11. Dias Bella Sabilli, dan Miftahul Rohmatan sahabat yang selalu menjadi pendukung dan pengingat penulis.
12. Teman-teman dekat penulis yang selalu memberikan dukungan dan motivasi yaitu teman dari “Keluarga Mawar” khususnya Ori Opilo dan Sultan M Fadhil juga “Paguyuban Pahit” khususnya Sita Sabrina dan Liya Sundari juga Ananta Florian teman terbaik yang telah menemani dan memberi dukungan penuh dalam perjalanan akademik maupun perjalanan skripsi ini.
13. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan Namanya satu persatu yang telah membantu banyak dalam penyusunan skripsi ini.

Namun penulis juga menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak. Penulis juga mengharapkan bahwa skripsi ini dapat bermanfaat bagi orang lain, khususnya bagi yang membaca skripsi ini.

Jakarta, 28 Juni 2021



Wyanne Teresita Saputra

**IMPLIKASI KEBIJAKAN PEMBLOKIRAN APLIKASI TIKTOK OLEH
AMERIKA SERIKAT TERHADAP HUBUNGAN TIONGKOK DAN
AMERIKA SERIKAT DI SEKTOR KEAMANAN RUANG SIBER:
BYTEDANCE, TIONGKOK**

Wyanne Teresita Saputra

ABSTRAK

Indonesia

Digitalisasi merupakan hal yang sudah tidak asing lagi diseluruh bagian dunia, yang juga terpengaruh oleh adanya era globalisasi. Perkembangan teknologi mengikuti adanya perkembangan zaman dimana saat ini, semua serba canggih dan efisien. Aplikasi TikTok hadir sebagai salah satu adanya bukti dari canggihnya era digital saat ini yang ternyata sangat disenangi masyarakat internasional bahkan diunduh jutaan penggunaanya. Salah satu pengguna dengan unduhan terbesar ialah negara Amerika Serikat. Namun, aplikasi TikTok diduga mengambil dan menyalahgunakan data penggunaanya untuk kepentingan lain, hingga Amerika Serikat memutuskan mengeluarkan kebijakan untuk memblokir aplikasi tersebut dari negaranya demi kepentingan keamanan nasionalnya. Tujuan dari adanya penelitian ini ialah guna menjelaskan bagaimana implikasi dari adanya pemblokiran aplikasi TikTok tersebut kepada hubungan antara Amerika Serikat dan Tiongkok menggunakan teori kepentingan nasional dan keamanan siber dengan konsep perang siber. Menggunakan pendekatan penelitian kualitatif dengan jenis penelitian eksploratif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kebijakan pemblokiran aplikasi TikTok dapat memperkeruh perang siber yang memang sudah terjadi terlebih pada hubungan Amerika Serikat dan Tiongkok pada keamanan ruang siber mereka.

Kata Kunci: Aplikasi TikTok, Amerika Serikat, Tiongkok, Keamanan dan Perang Siber

**IMPLIKASI KEBIJAKAN PEMBLOKIRAN APLIKASI TIKTOK OLEH
AMERIKA SERIKAT TERHADAP HUBUNGAN TIONGKOK DAN
AMERIKA SERIKAT DI SEKTOR KEAMANAN RUANG SIBER:
BYTEDANCE, TIONGKOK**

Wyanne Teresita Saputra

ABSTRACT

English

Digitalization is a familiar thing in all parts of the world, which are also affected by the era of globalization. Technological developments follow the times where today, everything is sophisticated and efficient. The TikTok application is here as proof of the current digital era which is very pleasing to the international community and can even be downloaded by millions of users. One of the users with the largest downloads is the United States of America. However, the TikTok application was allegedly taken and used to exploit user data for other purposes, until the United States decided a policy to block the application from its national security interests. The purpose of this study is to explain how to find out if the TikTok application is blocked on the relationship between the United States and China using the theory of national interest and cyber security with the concept of cyber. Using a qualitative research approach with the type of exploratory research. The results show that the policy of blocking the TikTok application can exacerbate the cyber war that has occurred before in the relations between the United States and China on the security of their cyberspace.

