IMPLEMENTASI KERJA SAMA SIBER AMERIKA SERIKAT MELALUI COUNTER RANSOMWARE INITIATIVE (CRI) PERIODE 2021-2024

SKRIPSI

DISUSUN OLEH:

DHIVA ZAYYANA SYIFA'UN NABILLA

21044010094

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA DAN POLITIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

2025

IMPLEMENTASI KERJA SAMA SIBER AMERIKA SERIKAT MELALUI COUNTER RANSOMWARE INITIATIVE (CRI) PERIODE 2021-2024

SKRIPSI

DISUSUN OLEH:

DHIVA ZAYYANA SYIFA'UN NABILLA

NPM. 21044010094

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA DAN POLITIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

2025

IMPLEMENTASI KERJA SAMA SIBER AMERIKA SERIKAT MELALUI COUNTER RANSOMWARE INITIATIVE (CRI) PERIODE 2021-2024

SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial, Budaya dan Politik

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

DISUSUN OLEH:

DHIVA ZAYYANA SYIFA'UN NABILLA

NPM. 21044010094

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA DAN POLITIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

IMPLEMENTASI KERJA SAMA SIBER AMERIKA SERIKAT MELALUI COUNTER RANSOMWARE INITIATIVE (CRI) PERIODE 2021-2024

Disusun oleh:

Dhiva Zayyana Syifa'un Nabilla
21044010094

Telah disetujui untuk mengikuti ujian skripsi

Menyetuji,

PEMBIMBING

Renitha Dwi Hapsari, M.Hub.Int.
NPT. 17219890801034

Mengetahui,

DEKAN FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA DAN POLITIK

Dr. Catur Suratnoaji, M.Si.
NIP. 196804182021211006

LEMBAR PENGESAHAN
IMPLEMENTASI KERJA SAMA SIBER AMERIKA SERIKAT MELALUI COUNTER RANSOMWARE INITIATIVE (CRI) PERIODE 2021-2024

Disusun oleh:

Dhiva Zayyana Syifa'un Nabilla
21044010094

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada tanggal 20 Agustus 2025

PEMBIMBING

Renitha Dwi Hapsari, M.Hub.Int.
NPT. 17219890801034

TIM PENGUJI

1. Ketua

Prihandono Wibowo, M.Hub.Int.
NIP. 198702092018031002

2. Sekretaris

Januari P. N. Trisnaningtyas, S.IP, M.MECAS.
NIP. 199301022024062001

3. Anggota

Renitha Dwi Hapsari, M.Hub.Int.
NPT. 17219890801034

Mengetahui,
DEKAN FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA DAN POLITIK

Dr. Catur Suratnoaji, M.Si.
NIP. 196804182021211006

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Dhiva Zayyana Syifa'un Nabilla
NPM	: 21044010094
Program	: Sarjana (S1)
Program Studi	: Hubungan Internasional
Fakultas	: Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* ini tidak terdapat pada bagian kaya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiasi pada Skripsi/Tesis/Disertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagai mana mestinya.

Surabaya, 20 Agustus 2025

Yang Membuat Pernyataan

Dhiva Zayyana Syifa'un Nabilla

21044010094

HALAMAN MOTTO

"Take every chance and do your best in it. To live without regrets & to leave without regrets."

Penulis

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadirat Allah SWT penulis ucapkan karena berkat limpahan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan judul **Implementasi Kerja Sama Siber Amerika Serikat melalui Counter Ransomware Initiative (CRI) Periode 2021-2024** secara baik. Selain itu, penulis juga mendapatkan berbagai bantuan dari beberapa orang, baik berwujud materil, moril, spiritual. Sehubungan dengan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Bapak Dr. Catur Surotnoaji, M.SI. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial, Budaya dan Politik.
3. Bapak Dr. Ario Bimo Utomo, S.IP., MIR. selaku Koordinator Program Studi Hubungan Internasional.
4. Kepada Renitha Dwi Hapsari, M.Hub.Int. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, pikiran serta tenaga untuk memberikan bimbingan, semangat serta saran selama penyusunan proposal skripsi ini.
5. Jajaran dosen Program Studi Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama masa studi.
6. Ibu, Ayah, Adik, dan Nenek yang selalu memberikan do'a, dukungan, semangat baik secara materil, moril, dan spiritual kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Mahasiswa dengan NPM 21052010187 dan orang-orang yang turut memberikan bantuan, dukungan, do'a dan motivasi untuk segera menyelesaikan studi perkuliahan S1.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap segala saran dan kritik yang membangun sebagai penyempurna penulisan selanjutnya. Dengan kerendahan hati, penulis berharap proposal skripsi ini dapat memberikan dampak yang positif bagi para pembaca serta pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Surabaya, 20 Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

ABSTRAK

Seiring meningkatnya insiden serangan *ransomware* pada tahun 2021 di AS, pemerintah menyadari bahwa *ransomware* tidak dapat ditangani secara unilateral atau oleh negara sendiri. Diperlukan kerja sama multilateral yang secara khusus menangani ancaman *ransomware* karena melihat sifat serangan yang lintas batas negara serta mampu mengganggu stabilitas dan keamanan negara melalui serangan terhadap infrastruktur penting negara. Hal ini mendasari AS membentuk Counter *Ransomware* Initiative (CRI) sebagai bentuk kerja sama multilateral dalam melawan ancaman *ransomware* global. Penelitian ini menjelaskan bagaimana AS mengimplementasikan kerja sama siber melalui CRI dalam merespons ancaman *ransomware* yang bersifat lintas negara. Metode penelitian ini yaitu kualitatif-deskriptif yang akan membantu penulis dalam menjelaskan apa saja langkah yang dilakukan oleh AS dalam melakukan kerja sama melalui CRI. Penulis juga menggunakan teori ancaman siber dan kerja sama siber. Data diperoleh dari studi pustaka melalui dokumen resmi, laporan resmi, artikel, media, dan sumber lain yang kredibel dan relevan dengan topik penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi kerja sama siber AS melalui CRI tahun 2021-2024 dilakukan melalui lima indikator, yaitu kepastian hukum, struktur organisasi, tindakan prosedural, *capacity building*, dan kerja sama internasional. AS berkontribusi aktif dalam penguatan norma, pertukaran informasi, pelatihan, serta kolaborasi lintas sektor dalam menghadapi ancaman *ransomware*.

Kata kunci: Counter Ransomware Initiative (CRI), Amerika Serikat, *Ransomware*, Kerja Sama Siber