



UNIVERSITAS NASIONAL

**KEBIJAKAN *CYBER SECURITY* DI MEKSIKO DAN BRASIL
TERHADAP KEJAHATAN DUNIA MAYA: STUDI KASUS SERANGAN
PHISHING TAHUN 2019-2020**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian ketentuan-ketentuan guna memperoleh Gelar Sarjana

Ilmu Sosial (S. Sos)

Fadillah Sultana

183112350750071

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

2022



UNIVERSITAS NASIONAL

**CYBER SECURITY POLICY IN MEXICO AND BRAZIL AGAINST
CYBER CRIME: A CASE STUDY OF PHISHING ATTACKS, 2019-2020**

THESIS

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

Fadillah Sultana

183112350750071

**INTERNATIONAL RELATIONS DEPARTMENT
FACULTY OF SOCIAL AND POLITICAL SCIENCES**

2022



UNIVERSITAS NASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

JAKARTA

Pengesahan Skripsi

Nama : Fadillah Sultana
NPM : 183112350750071
Program Studi : Hubungan Internasional
Judul Skripsi : Kebijakan *Cyber Security* di Meksiko dan Brasil Terhadap Kejahatan Dunia Maya: Studi Kasus Serangan *Phishing* Tahun 2019-2020
Diajukan Untuk : Memenuhi salah satu dari persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Nasional

Disahkan

Jakarta, September 2022

Dosen Pembimbing

Doddy W. Syahbudin, Ph.D




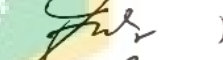

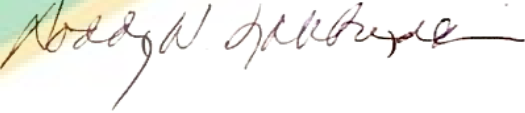
Dr. Erna Ermawati Chotim, M.Si

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Fadillah Sultana
NPM : 183112350750071
Program Studi : Hubungan Internasional
Judul Skripsi : Kebijakan *Cyber Security* di Meksiko dan Brasil
Terhadap Kejahatan Dunia Maya: Studi Kasus
Serangan *Phishing* Tahun 2019-2020

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Nasional



Ketua Sidang Dr. Aos Yuli Firdaus, S.IP., M.Si ()
Penguji I Dr. Hendra Maujana Saragih, S.IP., M.Si. ()
Penguji II Doddy W. Syahbudin, Ph.D ()

Ditetapkan di: Jakarta
Tanggal: 2 / 09 / 2022

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fadillah Sultana

NPM : 183112350750071

Program Studi : Hubungan Internasional

Judul Skripsi : Kebijakan *Cyber Security* di Meksiko dan Brasil Terhadap
Kejahatan Dunia Maya: Studi Kasus Serangan *Phishing* Tahun 2019-
2020

Menyatakan bahwa benar skripsi yang saya ajukan merupakan hasil karya ilmiah saya sendiri yang saya susun dengan mengikuti metode penelitian yang benar dan bukan hasil dari plagiasi. Apabila dikemudian hari terdapat atau ditemukan bukti-bukti bahwa skripsi tersebut hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi yang sesuai dengan aturan berlaku di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 2 September 2022

Saya yang menyatakan,



Fadillah Sultana

ABSTRAK

Nama	: Fadillah Sultana
Nomor Pokok Mahasiswa	: 183112350750071
Judul Skripsi	: Kebijakan Cyber Security di Meksiko dan Brasil Terhadap Kejahatan Dunia Maya: Studi Kasus Serangan Phishing Tahun 2019-2020
Jumlah Halaman	: xiii + 101 halaman
Kata Kunci	: <i>Cyber Security</i> , <i>Cyber Crime</i> , Amerika Latin, Meksiko, Brasil
Isi	: Penelitian ini menjelaskan mengenai Kebijakan Cyber Security di Meksiko dan Brasil Terhadap Kejahatan Dunia Maya: Studi Kasus Serangan Phishing Tahun 2019-2020 . Pokok masalah adalah tingginya angka <i>cyber crime</i> di wilayah Amerika Latin khususnya Brasil dan Meksiko, dan kedua negara ini menempati urutan tiga besar kejahatan siber terbanyak di Amerika Latin dengan urutan Brasil, Meksiko dan Kolombia. Sehingga bisa disimpulkan pertanyaan penelitian berdasarkan pokok masalah diatas adalah, bagaimana Bagaimana <i>cyber security</i> Meksiko dan Brasil berperan dalam menghadapi serangan phishing pada tahun 2019-2020?. Kemudian, Peneliti menggunakan metode penelitian kualitatif dan juga konsep keamanan, teori sekuritisasi dan kepentingan nasional guna memberikan kerangka konseptual yang terukur, sehingga pemerintah kedua negara berusaha meredam <i>cyber crime</i> ini dengan berbagai cara. Tujuan skripsi ini membuat analisis terkait kebijakan <i>cyber security</i> terhadap kedua negara yaitu Meksiko dan Brasil, dan bagaimana strategi kebijakan ini digunakan guna meredam kasus kejahatan siber. Dan penelitian ini untuk membuka analisis kebijakan keamanan siber di kedua negara tersebut, dengan cara mengurangi kasus kejahatan siber. Kemudian ditutup dengan kesimpulan, Meksiko dan Brasil saat ini sedang dalam proses ratifikasi Undang-Undang guna meredam kejahatan siber dalam negeri, masyarakat menilai dengan adanya ratifikasi belum mampu membendung kejahatan siber yang terjadi pada Meksiko dan Brasil, oleh sebab itu dilain sisi, pemerintah juga melakukan banyak kampanye dan melakukan edukasi kejahatan siber ditengah maraknya kejahatan siber dan pesatnya perkembangan digital.
Refrensi	: 21 Buku + 6 Jurnal + 62 Artikel
Pembimbing	: Doddy W. Syahbudin, Ph.D

