

## **ABSTRAK**

Kerja sama intelijen internasional, khususnya Five Eyes yang terdiri dari Amerika Serikat, Inggris, Kanada, Australia, dan Selandia Baru, telah menjadi pilar penting dalam menghadapi ancaman spionase siber yang semakin meningkat. Penelitian ini mengkaji respon Five Eyes terhadap serangan spionase siber dengan studi kasus di Amerika Serikat. Latar belakang penelitian ini menjelaskan tentang *cyberspace* atau dunia maya, dan ancaman spionase siber yang berbahaya terutama di Amerika Serikat, serta pentingnya kerja sama internasional (Five Eyes). Penelitian ini bertujuan untuk memahami bagaimana Five Eyes bekerja sama dalam mendekripsi, mencegah, dan merespon serangan spionase siber yang ditargetkan pada Amerika Serikat. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif analitis dengan pendekatan kualitatif, melalui analisis dokumen, laporan, dan artikel berita studi kasus serangan spionase siber di Amerika Serikat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Five Eyes memiliki mekanisme strategi dalam menanggapi ancaman siber, terutama spionase siber. Kerja sama ini melibatkan pengembangan kapabilitas pertahanan siber atau kemampuan siber ofensif atau Offensive Cyber Capabilities (OCC) yang kemudian bergerak menuju pendekatan respon kolektif melalui Prakarsa Penangkalan Siber Cyber Deterrence Initiative (CDI). Namun, penelitian ini juga menemukan tantangan yang dihadapi dalam kerja sama ini, yaitu, kurangnya kesadaran para pelaku usaha dan lembaga kecil dalam keamanan siber dan semakin canggihnya pelaku kejahatan siber. Kerja sama intelijen Five Eyes memainkan peran krusial dalam memperkuat keamanan siber Amerika Serikat dan anggotanya. Penelitian ini memberikan kontribusi terhadap pemahaman tentang dinamika kerja sama intelijen internasional dalam konteks ancaman siber dan menawarkan rekomendasi untuk kebijakan keamanan siber yang lebih efektif di masa depan.

**Kata Kunci:** Five Eyes, spionase siber, Amerika Serikat, *cyber deterrence*, intelijen internasional.

## ABSTRACT

*International intelligence cooperation, especially the Five Eyes consisting of the United States, the United Kingdom, Canada, Australia, and New Zealand, has become an important pillar in dealing with the increasing threat of cyber espionage. This research examines the Five Eyes response to cyber espionage attacks with a case study in the United States. The background of this research explains about cyberspace, and the dangerous threat of cyber espionage especially in the United States, as well as the importance of international cooperation (Five Eyes). This research aims to understand how Five Eyes works together in detecting, preventing, and responding to cyber espionage attacks targeted at the United States. The research method used is descriptive analytical with a qualitative approach, through document analysis, reports, and case studies of cyber espionage attacks in the United States. The results showed that Five Eyes has an effective coordination mechanism in responding to cyber threats, especially cyber espionage. This cooperation involves the development of cyber defense capabilities or Offensive Cyber Capabilities (OCC) which then moves towards a collective response approach through the Cyber Deterrence Initiative (CDI). However, the study also found challenges in this cooperation, namely, the lack of awareness of cybersecurity among businesses and small institutions and the increasing sophistication of cybercriminals. Five Eyes intelligence cooperation plays a crucial role in strengthening the cybersecurity of the United States and its members. This research contributes to the understanding of the dynamics of international intelligence cooperation in the context of cyber threats and offers recommendations for more effective cybersecurity policies in the future.*

**Keywords:** *Five Eyes, cyber espionage, United States, cyber deterrence, international intelligence.*

## RINGKESAN

*Kerja sama intelijen internasional, khususna Five Eyes nu kadaptar ti Amerika Serikat, Inggris, Kanada, Australia, sareng Selandia Baru, geus jadi pondasi penting dina ngahadapi ancaman spionase siber nu tambah ngadeg. Penelitian ieu ngajelaskeun respon Five Eyes ka serangan spionase siber ku kasus studi di Amerika Serikat. Latar belakang penelitian ieu ngajelaskeun ngeunaan cyberspace atanapi dunya maya, sareng ancaman spionase siber nu berbahaya, khususna di Amerika Serikat, sareng pentingna kerja sama internasional (Five Eyes). Penelitian ieu ngaditujukeun pikeun ngarti cara Five Eyes nyatuanan dina ngadeteksi, ngahareupan, sareng nerespon serangan spionase siber nu ditujukeun ka Amerika Serikat. Metode penelitian nu dipaké nyaéta analisis deskriptif analitis ku pendekatan kualitatif, ngalalampahan dokumen, laporan, sareng artikel berita studi kasus serangan spionase siber di Amerika Serikat. Hasil penelitian nunjukkeun yén Five Eyes gaduh mekanisme strategi dina ngahadapi ancaman siber, khususna spionase siber. Kerja sama ieu ngagaduhan kajabaan ngembangkeun kapabilitas pertahanan siber atanapi kapabilitas siber ofensif atanapi Offensive Cyber Capabilities (OCC) nu parantos boga arah ka pendekatan respon kolektif ku Inisiatif Penangkalan Siber Cyber Deterrence Initiative (CDI). Tapi, panalungtikan ieu ogé nemukan tantangan anu dihadapi dina kerja sama ieu, yaitu, kurangna kesadaran para pelaku usaha jeung lembaga cilik dina kaamanan siber jeung semakin canggihna pelaku kejahanan siber. Kerja sama intéléjen Five Eyes ngaropéa peran krusial dina nguatkeun kamanan siber Amérika Sarikat jeung anggota-anggotané. Panalungtikan ieu ngabéréskeun kontribusi ka pangartosan ngena dinamika kerja sama intéléjen internasional dina kontéks ancaman siber jeung ngamotongan rékomendasi pikeun kebijakan kamanan siber nu leuwih éfektif dina masa nu datang.*

**Kata Kunci:** *Five Eyes, spionase siber, Amérika Sarikat, cyber deterrence, intéléjen internasional..*