

ABSTRAK

Khairunnisa Filzatunnafsi, NIM : 126103203250, Penerapan *Artificial Intelligence* pada *Autonomous Weapon System* Dalam Perspektif Hukum Humaniter Internasional Dan Hukum Islam, Jurusan Hukum Tata Negara, Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, 2024, Pembimbing: Ahmad Gelora Mahardika, S.IP., M.H.

Perselisihan antar negara tidak lepas dari perang sebagai solusi perdamaian antar negara-negara konflik. Selaras dengan perkembangan teknologi di zaman sekarang di aplikasikan juga pada senjata, seperti *Autonomous Weapon System*, senjata baru yang menggunakan *Artificial Intelligence* dalam pengoprasiannya. AWS adalah alat yang digunakan untuk menargetkan musuh secara otomatis tanpa bantuan manusia. Kemudian yang menjadi rumusan masalah dari penelitian ini adalah “bagaimana penerapan AI tersebut pada AWS dan bagaimana konsep pengaturan kebijakan baru terkait AWS berdasar pada Hukum Humaniter Internasional dan Hukum Islam”. Penelitian ini bertujuan untuk melihat penerapan AI pada AWS dan melihat kesesuaian terhadap konsep pengaturan kebijakan barunya.

Penelitian ini menggunakan Metode Penelitian yuridis normatif yang bersifat kualitatif yakni penelitian yang mengacu pada norma hukum yang terdapat di berbagai peraturan mengenai persenjataan terutama yang ada pada Hukum Humaniter Internasional dan dari kacamata Hukum Islam. Dalam melakukan pengumpulan data riset kepustakaan langkah yang pertama yaitu dengan menghimpun semua peraturan, buku-buku serta jurnal ilmiah yang berkaitan dengan permasalahan. Langkah kedua, untuk sumber-sumber yang telah terkumpul akan diambil pengertian pokok atau kaidah hukum yang berkaitan dengan permasalahan penelitian.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dalam penerapan teknologi AI pada AWS tidak sesuai dan bahkan melanggar beberapa ketentuan pada Hukum Humaniter Internasional dan yang ada pada Hukum Islam. Sehingga dibutuhkan adanya konsep peraturan baru dalam Konvensi Senjata Konvensional Tertentu atau *Convention on Certain Weapon* 1980 (CCW) pada perjanjian PBB, hal ini diperlukan agar dalam penerapan AI pada AWS lebih mudah dan sesuai untuk digunakan, pengaturan baru tersebut menjadi penting sebagai patokan dan batasan resmi bagi negara-negara dalam mengembangkan dan menggunakan sistem persenjataan untuk kedepannya.

Kata Kunci : *Autonomous Weapon System, Artificial Intelligence, Hukum.*

ABSTRACT

Khairunnisa Filzatunnafsi, NIM : 126103203250, *Application of Artificial Intelligence on Autonomous Weapon System in the Perspective of International Humanitarian Law and Islamic Law*, Department of Constitutional Law, Sayyid Ali Rahmatullah State Islamic University Tulungagung, 2024, Supervisor: Ahmad Gelora Mahardika, S.IP., M.H.

Disputes between countries cannot be separated from war as a solution to peace between conflict countries. In line with the development of technology today, it is also applied to weapons, such as the Autonomous Weapon System, a new weapon that uses Artificial Intelligence in its operation. AWS is a tool used to target the enemy automatically without human assistance. Then the problem formulation of this research is "how is the application of AI in AWS and how is the concept of new policy arrangements related to AWS based on International Humanitarian Law and Islamic Law". This research aims to see the application of AI in AWS and see the suitability of the concept of new policy arrangements.

This research uses normative juridical research methods that are qualitative in nature, namely research that refers to legal norms contained in various regulations regarding weapons, especially those in International Humanitarian Law and from the perspective of Islamic Law. In collecting literature research data, the first step is to collect all regulations, books and scientific journals related to the problem. The second step, for the sources that have been collected, the main understanding or legal rules related to the research problem will be taken.

The results of this study indicate that the application of AI technology in AWS is not in accordance with and even violates several provisions in International Humanitarian Law and those in Islamic Law. So that a new regulatory concept is needed in the Convention on Certain Conventional Weapons or Convention on Certain Weapon 1980 (CCW) at the UN treaty, this is needed so that the application of AI in AWS is easier and more suitable for use, the new regulation is important as a benchmark and official limit for countries in developing and using weapons systems in the future.

Key Word : *Autonomous Weapon System, Artificial Intelligence, Law.*