ABSTRACT

Name : Fadillah Sultana
Student's ID Number : 183112350750071
Thesis Title : *Cyber Security Policies in Mexico and Brazil Against Cyber crime: A Case Study of Phishing Attacks in 2019-2020*
Pages : *xiii + 101 pages*
Keywords : *Cyber Security, Cyber Crime, Latin America, Mexico, Brazil*
Substance : *This study describes the Cyber Security Policy in Mexico and Brazil Against Cyber Crime: A Case Study of Phishing Attacks in 2019-2020. The main problem is the high number of cyber crime in Latin America, especially Brazil and Mexico, and these two countries are in the top three most cyber crimes in Latin America with Brazil, Mexico and Colombia. So it can be concluded that the research question based on the subject matter above is, how does Mexican and Brazilian cyber security play a role in dealing with phishing attacks in 2019-2020?. Then, the researcher uses qualitative research methods as well as security concepts, securitization theory and national interests to provide a measurable conceptual framework, so that the governments of both countries are trying to reduce cyber crime in various ways. The purpose of this thesis is to analyze cybersecurity policies for the two countries, namely Mexico and Brazil, and how these policy strategies are used to reduce cyber crime cases. And this research is to open an analysis of cyber security policies in the two countries, by reducing cyber crime cases. Then closed with the conclusion, Mexico and Brazil are currently in the process of ratifying laws to reduce domestic cybercrime, the public considers that the ratification has not been able to stem cyber crimes that have occurred in Mexico and Brazil, therefore on the other hand, the government has also carried out many campaigns and conduct cyber crime education amid the rise of cyber crime and the rapid development of digital.*

Refrences : *21 Books + 6 Journals + 62 Articles*
Advisor : *Doddy W. Syahbudin, Ph.D*

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 “Kebijakan *Cyber Security* di Meksiko dan Brasil Terhadap Kejahatan Dunia Maya: Studi Kasus Serangan *Phishing* Tahun 2019-2020”. 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 berusaha ingin menyampaikan terima kasih atas bantuan serta dukungannya secara tulus dan mendalam kepada:

1. Bapak Dr. El Amry Bermawi Putera, M.A., selaku Rektor Universitas Nasional.
2. Ibu Dr. Erna Ermawati Chotim, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Nasional.
3. Bapak Dr. Bhakti Nur Avianto, S.IP., selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional.
4. Bapak Aos Yuli Firdaus, S.IP., selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Bidang Kemahasiswaan Universitas Nasional
5. Ibu Dr. Irma Indrayani, S.IP., M.Si., selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional, FISIP Universitas Nasional.
6. Bapak Dr. Hendra Maujana Saragih, M.Si., selaku Sekretaris Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional.

7. Ibu Doddy W. Syahbudin, Ph.D selaku Dosen Pembimbing Skripsi Penulis. Berkat arahnya penulis dapat menyelesaikan perkuliahan, maupun saat penulisan skripsi hingga akhir.
8. Pak Drs. Yumetri Abidin, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan pengetahuan dan pemahaman mengenai akademik perkuliahan.
9. Selaku dosen pengajar Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional yang penulis tidak bisa tuliskan satu per satu namun tidak mengurangi rasa hormat dari penulis, terima kasih atas pengalaman dan ilmu yang telah diberikan, sehingga penulis berkesempatan untuk mendapatkannya selama bangku perkuliahan.
10. Seluruh staf Program Studi Hubungan Internasional di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional, utamanya Mas Sugi yang selalu membantu penulis dalam menyelesaikan administrasi perkuliahan dengan baik dan juga sabar.
11. Kepada Orang tua dan keluarga Penulis, Bapak Erhan Supeno dan Ibu Suharini yang telah memberikan banyak cinta dan kasihnya kepada penulis, yang selalu mendukung dan membimbing penulis dari segi moril maupun materi.
12. Kepada seluruh sahabat terbaik penulis yang telah membantu dan memberikan semangat, serta doa kepada penulis dalam proses pengerjaan skripsi ini.
13. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

14. Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for all doing this hard work. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for just being me at all times.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan, sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan juga saran yang bersifat membangun guna kesempurnaan skripsi ini.



