

**PROSPEK IMPLEMENTASI ASEAN CYBERSECURITY
COOPERATION STRATEGY DALAM MENGHADAPI
ANCAMAN KEAMANAN SIBER DI ASIA TENGGARA**

Abstrak

Keamanan siber adalah hal yang mutlak dimiliki oleh setiap individu, kelompok atau bahkan entitas yang lebih besar seperti negara dan organisasi internasional di era keterbukaan internet seperti sekarang. Di dunia maya semua dapat terekspos dengan mudah, infrastruktur yang semakin bergantung dengan internet juga semakin rentan diserang peretas, dan jaringan internet sekarang juga sudah menghubungkan semua hal, mulai perbankan sampai buka-tutup pintu dam untuk saluran irigasi yang tentunya semua itu perlu perlindungan agar tidak mudah diretas. ASEAN dalam hal ini dengan dukungan penuh negara-negara anggotanya mulai mencari solusi supaya kejahatan dunia maya dapat ditekan di Asia Tenggara. Salah satu yang dicanangkan adalah ASEAN Cybersecurity Cooperation. Program ini diharapkan dapat memberikan solusi mengenai permasalahan keamanan siber yang semakin hari semakin kompleks, meskipun dibayangi oleh permasalahan-permasalahan dasar seperti kerja sama internasional yang implementasinya masih belum sempurna, kesenjangan teknologi yang ada di negara sendiri maupun dengan negara lainnya, dan tata kelola teknologi yang belum sepenuhnya matang dan merata di masing-masing negara.

Abstract

Cybersecurity is something that must be owned by every individual, group or even larger entity such as countries and international organizations in the internet era like now. Everything can be exposed easily in cyberspace, infrastructure that is increasingly dependent on the internet is also vulnerable to attack by hackers. The internet network now also connects everything, from mobile banking to opening and closing doors of dams for irrigation channels, of course all of which needs to be protected so that it is not easy hacked. ASEAN in this case with the full support of its member countries is starting to look for solutions so that cyber crime can be suppressed in Southeast Asia. ASEAN Cybersecurity Cooperation is one of the programs launched. This program is expected to provide solutions to cybersecurity problems which are increasingly complex, even though it is overshadowed by basic problems such as international cooperation whose implementation is still incomplete, technological gaps that hit the country itself and with other countries, and technological governance that has not fully prepared and evenly distributed in each country.

Kata kunci: Cybersecurity, ASEAN, International Cooperation, Technological Gap, Technological Governance, Cybersecurity Cooperation Strategy