

IMPLEMENTASI MANAJEMEN INSIDEN SIBER DI INDONESIA DALAM KERANGKA KERJA SAMA KEAMANAN SIBER INDONESIA INGGRIS RAYA TAHUN 2022-2023

ABSTRAK

Berkembangnya zaman memengaruhi perkembangan berbagai bidang kehidupan, salah satunya adalah teknologi. Berkembangnya teknologi dan informasi di dunia kemudian melahirkan hadirnya ruang atau domain baru bernama ruang siber. *Cyberspace* atau ruang siber merupakan sebuah ruang yang tidak terpengaruh oleh batas negara, sehingga ruang siber memiliki sifat tidak terbatas. Sifat tidak terbatas inilah yang kemudian membawa masalah baru dalam ranah hubungan internasional, sehingga negara-negara di dunia kemudian mulai berfokus pada keamanan ruang siber dan mengategorikan keamanan ruang siber sama krusialnya seperti keamanan ruang darat, laut, dan udara. Salah satu upaya negara untuk menjaga keamanan ruang siber adalah dengan menjalin hubungan antar negara, seperti Indonesia yang menjalin kerja sama bilateral dengan Inggris dalam keamanan siber. Kerja sama pertama dilakukan pada tahun 2018, kemudian kerja sama tersebut dilanjutkan dalam Roadmap Kemitraan Indonesia-Inggris 2022-2024. Dari kesembilan bidang kerja sama keamanan siber Indonesia-Inggris, penelitian ini akan berfokus pada bidang manajemen insiden siber, lebih tepatnya implementasi manajemen insiden siber dalam kerja sama Indonesia-Inggris pada tahun 2022-2023. Manajemen insiden siber merupakan poin penting dalam keamanan siber suatu negara karena berperan dalam mengelola sebuah insiden siber agar dampak dan resikonya tidak menyebar secara luas. Penelitian ini merupakan hasil penelitian kualitatif deskriptif yang dilaksanakan dengan cara studi kepustakaan serta wawancara terhadap narasumber terkait. Berdasarkan hasil penelitian penulis, terdapat beberapa implementasi manajemen insiden siber dari kerja sama keamanan siber Indonesia-Inggris pada tahun 2022-2023. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui upaya yang dilakukan oleh BSSN atas kolaborasinya dengan Inggris dalam mengimplementasikan manajemen insiden siber dan meningkatkan *awareness* terhadap keamanan siber di Indonesia.

Kata kunci : *cyberspace*, keamanan siber, kerja sama bilateral, manajemen insiden siber, implementasi manajemen insiden siber.

**THE IMPLEMENTATION OF CYBER INCIDENT MANAGEMENT IN
INDONESIA WITHIN THE FRAMEWORK OF INDONESIA-UK
CYBERSECURITY COOPERATION 2022 – 2023**

ABSTRACT

The development of time affects the development of various fields of life, one of which is technology. The development of technology and information in the world then gave birth to the presence of a new space or domain called cyberspace. Cyberspace is a domain that is not affected by state borders, so cyberspace has an unlimited nature. This unlimited nature then brings new problems in the realm of international relations, so that countries in the world then begin to focus on cyberspace security and categorize cyberspace security as crucial as the security of land, sea, and air domain. One of the country's efforts to maintain cyberspace security is by establishing relationships between countries, such as Indonesia which established bilateral cooperation with the UK in cybersecurity. The first cooperation was carried out in 2018, then the cooperation was continued in the Indonesia-UK Partnership Roadmap 2022-2024. From the nine areas of Indonesia-UK cybersecurity cooperation, this research will focus on the field of cyber incident management, more precisely the implementation of cyber incident management in Indonesia-UK cooperation in 2022-2023. Cyber incident management is an important point in a country's cyber security because it plays a role in managing a cyber incident so that the impact and risk do not spread widely. This research is the result of descriptive qualitative research conducted by means of literature studies and interviews with relevant sources. Based on the results of the author's research, there are several cyber incident management implementations of the Indonesia-UK cyber security cooperation in 2022-2023. This research aims to find out the efforts made by BSSN for its collaboration with the UK in implementing cyber incident management and increasing awareness of cybersecurity in Indonesia.

Keywords: *cyberspace, cybersecurity, bilateral cooperation, cyber incident management, cyber incident management implementation.*