Jakarta, 1 Agustus 2020

Fadillah Sultana

DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI	3
HALAMAN PENGESAHAN	4
LEMBAR PERNYATAAN.....	5
ABSTRAK.....	6
ABSTRACT	7
KATA PENGANTAR	8
DAFTAR ISI.....	11
DAFTAR GAMBAR	14
DAFTAR SINGKATAN	15
BAB I	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
PENDAHULUAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.1 Latar Belakang Masalah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.2 Masalah Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.2.1 Rumusan Masalah.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4 Kegunaan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.5 Sistematika Penulisan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB II.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KAJIAN PUSTAKA.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1 Penelitian Terdahulu yang Relevan ..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2 Konsep dan Teori.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.1 Konsep Keamanan cyber security	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.2 Kepentingan Nasional	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.2.3 Teori Sekuritisasi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.4 Konteks Teori terhadap Isu Serangan Phishing.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3 Kerangka Pemikiran.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB III	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
METODE PENELITIAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.1 Pendekatan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2 Jenis Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3 Teknik Pengumpulan Data	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4 Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5 Aspek, Dimensi dan Parameter	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB IV	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
SERANGAN PHISHING DI BRASIL DAN MEKSIKO 2019-2020.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.1 Profil Negara	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.1.1 Brasil.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.1.2 Meksiko	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2 Sejarah Pembangunan Internet.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2.1 Sejarah Pembangunan Internet di Brasil ...	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2.2 Sejarah Pembangunan Internet di Meksiko.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2.3 Proses Adopsi Internet Brasil dan Meksiko.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2.4 Awal Mula Kejahatan Siber	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

4.3 Kejahatan Siber dan Keamanan SiberKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4 Jenis-Jenis Kejahatan SiberKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.5 Phishing di Brasil Pada Tahun 2019-2020Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.6 Phishing di Meksiko Pada Tahun 2019-2020.Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

BAB VKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

KEBIJAKAN SIBER TERHADAP SERANGAN PHISHING DI MEKSIKO DAN BRASIL TAHUN 2019-2020Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

5.1 Keamanan Siber dan Hukum Digital Meksiko dan BrasilKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

5.1.1 Strategi Keamanan Siber Nasional Brasil terhadap Kejahatan Dunia MayaKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

5.2.1 Strategi Keamanan Siber Nasional Meksiko terhadap Kejahatan Dunia Maya.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

5.2.3 Masa Depan Keamanan Siber Meksiko dan BrasilKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

5.3 Meksiko, Brasil dan Konvensi BudapestKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

5.4 Respon Kejahatan Siber oleh Pemerintah Meksiko dan Brasil ..Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

BAB VIKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

KESIMPULAN DAN SARAN.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

6.1 KesimpulanKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

6.2 Saran PenelitianKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

6.2.1 Saran Akademis.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

6.2.2 Saran PraktisKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR PUSTAKAKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Jumlah Serangan di Meksiko 2019-2020	10
Gambar 1.2	Jumlah Insiden Siber Brasil 2017-2020	12
Gambar 4.1.1	Peta Wilayah Brasil	38
Gambar 4.1.2	Peta Wilayah Meksiko	40
Gambar 4.2.4	Presentase Kejahatan Dunia Maya Tahun 2021	49
Gambar 4.5	Contoh Email Phishing Brasil	59
Gambar 4.6	Pengelabuan Pesan di Masa Pandemi	65
Gambar 5.1.1	Tujuan Utama dan Tindakan Strategis Brasil	77



DAFTAR SINGKATAN

ARPANET	<i>Advanced Research Projects Agency Network</i>
ENC	<i>Encuentro Nacional de Computation</i>
FEBRABAN	<i>Federação Brasileira de Bancos</i>
IDB	<i>Inter-American Development Bank</i>
MLAT	<i>Mutual Legal Assistance Treaty</i>
OAS	<i>Organization America States</i>
RedHUCyT	<i>Hemisphere Wide Inter-University Scientific and Technological Information</i>
TIK	<i>Teknologi Informasi dan Komunikasi</i>
WWW	<i>World Wide Web</i>

