

**INDONESIA'S CYBER STRATEGY IN FACING OTHER COUNTRIES'  
THREATS IN THE PERSPECTIVE OF INTERNATIONAL RELATIONS**

THESIS



Arranged by:

Hijratul Akbar 20170510193

Thesis Supervisor:

Dr. Sugeng Riyanto, M. Si

**INTERNATIONAL PROGRAM OF INTERNATIONAL RELATIONS  
FACULTY SOCIAL AND POLITICAL SCIENCE  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, maupun di perguruan tinggi lainnya. Dalam skripsi saya tidak terdapat karya, ide, dan pendapat orang lain, terkecuali tertulis dengan jelas pada referensi yang dicantumkan dalam skripsi dengan disebutkan nama dan dicantumkan pula pada daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 28 April 2024



METERAI  
TEMPEL  
10000  
92ALX10473059

Hjratul Akbar

## MOTTO

*“Hidup tidak berhenti hari ini”*

*Hijratul Akbar 2024*

*“Teruslah melangkah walau kaki terluka, siapa tau dipenghujung jalan ada banyak obat merajalela”*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk berbagai pihak yang tanpa henti memberikan dukungan untuk saya Allah SWT. Tidak ada kata terima kasih yang cukup atas segala hal yang dilimpahkan-Nya pada saya. waktu, Rejeki, serta kasih sayang-Nya tanpa henti mengalir hingga skripsi ini selesai.

Nuraini S.pd. Ibu saya, Terima kasih telah memberikan doa doa terbaiknya bahkan ketika saya dalam masa sulit tanpa pertolongan manusia. Beliau membangun karakter saya yang kuat, dan tegar serta kerja keras dan selalu yakin dan percaya akan hal-hal besar yang bisa saya lakukan kedepannya.

Jainal Abidin S.Pd. Ayahanda, yang tidak henti memberikan dorongan semangat untuk saya dan memberikan harapan harapan kehidupan ditengah ketidakjelasan hidup saya. Serta terima kasih karena senantiasa bekerja keras untuk membahagiakan kami sekeluarga.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Dr. Sugeng Riyanto, M. Si, Bapak dosen pembimbing skripsi yang telah sabar memberikan bimbingannya dan sabar menghadapi menghilangnya saya selama bimbingan berlangsung hingga skripsi ini selesai.

Seluruh Civitas Akademika HI UMY yang baik hati mempermudah urusan saya.

Sahril Ramadhan dan Silfi Hairunia. Saudara kandung yang selalu mendukung saya dan senantiasa mengusik ketentraman hidup saya. Tanpa mereka, hidup saya hanya akan berisi kekosongan dan tidak akan bisa memahami makna berbagi dan rasa rindu untuk pulang walaupun hanya sebentar.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur saya sebagai penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan berlimpah berkah dan rahmat-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai tugas akhir perkuliahan Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul “Indonesia Cyber Strategy in Facing Other Countries’ Threats in the Perspective of International Relations”. Selain dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah mendapatkan banyak bimbingan dan dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada

1. Dr. Sugeng Riyanto, M. Si. selaku dosen pembimbing utama dan penguji, atas segala waktu yang diberikan pada penulis untuk bimbingan dan arahnya dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Ali Muhammad, S.IP., M.A.Ph.D. selaku dosen penguji yang memberikan arahan yang membangun
3. Dr. Ratih Herningtyas S.IP., M.A. selaku dosen penguji skripsi ini yang telah memberikan waktunya untuk menyempurnakan hal-hal yang luput dari pikiran penulis dalam penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari penilaian sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini di kemudian hari. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca khususnya mengenai Strategi siber Indonesia dalam menghadapi ancaman dari negara lain dari perspektif hubungan internasional.

## **TABLE OF CONTENT**

<b>CHAPTER I PREFACE</b> .....	<b>8</b>
<b>I. Background</b> .....	<b>8</b>
<b>II. Research Problem Formulation</b> .....	<b>11</b>
<b>III. Theoretical Framework</b> .....	<b>11</b>
<b>Cyber Attack Theory</b> .....	<b>12</b>
<b>IV. Hypothesis</b> .....	<b>12</b>
<b>1. Research Approach</b> .....	<b>17</b>
<b>2. Research Design</b> .....	<b>17</b>
<b>3. Instruments and Data</b> .....	<b>18</b>
<b>4. Data Analysis</b> .....	<b>18</b>
<b>5. Research Ethics</b> .....	<b>19</b>
<b>6. The Benefits of Research</b> .....	<b>19</b>
<b>V. Research Purposes</b> .....	<b>20</b>
<b>VI. Scope Of the Study</b> .....	<b>20</b>
<b>VII. Systematically Writing</b> .....	<b>20</b>
<b>CHAPTER II DISCUSSION</b> .....	<b>21</b>
<b>THE INDONESIAN GOVERNMENT'S EFFORTS IN DEALING WITH CYBER ATTACKS</b> .....	<b>21</b>
<b>Cyber Diplomacy</b> .....	<b>30</b>
<b>CONCLUSION</b> .....	<b>35</b>
<b>Bibliography</b> .....	<b>36</b>