Keywords: TikTok Application, United States of America, Tiongkok, Cybersecurity and Warfare

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
Indonesia	viii
ABSTRACT	ix
English	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	11
I.3 Tujuan Penelitian	11
I.4 Manfaat Penelitian	12
I.5 Sistematika Penulisan.....	12
BAB II.....	15
TINJAUAN PUSTAKA.....	15
II.1 Penelitian Terdahulu	15
II. 2 Kerangka Pemikiran.....	22
II.2.1 Kepentingan Nasional.....	22

II.2.2 Keamanan Siber	23
II.2.3 Perang Siber (<i>Cyber Warfare</i>)	25
II.3 Alur Pemikiran	28
II.4 Argumen Utama.....	29
BAB III.....	31
METODOLOGI PENELITIAN	31
III.1 Pendekatan Penelitian	30
III.2 Jenis Penelitian	30
III.3 Sumber Data.....	30
III.4 Teknik Pengumpulan Data.....	32
III.5 Teknik Analisis Data	32
III.6 Teknik Keabsahan Data	33
III.7 Waktu dan Tempat Penelitian	34
BAB IV	35
NILAI STRATEGIS APLIKASI TIKTOK DAN KEBIJAKAN KEAMANAN RUANG SIBER TIONGKOK DAN AMERIKA SERIKAT	35
4.1 Nilai Strategis dan Dinamika Aplikasi TikTok.....	35
4.2 Kebijakan Keamanan Ruang Siber Tiongkok.....	52
4.3 Kebijakan Keamanan Ruang Siber Amerika Serikat	56
BAB V.....	63
IMPLIKASI KEBIJAKAN PEMBLOKIRAN APLIKASI TIKTOK TERHADAP HUBUNGAN TIONGKOK DAN AMERIKA SERIKAT DISEKTOR KEAMANAN RUANG SIBER	63
5.1 Kebijakan dan Kelanjutan Pemblokiran Aplikasi TikTok oleh Amerika Serikat.....	63
5.2 Alasan Pemblokiran Aplikasi TikTok Oleh Amerika Serikat	71
5.3 Analisis Perang Siber (<i>Cyber Warfare</i>) sebagai Implikasi Pemblokiran Aplikasi TikTok Terhadap Hubungan Amerika Serikat dan Tiongkok disektor Keamanan Siber	78
BAB VI	87
KESIMPULAN DAN SARAN	87

Daftar Pustaka	90
----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbandingan Aplikasi TikTok dan Aplikasi Lain Berdasarkan Unduhan	36
Tabel 2. Pertumbuhan Pengguna Media Sosial Amerika Serikat.....	37
Tabel 3. Hasil Analisa Propaganda Pada Aplikasi TikTok.....	77

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Peningkatan Unduhan Aplikasi Pada App Store dan Google Play Store.	6
Grafik 2. Perhitungan Unduhan TikTok Per-kuartal di Seluruh Dunia	37
Grafik 3. Jumlah Pengguna Internet di Negara Tiongkok 2018-2020.....	53
Grafik 4. Presentase Banyaknya Pengguna Internet di Amerika Serikat Meningkat Setiap Tahun.....	57
Grafik 5. Jumlah Pengguna Internet di Amerika Serikat 2015-2025	58
Grafik 6. Urutan Negara Dengan Pengguna TikTok Terbesar Seluruh Dunia	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Izin Yang Diperlukan TikTok Pada Sistem Android	72
Gambar 2. Izin Yang Diperlukan TikTok Pada Sistem IOS	72
Gambar 3. Ilustrasi Penyadapan Enchelon.....	82

DAFTAR SINGKATAN

CCERT	Computer Network Emergency Response Team
CERNET	China Education and Research Network
CNCERT	China National Computer Network Emergency Respons Technical
CIA	Central Intelligence Agency
GPS	Global Positioning System
Inc	Incorporated
IT	Information Technology
ISIS	Islamic State of Iraq and Syria
LGBT	Lesbian, Gay, Bisexual, and Transgender
Ltd	Limited
PKT	Partai Komunis Tiongkok
US	United States

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A1. Form Persetujuan Dosen Pembimbing.....	101
Lampiran A2. Sertifikat-Sertifikat.....	102
Lampiran B1. Naskah Wawancara Wyanne Teresita Saputra dengan Dr. Pratama Persadha, Ketua Lembaga Keamanan Siber Indonesia.....	103
Lampiran B2. Naskah Wawancara Wyanne Teresuta Saputra dengan Didin Nasirudin, Pakar Pengamat Politik Kebijakan Amerika Serikat, Managing Director Bening Communication.....	111
Lampiran B3. Naskah Wawancara Wyanne Teresita Saputra dengan Khanisa Krisman Peneliti Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.....	117
Lampiran C1. Similarity Check.....	124
Lampiran D1. Riwayat Hidup.....	125
Lampiran E1. Dokumentasi Wawancara dengan Dr. Pratama Persadha melalui Zoom Meeting	126
Lampiran E2. Dokumentasi Wawancara dengan Didin Nasirudin melalui Zoom Meeting.....	127
Lampiran E3. Dokumentasi Wawancara dengan Khanisa Krisman melalui Whatsapp Call.....	127
Lampiran E4. Dokumen Resmi Excecutive Order Kebijakan Pemblokiran Aplikasi TikTok Oleh Amerika Serikat.....	128
Lampiran E5. Kelanjutan Kebijakan Pemblokiran Aplikasi TikTok.....	131