

## ABSTRAK

**HALIM DARAJAT. NIM: E.1910912. “Pengaturan Penggunaan Pesawat Tanpa Awak Dalam Mendukung Tugas Operasi Intelijen Brimob Berdasarkan Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 37 Tahun 2020”.** Skripsi, Program Studi Hukum, Fakultas Hukum, Universitas Djuanda, Bogor, 2023.

Tujuan dari penulisan skripsi ini yaitu untuk mengetahui dan menganalisis pengaturan pengoperasian pesawat udara tanpa awak (*drone*) di kawasan Negara Indonesia dalam mendukung tugas operasi intelijen Brimob dan hambatan dalam pengoperasian pesawat udara tanpa awak (*drone*) di kawasan Negara Indonesia dalam mendukung tugas operasi intelijen Brimob. Penelitian ini disusun menggunakan metode penulisan hukum normatif yang mengkaji dari sumber-sumber kepustakaan yang memakai pendekatan terhadap persoalan-persoalan yang digunakan dengan cara ditinjau dari hukum yang berlaku di Indonesia terkait dengan pengoperasian kapal udara tanpa awak (*drone*) di wilayah Indonesia. Hasil penelitian dan pembahasan menunjukkan bahwa peraturan-peraturan yang dikeluarkan oleh pemerintah sangat penting guna menunjang keselamatan penerbangan dikawasan udara Indonesia yang dimana Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 37 Tahun 2020 berkaitan dengan pengoperasian pesawat tanpa awak di ruang udara yang dilayani indonesia menjadi payung hukum dalam pengoperasian kapal udara tanpa awak dan peraturan tersebut digunakan sebagai pedoman terkait dengan batasan pengoperasian terbang kapal udara tanpa awak (*drone*) di kawasan udara Indonesia. Hambatan dalam pengoperasian pesawat tanpa awak antara lain : pengoperasian pesawat udara tanpa awak yaitu permasalahan di udara yakni potensi terjadinya tabrakan dengan pesawat udara berawak dan pelanggaran terhadap pembatasan ruang udara tanpa memenuhi persyaratan yang telah ditentukan, kedua permasalahan di darat, yaitu jatuhnya pesawat udara tanpa awak yang dapat menimbulkan korban manusia, barang atau benda yang berada di bawahnya, dan ketiga permasalahan lainnya yaitu permasalahan terkait hak privasi, hak cipta, pelanggaran dalam penggunaan frekuensi radio, dan penyalahgunaan pesawat udara tanpa awak untuk melakukan tindakan kriminal misalnya peredaran gelap narkoba atau tindakan terorisme.

Kata Kunci: Pengaturan, Pesawat Udara Tanpa Awak, Operasi Intelijen

## **ABSTRACT**

**HALIM DARAJAT. NIM: E.1910912. "Regulation of the Use of Unmanned Aircraft in Support of Brimob's Intelligence Operations Tasks Based on Minister of Transportation Regulation Number 37 of 2020". Thesis, Law Study Program, Faculty of Law, Djuanda University, Bogor, 2023.**

*The purpose of writing this thesis is to identify and analyze the arrangements for operating unmanned aircraft (drones) in the territory of the State of Indonesia in supporting the task of Brimob intelligence operations and obstacles in operating unmanned aircraft (drones) in the territory of the State of Indonesia in supporting the task of Brimob intelligence operations . This research was compiled using the normative legal writing method which examines from literary sources using an approach to the issues used in terms of the applicable law in Indonesia related to the operation of unmanned aerial vehicles (drones) in Indonesian territory. The results of the research and discussion show that the regulations issued by the government are very important to support flight safety in the Indonesian airspace where the Minister of Transportation Regulation Number 37 of 2020 relates to the operation of unmanned aircraft in the air space served by Indonesia becomes the legal umbrella for the operation of airships. unmanned aircraft and these regulations are used as guidelines related to the limitations of flying unmanned aircraft (drones) in Indonesian airspace. Obstacles in the operation of unmanned aircraft include: the operation of unmanned aircraft, namely problems in the air, namely the potential for collisions with manned aircraft and violations of airspace restrictions without meeting predetermined requirements, the two problems on the ground, namely the fall of unmanned aircraft which can cause human victims, goods or objects underneath, and three other problems, namely issues related to privacy rights, copyrights, violations in the use of radio frequencies, and misuse of unmanned aircraft to commit criminal acts such as illicit drug trafficking or acts of terrorism .*

*Keywords: Arrangement, Unmanned Aircraft, Intelligence Operations*